

RAPPORTER

85/18

REFERANSEARKIV FOR NATURRESSURS- OG FORURENSNINGSDATA

HEFTE I
ARKIVDEL

AV
ELISABETH FADUM OG TIRIL VOGT

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

RAPPORTER FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ 85/18

**REFERANSEARKIV FOR
NATURRESSURS-
OG FORURENSNINGSDATA**

**HEFTE I
ARKIVDEL**

**AV
ELISABETH FADUM OG TIRIL VOGT**

**STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO — KONGSVINGER 1985**

**ISBN 82-537-2227-3
ISSN 0332-8422**

EMNEGRUPPE
Miljø. Geografiske forhold

ANDRE EMNEORD
Forurensninger
Naturressurser

FORORD

Statistisk Sentralbyrå legger med dette fram 3. utgave av Referansearkivet for naturressurs- og forurensningsdata. Arbeidet er utført på oppdrag fra Miljøverndepartementet. Referansearkivet gir opplysning om og henvisning til eksisterende kilder med data om naturressurser og forurensninger. Det gjør det mulig for produsenter og brukere av ressurs- og forurensningsdata å få oversikt over hvilke data som finnes, og hvor de er, slik at man kan unngå dobbeltarbeid og oppnå en bedre utnytting av allerede eksisterende dataarkiver.

Arbeidet med arkivet har også hatt som formål å gi nærmere erfaringer når det gjelder omfang, utforming og drift av et sentralt referansearkiv. Disse erfaringene er tidligere dokumentert i et eget notat fra Byrået.

Referansearkivet er denne gang presentert i to hefter: Hefte I er selve arkivdelen og Hefte II utgjør registrene. Det er viktig at Hefte I og Hefte II brukes sammen.

Publikasjonene er utarbeidet av førstesekretær Elisabeth Fadum med bistand fra de institusjoner som har levert materiale til referansearkivet. Førstekonsulent Tiril Vogt har vært prosjektleder for arbeidet.

Statistisk Sentralbyrå vil takke de institusjoner og enkeltpersoner som har bidratt til arbeidet med publikasjonen.

Oslo, 2. juli 1985

Arne Øien

INNHold

HEFTE I: ARKIVDELEN

1. Hvordan man bruker referansearkivet.....	7
2. Arbeidet med referansearkivet	7
2.1. Bakgrunn	8
2.2. Brukere av referansearkivet.....	9
2.3. Valg av arkivets omfang og innhold	9
2.3.1. Referanseenhet	9
2.3.2. Tematisk dekning	9
2.3.3. Geografisk stedfesting og registreringshyppighet	10
2.4. Valg av informasjonskilder	10
2.5. Spørreskjemaene	10
2.6. Reaksjoner på forespørslene	11
2.6.1. Kontakt med informasjonskilder	11
2.6.2. Reaksjon på spørreskjemaene	11
3. Emnekataloger	12
3.1. Arealoppgaver i sentralforvaltningen	12
3.2. Emnekatalog for ferskvann	12
4. Referansearkivets oppbygning	12
5. Oversikt over institusjoner som er med i referansearkivet.....	13
6. REFERANSEARKIVET	17
VEDLEGG	
Skjema	267
Utkommet i serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP)	271

HEFTE II: SE REGISTERDELEN, RAPP 85/18

1. HVORDAN MAN BRUKER ARKIVET

Referansearkivet, Hefte I, inneholder en alfabetisk fortegnelse over de institusjoner som er med i arkivet med en eller flere informasjonskilder, og selve referansearkivet, som gir opplysninger om hver informasjonskilde og deres dataserier. Referansearkivet, Hefte II, inneholder fire oppslagsregistre:

- Register I, antatte informasjonskilder med kontaktpersoner og kildenes reaksjon på henvendelsen
- Register II, informasjonskilder med dataserier og deres geografiske dekning
- Register III, emneregister med geografisk dekning og informasjonskildenummer
- Register IV, geografisk register med emnehovedgrupper og informasjonskildenummer

En forklaring til hvert register og hvordan de er bygd opp, er presentert i forbindelse med det enkelte register i Hefte II.

Register I og II lister informasjonskildene fortløpende med tilhørende referansenumre. Disse numrene er nøkkelen til oppslag i arkivet, der kildenes referanseoppgaver er presentert fortløpende. Register III og IV refererer til de informasjonskildene som dekker de tematiske og geografiske områdene som registrene spesifiserer. Ved bruk av de oppgitte referansenumrene i disse registrene slår en seg deretter inn i referansearkivet.

Dersom en bare ønsker opplysninger vedrørende informasjonskilde, kontaktperson, tematisk eller geografisk dekning, representerer registrene et alternativ til selve referansearkivet. Uten å slå opp i selve referansearkivet vil en ved å kombinere opplysningene i registrene III og IV med I og II, finne detaljerte oppgaver over den tematiske og geografiske dekning for dataseriene til de forskjellige informasjonskildene. Adresse og telefonnummer til informasjonskildene er bare gitt i selve referansearkivet.

2. ARBEIDET MED REFERANSEARKIVET

Arbeidet med etableringen av referansearkivet har omfattet:

- spesifikasjon av krav til arkivet og dets framtidige funksjon, krav til geografisk stedfesting og målings-/registreringshyppighet;
- etablering av kontaktpersoner og utarbeidelse av skjemaer;
- rapportering av referansedata i form av skjemautfylling innenfor institusjonene, videre utarbeidelse av standarder for karakterisering av data;
- endelig avgrensning og strukturering av referansearkivets innhold, utarbeiding av søkerkriterier, revisjon av skjemaer og endelig oppgave(data)gruppering.

2.1. Bakgrunn

I NOU 1975:66 Geodatasystemet heter det: "Det bør utvikles et sentralt referansearkiv med oversikt over hvilke registre som finnes med data om naturgrunnlaget og dets tilstand, dvs. naturressurer og forurensninger. Brukere av ressurs- og forurensningsdata skal kunne henvende seg til en referansesentral for å få opplysning om hvilke data som finnes i de forskjellige institusjoner, i hvilken forbindelse de er registrert, og hvordan dataene kan skaffes" (s. 13).

Dette forslaget bygger på en utredning fra en arbeidsgruppe (nr. 3) under "Styringsgruppen for utviklingsarbeid med Geodatametoden", der behovet for en samordning av grunnlagsdata som trengs i miljøvernarbeid og ressursforvaltning, ble understreket. Slike data foreligger i dag i form av rapporter, statistiske oversikter o.l., som sjelden er systematisert i en slik form at de kan anvendes direkte i planleggings- og beslutningsprosessen. Det er behov for et landsomfattende enhetlig system for utveksling av natur og forurensningsdata, slik at detaljinformasjon som fremskaffes på lokalplanet eller for bestemte formål, lett kan omformes og utnyttes i en videre sammenheng på de ulike plan- og beslutningsnivåer. Et sentralt referansearkiv for ressurs- og forurensningsdata vil være et viktig hjelpemiddel for å kunne oppnå dette. Ved hjelp av et slikt referansearkiv vil både produsenter og brukere av slike data få bedre oversikt over hvilke data som finnes, og man vil lettere unngå dobbeltregistreringer og oppnå en bedre utnyttelse av allerede eksisterende dataarkiver.

Arbeidet med referansearkivet har tatt sikte på en presentasjon av oppgaver over slike data som kan nyttes på tvers av institusjonsgrenser. Som et ledd i dette arbeidet har man søkt å finne fram til en strukturering av naturressurs- og forurensningsdata ved hjelp av forsøksvise

- standarder for klassifisering av de data som arkivet refererer til, bl.a. for beskrivelse av naturgrunnlagets egenskaper og tilstand;
- standard for angivelse av geografisk stedfesting av de områdene dataene vedrører
- standardangivelse av tidspunkt for og kontinuitet i datamålinger og registreringer;
- standardbeskrivelse av forutsetninger for målinger og registreringer, f.eks. målemetoder.

Innenfor andre institusjoner pågår også arbeid med samordning av slike definisjoner. Dette vil ha stor betydning for vedlikeholdet av referansearkivet, og vil bidra til stadige forbedringer.

Referansearkivet er samordnet med norsk deltakelse i et internasjonalt referansesystem for miljødata, INFOterra. INFOterra er et internasjonalt register med henvisninger til kilder som har data, dokumenter eller ekspertise for å formidle opplysninger angående forskjellige internasjonale og nasjonale miljøspørsmål. INFOterra-opplegget var en anbefalt arbeidsoppgave på FN's miljøkonferanse i Stockholm i 1972, hvor det ble anbefalt at "utveksling av miljøinformasjon" skulle iverksettes gjennom "United Nations Environment Programme" (UNEP). Gjennom internasjonalt standardiserte metoder og entydig klassifisering av miljøinformasjon, skal INFOterra kunne formidle opplysninger om "Hvem vet hva" angående forskjellige miljøspørsmål. Med miljø forstås våre fysiske omgivelser i videste betydning, herunder naturomgivelser,

menneskepåvirkede omgivelser og menneskedannede omgivelser.

Denne samordning med INFOterra-opplegget tok til allerede under referansearkivets etableringsfase, ved at en her har søkt å bruke definisjoner og stikkord som mest mulig likner de som

er laget for INFOterra. Dette er gjort med tanke på i framtiden å kunne dekke området naturressurs- og forurensningsdata innenfor INFOterra og for å unngå en dobbeltregistrering av slike data.

I Finland er det etablert et referansearkiv etter modell av det norske. Det finske arkivet omfatter imidlertid kun offentlige forvaltningsinstitusjoner.

2.2. Brukere av arkivet

Arkivet skal betjene følgende brukerkategorier:

- forskning/utdanning,
- offentlig administrasjon,
- politiske organisasjoner og interesseorganisasjoner,
- oversiktsplanlegging,
- konsulentvirksomhet.

2.3. Valg av arkivets omfang og innhold

2.3.1. Referanseenheter

I samsvar med INFOterra-opplegget er "informasjonskilde" brukt som generell referanseenheter. Dette vil si at datahenvisninger i arkiv og registre refererer seg til den kilden som oppbevarer dataene.

INFOterras definisjon på informasjonskilde var ufullstendig for referansearkivets formål. Følgende definisjon på informasjonskilde ble derfor benyttet:

- "En stabil organisasjon - eller funksjonell del av en organisasjon - som sitter inne med data av varig verdi om minst ett bestemt miljøemne eller -emneområde som vedrører naturressurser og forurensninger og som kan beskrives med et begrenset sett tilknyttede emneord".

Institusjonene fyller ut ett skjema for hver informasjonskilde.

Definisjonen av informasjonskilde innebar at det i mange tilfelle er opp til institusjonen selv å definere hvor mange "funksjonelle deler" den består av. I praksis betyr dette å bestemme hvor mange enheter som skal fylle ut skjemaer. Dette har vist seg noe uhensiktsmessig i arbeidet med arkivet. Problemene er nærmere omtalt i en tidligere arbeidsdokumentasjon¹).

2.3.2. Tematisk dekning

I startfasen var det viktig å avgrense innholdet i referansearkivet. I følge NOU 1975:66 skulle arkivet i første omgang omfatte henvisning til grunndata vedrørende naturgrunnet og forurensninger i naturen. Dette ble utvidet til også å gjelde data om objekter og aktiviteter som påvirker naturgrunnetets tilstand.

Eksisterende registre eller andre dataarkiver er omtalt i arkivet, så sant disse opp-

fyller referansearkivets krav til angivelse av stedfestingssystem og registreringshyppighet. Disse er nærmere omtalt i arbeidsdokumentasjonen¹).

2.3.3. Geografisk stedfesting og registreringshyppighet

En standardisering for angivelse av geografiske forhold ble tidlig betraktet som et viktig søkekriterium i det publiserte arkivet. Det ble derfor satt følgende krav til data som det skulle refereres til i arkivet:

Dataene må kunne stedfestes, i det minste til en kommune eller en naturlig geografisk inndeling med dokumentert avgrensning, f.eks. nedbørfelt. Ved data knyttet til mindre geografiske enheter, målestasjoner e.l., vil en viss geografisk spredning eller kontinuitet i målinger/registreringer være nødvendig. Undersøkelser og registreringer av svært stabile forhold som bare gjøres en gang eller gjentas sjelden, skal også være med, spesielt dersom disse er geografisk dekkende for større områder, eller om de inngår i større registreringssystemer, som f.eks. geologisk kartlegging, Jordregisteret o.l. Engangsobservasjoner for et begrenset geografisk område er innenfor rammen av aktuelle data dersom de vedrører ressurskategorier av spesiell betydning eller viktige forurensningsproblemer, f.eks. Mjøsa-området eller Grenland.

2.4. Valg av informasjonskilder

Samtlige institusjoner som samler inn ressurs- og miljødata, bør på sikt levere oppgaver til referansearkivet. Informasjonskildene bør være lands-, fylkes- eller kommuneomfattende - i den betydning at de i prinsippet har en kommune, fylke eller hele landet som arbeidsområde. Unntak fra denne regelen er en del halv-offentlige organisasjoner som er klart regionalt begrenset i sitt arbeidsområde, samt private organisasjoner og bedrifter som deltar på grunn av sitt engasjement med hensyn til eget arbeid med å redusere skadevirkninger de selv påfører natur og miljø. Samtlige tekniske etater i kommunene og utbyggingsavdelinger i fylkeskommunene er tidligere bedt om å levere oppgaver til arkivet. En har valgt å holde utenfor utvalget bedrifter og konsulentfirmaer som arbeider med spørsmål innen natur- og miljøvern som sin næringsvirksomhet. Et ganske lite antall av disse er likevel med fordi de ble kontaktet av arbeidsgruppe 3.

Det har vært vanlig i liknende undersøkelser å sende skjema til hovedinstitusjonen, for å la denne avgjøre hvor mange kilder/funksjonelle deler den selv ønsker eller mener den bør deles opp i. Dette er delvis praktisert under valget av kilder til referansearkivet. Men i de tilfeller hvor institusjonen på forhånd virker klart oppdelt i informasjonskilder, f.eks. universitetsinstituttene, er skjemaene sendt direkte til disse.

2.5. Spørreskjemaene

De antatte informasjonskildene som har data, men som ikke ønsker å delta i arkivet, eller de som ikke har data og/eller ikke oppfyller kriteriene til å delta, er kun registrert i register

¹) "Erfaringer fra arbeidet med oppbyggingen av et Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata", T. Vogt, 13/2 1977.

I og ikke kontaktet igjen. Det samme gjelder de antatte informasjonskilder som aldri har besvart henvendelsen. Disse antatte kildene deltar derfor ikke i selve referansearkivet, selv om en er klar over at en del av dem nok sitter inne med data av interesse og som oppfyller kriteriene til deltakelse i arkivet.

Med skjemaet som er benyttet (se vedlegg) har en tatt sikte på å danne grunnlaget for å utarbeide standarder for å strukturere informasjonen om selve dataseriene. Dette omfatter oppgaver vedrørende den emnegruppe og de aktiviteter/egenskaper som dataene beskriver, emnekaraktistikk, geografisk dekning, tidspunkt for dataserien, registreringshyppighet, innsamlingsmetode, lagringsmedium, stedfestingssystem, tilgjengelighet og planlagte endringer i dataserien.

Selve emneområdet naturressurser og forurensninger i naturen, og objekter og aktiviteter som påvirker disse, er inndelt i hovedkategorier, og et foreløpig utkast til standardangivelse av geografisk stedfesting er brukt. Når det gjelder stedfestingssystem og tilgjengeligheten på dataseriene er det funnet hensiktsmessig å skille mellom primærregistreringer og bearbeidde data. Et slikt skille er vesentlig fordi det her ofte forekommer store forskjeller.

Informasjonskildene har fylt ut ett skjema for hver dataserie, som er definert som:

"-en gruppe av data som danner en enhet det er naturlig og hensiktsmessig å referere til samlet."

Dataene det refereres til kan være både rådata, som er basert på primære registreringer, og mer eller mindre bearbeidde/avledete data.

Informasjonskildene har til dels oppfattet betegnelsen dataserie forskjellig - og følgelig besvart skjema/skjemaene med relativt store variasjoner i detaljeringsnivå. Dette har i hovedsak forårsaket at de større informasjonskildene har oppgitt langt færre og mer generelle dataserier i forhold til datagrunnlaget enn de mindre kildene. Dette er nok vesentlig gjort for å overkomme arbeidet med skjemautfyllingen.

2.6. Reaksjoner på forespørslene

2.6.1. Kontakt med informasjonskilder

I begrenset utstrekning søkte man i begynnelsen å trekke noen av de framtidige brukerne i selve planleggingen av arkivet - først og fremst med hensyn til skjemaenes innhold. En valgte ut to forholdsvis representative informasjonskilder, Norsk Hydros hovedadministrasjon og Statens forurensningstilsyn, og forela for dem utkast til skjema. Skjemaet er senere revidert noe og har i tillegg vært benyttet i arbeidet med "Samlet Plan".

Reaksjonen på opprettelsen av et referansearkiv for ressurs- og forurensningsdata har en inntrykk av har vært positiv.

2.6.2. Reaksjon på spørreskjemaene

345 antatte informasjonskilder er anmodet om å levere oppgaver til referansearkivet. Samtlige kommuner er i tillegg forespurt ved en tidligere oppdatering (1980-81). Arkivet inneholder nå 753 dataserier fra i alt 293 informasjonskilder.

3. EMNEKATALOGER

Det er laget to emnekataloger under referansearkivet:

- (1) Arealoppgaver i sentralforvaltningen (Byråets rapporter 82/30)
- (2) Emnekatalog for ferskvann (Byråets rapporter 85/6)

Emnekatalogene er bygd opp i samsvar med referansearkivet.

3.1. Arealoppgaver i sentralforvaltningen

Denne emnekatalogen gir opplysninger om og henvisning til kilder i sentralforvaltningen som samler inn arealdata.

Formålet med katalogen var å kartlegge kilder innenfor sentralforvaltningen som kan levere arealdata til Byråets arbeid med arealregnskap. Katalogen gir i tillegg opplysninger om de virkemidler som benyttes i sentral arealforvaltning.

Katalogen inneholder oppgaver fra i alt 89 informasjonskilder i sentralforvaltningen.

3.2. Emnekatalog for ferskvann

Emnekatalog for ferskvann gir opplysninger om og henvisninger til kilder i Norge som samler inn data om ferskvann. Katalogen gir mer detaljerte opplysninger om ferskvannsdata enn det som er oppgitt i referansearkivet. Det er bl.a. benyttet en spesiell emneinndeling for ferskvann.

Formålet med katalogen har vært å kartlegge kilder som kan levere data om ferskvann til Byråets arbeid med ressursregnskap for vann og til arbeid med miljøstatistikk generelt.

123 informasjonskilder har rapportert 337 dataserier til emnekatalog for ferskvann.

Det er i referansearkivet gitt spesiell referanse til de dataseriene som er presentert mer utfyllende i emnekatalog for ferskvann.

4. REFERANSEARKIVETS OPPBYGGING

Referansearkivet er bygd opp i samsvar med spørreskjemaet, se vedlegg. Det er lagt vekt på å bruke en stikkordpreget form, stikkordene følger stort sett samme rekkefølge som spørsmålne i skjemaet.

Alle institusjoner som er med i referansearkivet, se oversikten under pkt. 4, har fått et firesifret referansenummer. Dette er i samsvar med numrene brukt i INFOTerra-opplegget. Hver informasjonskilde innenfor en institusjon har i tillegg til institusjonsnummeret fått et tosifret undernummer. I de tilfeller hvor institusjonen i sin helhet er representert i arkivet som en informasjonskilde, er institusjonen likevel gitt et sekssifret referansenummer. De to siste sifrene vil da være 00. Det er benyttet samme referansenummerering i Emnekatalog for ferskvann,

pkt. 3.2.

Ønsker institusjonen senere å innrapportere flere underavdelinger som informasjonskilder, vil disse få utlevert fortløpende undernumre.

Informasjonskildene i arkivet er representert med fortløpende referansenummerering. Nye informasjonskilder vil få utdelt referansenummer og arkivplass fortløpende, uten hensyn til alfabetisk rekkefølge.

Hver informasjonskilde har rapportert inn en eller flere dataserier, jfr. 2.5, som er presentert fortløpende og teksten slik informasjonskilden selv ga besvarelsen/opplysningene. For de dataseriene som er mer detaljert presentert i Emnekatalog for ferskvann (pkt. 3.2), er det gitt referanse til dette.

Emnet for dataserien er gitt ved stikkord som det var krysset av for i skjemaet. Deretter finner en karakteristikken av dataserien, vesentlig slik kilden selv har beskrevet den, og supplert med aktiviteter/ egenskaper som påvirker emnet, gitt ved avkryssing. Denne framgangs- måten er gjennomført for alle kildene først og fremst for å unngå misforståelser ved bruk av spesielle fagord og faguttrykk, men også for at kilden selv skal få presentere og karakterisere sine dataserier.

Stikkordene, som er brukt foran emnekarakteriseringen, er også brukt som hovedemnegrupper i registrene III og IV. Inndelingen av disse hovedgruppene til "undergrupper" i register III, er gjort på grunnlag av kildenes egne beskrivelser av dataseriene.

5. ALFABETISK OVERSIKT OVER INSTITUSJONER SOM ER MED I ARKIVET:

1167 Agder distriktshøgskole (ADH)	1024 Fiskeridirektoratets Ernæringsinstitutt
1001 Akershus fylke	1126 Fiskeridirektoratets Havforskningsinst.
1002 Aktieselskapet Sydvaranger	1025 Folldal verk A/S
1122 Aremark kommune	1026 Forsvarets forskningsinstitutt (FFI)
1123 Arkeologisk museum, Stavanger	1027 Forsvarets mikrobiologiske laboratorium
1004 Aust-Agder fylke	1028 Fredrikstad kommune
1005 Avløpssambandet Nordre Øyeren (ANØ)	1029 Frogn kommune
1190 Bardu kommune	1127 Fylkeskartkontoret i Aust-Agder
1006 Bergverkselskapet Nord-Norge A/S	1170 Fylkeskartkontoret i Buskerud
1007 Bleikvassli Gruber A/S	1128 Fylkeskartkontoret i Hedmark
1008 Borge kommune	1129 Fylkeskartkontoret i Hordaland
1009 Borre kommune	1130 Fylkeskartkontoret i Møre og Romsdal
1010 Buskerud fylke	1171 Fylkeskartkontoret i Nordland
1011 Bærum kommune	1172 Fylkeskartkontoret i Nord-Trøndelag
1013 De-No-Fa og Lilleborg Fabrikker A/S	1131 Fylkeskartkontoret i Oppland
1014 Det Kgl. Selskap for Norges Vel	1132 Fylkeskartkontoret i Oslo og Akershus
1015 Det norske jord- og myrselskap	1173 Fylkeskartkontoret i Sogn og Fjordane
1016 Det norske meteorologiske institutt	1133 Fylkeskartkontoret i Telemark
1168 Det norske veritas	1189 Fylkeskartkontoret i Troms
1017 Direktoratet for statens skoger	1174 Fylkeskartkontoret i Vest-Agder
1018 Direktoratet for vilt og ferskvannsfisk (DVF)	1134 Fylkeskartkontoret i Vestfold
1019 Dovre kommune	1135 Fylkeskartkontoret i Østfold
1020 Drammen kommune	1138 Giftinformasjonssentralen
1124 Eidsberg kommune	1136 Gjerstad kommune
1169 Elf Aquitaine Norge A/S	1031 Grue kommune
1021 Elkem-Spigerverket A/S	1137 Halden kommune
1022 Falconbridge Nikkelverk A/S	1032 Hedmark fylke

1023 Finnmark fylke	1033 Hedmarken interkommunale avløpssamband (HIAS)
1034 Hermetikkindustriens laboratorium	1063 Norsk Institutt for skogforskning (NISK)
1035 Hordaland fylke	1064 Norsk Institutt for vannforskning (NIVA)
1185 Horten kommune	1065 Norsk Jernverk A/S
1139 Institutt for Energiteknikk (IFE)	1066 Norsk Petroleumsinstitutt
1036 Inst. for kontinentalsokkelundersøkelser (IKU)	1067 Norsk Polarinstitutt
1037 Jordregisterinstituttet	1149 Norsk Samfunnsvitenskapelig Datatjeneste (NSD)
1165 Klepp og Time kommuner	1068 Norsk Viftefabrikk A/S
1163 Klæbu kommune	1069 Norske Kommuners Sentralforbund (NKS)
1164 Kongsvinger kommune	1150 Norske Melkeprodusenters Landsforbund
1038 Kristiansand kommune	1151 Norske Skogindustrier A/S
1039 Kristiansand museum	1070 Norzink A/S
1040 Kronos Titan A/S	1184 Notodden kommune
1041 Landbrukets Bygge- og Rasjonaliseringsktr A/L (LBR)	1071 Odda Smelteverk A/S
1162 Landbruksdepartementet	1095 Oljedirektoratet
1042 Landteknikk A/S	1072 Oppland fylke
1188 Lesja kommune	1073 Orkla industrier A/S
1140 Lillehammer kommune	1152 Oslo Helseråd
1043 Luftfartsverket	1074 Oslo kommune
1141 Meraker Smelteverk A/S	1177 Papirindustriens forskn.inst. (PFI)
1142 Miljøplan A/S	1075 Papirindustriens Sentralforbund
1044 Miljøverndepartementet	1181 Porsgrunn kommune
1143 Modum kommune	1076 Potetindustriens Laboratorium
1144 Møre og Romsdal distriktshøgskole, Volda	1077 Rana kommune
1045 Møre og Romsdal fylke	1078 Raufoss Ammunisjonsfabrikker A/S
1187 Målselv kommune	1097 Reindriftsadministrasjonen
1145 National Industri A/S	1178 Ringerike kommune
1146 Nedre Eiker kommune	1170 Rogalandforskning
1046 Nittedal kommune	1079 Rogaland fylke
1047 Norcem A/S	1153 Røros kommune
1175 Nordland distriktshøgskole	1154 Røyken kommune
1048 Nordland fylke	1155 Råde kommune
1049 Nord-Trøndelag fylke	1183 Sande kommune
1050 Norges geografiske oppmåling (NGO)	1080 Sarpsborg kommune
1051 Norges geologiske undersøkelse (NGU)	1081 Sauda smelteverk A/S
1052 Norges geotekniske institutt (NGI)	1082 Saugbrugsforeningen
1053 Norges industriforbund	1084 Sentralinst. for Industriell forskning (SI)
1176 Norges Jeger- og fiskeforbund (NJFF)	1085 Sildeolje- og sildemelindustriens Forskningsinstitutt
1054 Norges Landbrukshøgskole (NLH)	1086 Sjøfartsdirektoratet
1148 Norges Landbruksøkonomiske Institutt	1087 Skaland Grafitverk
1055 Norges Råfisklag	1088 Skien kommune
1056 Norges sjøkartverk	
1057 Norges Statsbaner (NSB)	
1058 Norges vassdrags- og elektrisitetsvesen	
(NVE)	1156 Sogn og Fjordane distriktshøgskole (SFDH)
1059 Norges veterinærhøgskole (NVH)	1089 Sogn og Fjordane fylke

1061 Norsk Hydro A/S	1090 Stange kommune
1062 Norsk Institutt for luftforskning (NILU)	1091 Statens forurensningstilsyn (SFT)
1092 Statens Institutt for Folkehelse (SIFF)	1109 Troms fylke
1093 Statens Institutt for Strålehygiene	1186 Trondheim kommune
1180 Statens kornforretning	1160 Trysil kommune
1094 Statens Naturskadefond	1161 Tønsbergfjordens Avløpsutvalg (TAU)
1096 Statens Plantevern	1191 Tønsberg kommune
1157 Statens teknologiske institutt (STI)	1110 Universitetet i Bergen (UiB)
1098 Statistisk Sentralbyrå	1111 Universitetet i Oslo (UiO)
1099 Stavanger kommune	1112 Universitetet i Tromsø
1100 Stavanger museum	1113 Universitetet i Trondheim
1102 Store Norske Spitsbergen Kulkompani A/S	1114 Vegdirektoratet
1193 Sulitjelma bergverk A/S	1115 Vest-Agder fylke
1194 Sulitjelma smeltehytte A/S	1182 Vestfjorden avløpsselskap (VEAS)
1103 Sør-Norge Aluminium A/S	1116 Vestfold fylke
1104 Sør-Trøndelag fylke	1117 Veterinærinstituttet
1105 Telemark distriktshøgskole (TDH)	1118 Østfold fylke
1106 Telemark fylke	1119 Alesund kommune
1108 Titania A/S	1120 Årdal og Sunndal Verk A/S

AKERSHUS FYLKE.
FYLKESMANNEN.
V/ MILJØVERNAVDDELINGEN. *
 Postboks 8111 Dep.,
 0032 Oslo 1

1001.01

Tlf. 02/ 42 90 85

KONTAKTPERSON: Fylkesing. Bjarne Slyngstad
DATASERIER: (1) Vannkvalitet, avløp og renovasjon
 (2) Naturvern og friluftsliv
 (3) Vilt
 (4) Fisk

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1001.01

(1) VANNKVALITET, AVLØP OG RENOVASJON *

KONTAKTPERSON: Fylkesing. Bjarne Slyngstad
EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - mengde/omfang av forurensningskilder, forurensningssituasjonen for vannforekomstene, biologiske egenskaper, kjemiske sammensetninger og fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning.
FORMÅL: Offentlig forvaltning.
GEOGRAFISK DEKNING: Oslofjorden, vassdrag og innsjøer i Akershus og Oslo.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig og ukentlig til månedlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser, befaringer, intervjuundersøkelser og annet grunnlagsmateriale.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lestbart, fotografier, fjernfoto, publikasjoner, journaler, rapporter, grafisk materiale, tematiske kart (under utvikling) og oppgaveskjemaer.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater og stedsnavn. Bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, kommune og fylke.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Publisert i Verneplaner for myr (1978), og for edellauvskog (1978), Miljøvernregistreringer i Oslo og Akershus (1975) og i Handlingsprogram for friluftsliv (1982). Deler av dataserien er publisert i årlige rapporter og prosjektnotater.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres delvis av Avløpssambandet Nordre Øyeren (ANØ) og andre laboratorier.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1001.01 (01) OG (02)

(2) NATURVERN OG FRILUFTSLIV

KONTAKTPERSON: Arne Nesfeldt
EMNE: Planteliv, dyreliv, landarealer - mengde/omfang, biologiske egenskaper og tilvekst/naturlige endringer.
FORMÅL: Offentlig forvaltning.
GEOGRAFISK DEKNING: Oslofjorden, vassdrag og innsjøer i Akershus og Oslo.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område, befaringer, målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og annet grunnlagsmateriale.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, fotografier, fjernfoto, publikasjoner, rapporter, journaler, grafisk materiale, tematiske kart (under utvikling) og oppgaveskjemaer.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater og stedsnavn. Bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, kommune og fylke.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
PUBLISERING: Publisert i Verneplaner for myr (1978) og for edellauvskog (1978), Miljøvernregistreringer i Oslo og Akershus (1975) og i Handlingsprogram for friluftsliv (1982).

(3) VILT

KONTAKTPERSON: Vidar Holthe
EMNE: Dyreliv, landarealer, ferskvann - mengde/omfang, biologiske egenskaper og tilvekst/naturlige endringer.
FORMÅL: Offentlig forvaltning.
GEOGRAFISK DEKNING: Akershus og Oslo.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område, målinger ved hjelp av kart/flyfoto, befaringer, annet grunnlagsmateriale og oppgaveskjemaer.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, fotografier, fjernfoto, publikasjoner, rapporter, journaler, grafisk

materiale, tematiske kart (under utvikling) og oppgaveskjemaer.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater og stedsnavn. Bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

PUBLISERING: Publisert i Viltområderegreringer i Akershus (1976) og i Handlingsprogram for friluftsliv (1982).

(4) FISK *

KONTAKTPERSON: Kato Lunder

EMNE: Dyreliv, ferskvann, landarealer, utslipp/avløp til ferskvann og til jord - mengde/omfang, biologiske egenskaper, kjemiske sammensetninger, fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning og tilvekst/naturlige endringer.

FORMÅL: Offentlig forvaltning.

GEOGRAFISK DEKNING: Vassdrag og innsjøer i Akershus og Oslo.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter.

Målinger ved hjelp av kart/flyfoto, befaringer, opplysninger innhentet ved hjelp av oppgaveskjemaer, annet grunnlagsmateriale og ved prøvetakingssteder.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, fotografier, fjernfoto, publikasjoner, rapporter, journaler, grafisk materiale, tematiske kart (under utvikling) og oppgaveskjemaer.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater og stedsnavn. Bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

PUBLISERING: Publisert i Miljøvernregistreringer i Oslo og Akershus (1975) og i Handlingsprogram for friluftsliv (1982).

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1001.01 (04), (05) OG (06)

AKTIESELSKAPET SYDVARANGER,

Postboks 440,
9901 Kirkenes

1002.00

Tlf. 085/ 91 401

KONTAKTPERSON: Paul Inge Norkyn

DATASERIE: (1) Rutineovervåking av luftforurensninger

(1) RUTINEOVERVÅKING AV LUFTFORURENSNINGER

KONTAKTPERSON: Paul Inge Norkyn

EMNE: Utslipp/avløp til luft og til saltvann - støvnedfallsmålinger, måling av svoveldioksyd i luft samt analyse av fast stoff etter oppredning i saltvann.

FORMÅL: Overvåking.

GEOGRAFISK DEKNING: Varangerfjorden i Finnmark.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig månedlig.

TILGJENGELIGHET: Begrenset for spesielle forvaltningsorganer.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av Arbeidstilsynet, NILU og SFT.

AUST-AGDER FYLKE,

FYLKESKOMMUNEN V/ UTBYGGINGSAVDELINGEN

FYLKESMANNEN V/ MILJØVERNDELINGEN *

Fylkeshuset,
4800 Arendal

1004.01

Tlf. 041/ 25 860

KONTAKTPERSONER: Avd.ing. Enok Hansen, Utbyggingsavdelingen

Fylkesing. Erik Andreassen, Miljøvern-avdelingen

DATASERIER: (1) Sur nedbørs virkning på skog og fisk

(2) Undersøkelse av drikkevannskilder

(3) Resipientundersøkelser i kystnære farvann

(4) Resipientundersøkelser i forbindelse med planlagte og eksisterende søppelfyllplasser

(5) Resipientundersøkelser i forbindelse med overvåking

(6) Resipientundersøkelser i forbindelse med kraftutbygging

(7) Resipientundersøkelser i regulerte og planlagt regulerte vassdrag

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1004.02

(1) SUR NEDBØRS VIRKNING PÅ SKOG OG FISK

KONTAKTPERSON: Fylkesing. Erik Andreassen

EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann, luft og til jord - biologiske egenskaper, vannkjemiske sammensetninger og fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning.

FORMÅL: Vurdering av sur nedbørs virkning på skog og fisk.

GEOGRAFISK DEKNING: Nidelva i Birkenes og Amlie kommuner i Aust-Agder.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og regelmessige målinger, daglig til ukentlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område, befaringer og målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, prøver, publikasjoner, rapporter og journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, stedsnavn og kommune.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Publisert i Rapporter for Birkenesfeltet og for Nidelva (SNSF-prosjektet).

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av NIVA.

(2) UNDERSØKELSE AV DRIKKEVANNSKILDER *

KONTAKTPERSON: Fylkesing. Erik Andreassen

EMNE: Ferskvann - uttak av vann fra kilden, mengde/omfang, hydrologi, hydrografi, biologiske egenskaper og vannkjemiske sammensetninger.

FORMÅL: Vurdering av vannkildens kvalitet.

GEOGRAFISK DEKNING: Barbuvasdraget, Nedre Nidelv, Rore, Longum, Øinesvatn, Strengereidvatn, Bjellandsvatn, Vatnebuvatn, Engelstjern, Nordnestjern og Krakstadvatn i Aust-Agder.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1964, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og regelmessige målinger, månedlig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Befaringer og målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn og kommune.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Publisert i NIVA-rapporter: 1963, 1965, 1980, 1981 og 1982, samt i rapport fra Fylkesrådmannen i Aust-Agder (1981).

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres delvis av NIVA. Dataene brukes også av SIFF.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1004.02 (09)

(3) RESIPIENTUNDERSØKELSER I KYSTNÆRE FARVANN

KONTAKTPERSON: Fylkesing. Erik Andreassen

EMNE: Saltvann, utslipp/avløp til saltvann - mengde/omfang, topografi, hydrografi, biologiske egenskaper, vannkjemiske sammensetninger og tilvekst/naturlige endringer.

FORMÅL: Vurdering av kystsonen som resipient for utslipp.

GEOGRAFISK DEKNING: Kystnære farvann i Aust-Agder.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1969, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og regelmessige målinger, ukentlig til månedlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Befaringer og målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og annet grunnlagsmateriale.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, prøver, publikasjoner, rapporter, journaler og grafisk materiale.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn og kommune.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Dataene produseres av og er publisert i rapporter fra Statens biologiske stasjon, Flødevigen (1969-1977), NIVA-rapporter (1975-1982) og i rapporter fra VIAK og A/S Miljøplan.

(4) RESIPIENTUNDERSØKELSER I FORBINDELSE MED PLANLAGTE OG EKSISTERENDE SØPPELFYLLPLASSER *

KONTAKTPERSON: Fylkesing. Erik Andreassen

EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - vurdering av forurensningseffekt på vassdrag, resipientforhold, biologiske egenskaper og vannkjemiske sammensetninger.

FORMÅL: Vurdering av forurensningseffekt av søppelfyllplasser.

GEOGRAFISK DEKNING: Skarvedalsbekken, Lille-elv, Sognebekken og Mjåvann i Aust-Agder.

TIDSPERIODE: Påbegynt mars 1980, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og regelmessige målinger, månedlig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Befaringer, målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Publisert i NIVA-rapporter.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av NIVA og Fylkesmannen i Aust-Agder.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1004.02 (03) OG (11)

(5) RESIPIENTUNDERSØKELSER I FORBINDELSE MED OVERVÅKING *

 KONTAKTPERSON: Fylkesing. Erik Andreassen.
 EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - mengde/omfang, nedbør, vannkjemiske sammensetninger og fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning.
 FORMÅL: Vurdering av resipienten i forbindelse med eksisterende og framtidige utslipp.
 GEOGRAFISK DEKNING: Moelva, Jorstadvassdraget, Lindtveitbekken, Gjerstadvatn og Temse i Aust-Agder.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1979, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og regelmessige målinger, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Befaringer og målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Publisert i NIVA-rapport (1982), overvåkingsrapporter fra Fylkesrådmannen i Aust-Agder (1979-1982) og A/S Miljøplan (1980).
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres også av NIVA og A/S Miljøplan.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1004.02 (01), (07) OG (08)

(6) RESIPIENTUNDERSØKELSER I FORBINDELSE MED KRAFTUTBYGGING *

 KONTAKTPERSON: Fylkesing. Erik Andreassen
 EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - kraftutbygging, hydrologi, vannkjemiske sammensetninger og biologiske egenskaper.
 FORMÅL: Vurdering av resipienten i forbindelse med kraftutbygging.
 GEOGRAFISK DEKNING: Otravassdraget Otra, Breivatn, Harteivatn, Byglandsfjord og Kilefjord i Aust-Agder.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner. Målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser, befaringer og annet grunnlagsmateriale.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater og stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Publisert i NIVA-rapporter (1981-1983).
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av NIVA.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1004.02 (04)

(7) RESIPIENTUNDERSØKELSER I REGULERTE OG PLANLAGT REGULERTE VASSDRAG *

 KONTAKTPERSON: Fylkesing. Erik Andreassen
 EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - hydrologi, vannkjemiske sammensetninger og biologiske egenskaper.
 FORMÅL: Undersøkelse av fiskedød og andre effekter av kraftutbygging.
 GEOGRAFISK DEKNING: Nidelvassdraget og Tovdalsvassdraget i Aust-Agder.
 TIDSPERIODE: Påbegynt juni 1981, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og regelmessige målinger flere ganger daglig og ukentlig til månedlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner, befaringer, målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og annet grunnlagsmateriale.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater og stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Publisert i rapporter fra Fylkesrådmannen i Aust-Agder (1981-1982) og Niva-rapport (1979)
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres delvis av NIVA. Dataene brukes også av Aust-Agder kraftverk.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1004.02 (02), (06) OG (12)

AVLØPSSAMBANDET NORDRE ØYEREN (ANØ). *

1005.00

Postboks 38,
2007 Kjeller

Tlf. 02/ 74 12 20

KONTAKTPERSONER: Overing. Morten Nicholls og Karin Espvik

DATASERIE: (1) Vassdragsovervåking i Akershus

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1005.00 (01) OG (02)

(1) VASSDRAGSOVERVÅKING I AKERSHUS

KONTAKTPERSON: Overing. Morten Nicholls

EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - kvalitet og kvantitet målt ved fysiske, kjemiske, bakteriologiske og biologiske parametre.

FORMÅL: Informasjonsgrunnlag for beslutninger på kort og lang sikt i kommuner, fylke og i Miljøverndepartementet/SFT.

GEOGRAFISK DEKNING: De østlige deler av Akershus og Oppland, nærmere bestemt kommunene Lørenskog, Skedsmo, Rølingen, Nittedal, Lunner, Nannestad, Gjerdrum, Ullensaker, Sørums, Fet, Hurdal, Nes og Eidsvoll. Dette omfatter elvene Vormå, Hurdalselva, Gjødingelva, Andelva, Risa, Glomma, Leira, Rømua, Gjermåa, Nitelva og Fjellhamarelva, samt Hurdalsjøen, Langvannet, Øyeren m.fl.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig ukentlig, månedlig og årlig samt uregelmessige målinger sjeldnere enn årlig. Vannmengdemålinger foretas kontinuerlig. Fysiske/kjemiske målinger i vassdrag gjentas regelmessig ukentlig til månedlig. Målingene av utslippsvann fra kommunale renseanlegg gjentas månedlig eller sjeldnere enn månedlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner. Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, målinger/beregninger ved hjelp av litteratur som grunnmateriale, samt rapporteringstjeneste.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner, rapporter og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater, kommune, nedbørfelt og stedsnavn. Bearbeidde data angis ved kommune, nedbørfelt og stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, varierer for deler av dataserien.

PUBLISERING: Deler av dataserien er publisert i ANØ-rapporter: Vannkvalitet og forurensningsregnskap 1976-1982 (en rapport for hvert vassdragsavsnitt) og i årsrapporter for de enkelte avløpsrensseanlegg.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder utvidelse av geografisk dekning, optimalisering av prøvetakingsfrekvens og stasjonsvalg.

ANDRE OPPLYSNINGER: Datainnsamlingen følger to hovedlinjer - både emnet ferskvann og utslipp til ferskvann. Programmet for innsamlingen gjøres i samarbeid med Miljøvernavdelingen hos Fylkesmannen i Oslo og Akershus. ANØ er prosjektleder for programmet. Bakteriologiske undersøkelser blir utført av næringsmiddellaboratoriene i distriktet og biologiske undersøkelser blir utført av NIVA.

ANØ er et interkommunalt organ bestående av 12 kommuner. Forurensningsregnskapene gir oversikt over mengde og sammensetning av organisk stoff, fosfor og nitrogen som tilføres vassdragene fra diffuse kilder og punktkilder. Regnskapene inneholder også oversikt over fjernede mengder ved tekniske tiltak. Dataene brukes i tillegg av Miljøverndepartementet og SFT.

BERGVERKSELSKAPET NORD-NORGE A/S.

1006.00

Postboks 190,
8601 Mo i Rana

Tlf. 087/ 40 144

KONTAKTPERSON: Adm.dir. Ulf Smith-Meyer

DATASERIE: (1) Utslipp til saltvann

(1) UTSLIPP TIL SALTVANN

KONTAKTPERSON: Oddmund Andersen

EMNE: Utslipp/avløp til saltvann - grubevann, deponering av fast stoff inneholdende Cu, Zn, Pb og S.

FORMÅL: Kontroll.

GEOGRAFISK DEKNING: Mobekken og Ranafjorden i Nordland.

TIDSPERIODE: Mobekken påbegynt 1979 og Ranafjorden påbegynt 1952, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig og månedlig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Målepunkter angis på kart (NGO-koordinater).

TILGJENGELIGHET: Begrenset til bruk for spesielle forvaltningsorganer.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av SFT.

A/S BLEIKVASSLI GRUBER. *

1007.00

Postboks 190,
8601 Mo

Tlf. 087/ 40 144

KONTAKTPERSON: Adm.dir. Ulf Smith-Meyer

DATASERIE: (1) Utslipp til ferskvann

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1007.00

(1) UTSLIPP TIL FERSKVANN

KONTAKTPERSON: Adm. dir. Ulf Smith Meyer

EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann - grubevann, deponering av fast stoff og registrering av konsentrasjoner.

FORMÅL: Kontroll.

GEOGRAFISK DEKNING: Røssågvassdraget i Nordland.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Regelmessige, kvartalsvise målinger.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Målepunkter angis på kart (NGO-koordinater).

TILGJENGELIGHET: Begrenset til bruk for spesielle forvaltningsorganer.

ANDRE OPPLYSNINGER: Prøvene analyseres på innhold av Cu, Zn, Pb og S. Dataene brukes i tillegg av SFT.

BORGE KOMMUNE.

1008.01

TEKNISK ETAT,
1650 Sellebakk

Tlf. 032/ 45 033

KONTAKTPERSON: Mathias Haraldsen

DATASERIE: (1) Utslipp til saltvann

(1) UTSLIPP TIL SALTIVANN

KONTAKTPERSON: Mathias Haraldsen

EMNE: Utslipp/avløp til saltvann - private og offentlige kloakkutslipp samt utslipp fra offentlige fyllingsplasser.

FORMÅL: Kontroll.

GEOGRAFISK DEKNING: Borge kommune i Østfold.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

STEDFESTINGSSYSTEM: Dataene stedfestes ved koordinater.

TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

BORRE KOMMUNE.

1009.00

3195 Borre

Tlf. 033/ 81 951

KONTAKTPERSON: Kommuneing. Sverre O. Bjune

DATASERIE: (1) Utslipp til saltvann

(1) UTSLIPP TIL SALTIVANN

KONTAKTPERSON: Kommuneing. Sverre O. Bjune

EMNE: Saltvann, utslipp/avløp til saltvann - innmagasinering av kloakkvann i dypere sjølag samt strømmålinger.

FORMÅL: Kontroll.

GEOGRAFISK DEKNING: Borre kommune i Vestfold.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av NVE.

BUSKERUD FYLKE.
FYLKESMANNEN.
V/ MILJØVERNAVDELINGEN *
 Haugesgt. 89,
 3000 Drammen

Tlf. 03/ 83 81 50

KONTAKTPERSON: Miljøvernleder Jan Rognebakke
DATASERIER: (1) Registrering av kommunale kloakkrenseanlegg
 (2) Avløpsvann fra kommunale kloakkrenseanlegg
 (3) Vannkvalitet i hovedvassdrag
 (4) Kommunale renovasjonsordninger
 (5) Sjøpelfyllplasser og slamlaguner
 (6) Vannkilder og vannforsyningsanlegg
 (7) Aktuelle utbyggingstiltak innen vann og avløp

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1010.02

(1) REGISTRERING AV KOMMUNALE KLOAKKRENSSEANLEGG *

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Odd Roar Sæther
EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann, saltvann, luft og til jord - antall, beliggenhet og type kommunale og private renseanlegg. Rensegrad, rensemetode, byggeår, antall personer tilknyttet det enkeltanlegg, kapasitet, utslippssted og varighet av tillatelse for utslipp.
FORMÅL: Fylkeskommunal forvaltning.
GEOGRAFISK DEKNING: Samtlige kommuner i Buskerud.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1971, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Rapporteringstjeneste.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner, rapporter og kart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune og rensedistrikt.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1010.02 (01)

(2) AVLØPSVANN FRA KOMMUNALE KLOAKKRENSSEANLEGG *

KONTAKTPERSONER: Avd.ing. Jørgen Ove Myrre og overing. Jan Riise
EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann - forurensningstilførsler til og utslipp fra kommunale og private renseanlegg.
FORMÅL: Kontroll av ledningsnett og renseanlegg.
GEOGRAFISK DEKNING: Samtlige kommuner i Buskerud.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune og rensedistrikt.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder registreringshyppighet.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1010.02 (02)

(3) VANNKVALITET I HOVEDVASSDRAG *

KONTAKTPERSON: Overing. Jan Riise
EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann - mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper, forurensningstrend i vassdrag og tilvekst/naturlige endringer.
FORMÅL: Overvåking av vannkvalitet. Planlegging.
GEOGRAFISK DEKNING: Numedalslågen og Hallingdalselva, inkludert Krøderen, Drammenselva, Simoa, Tyrifjorden, Sperillen, Soneren og Eikeren i Buskerud.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1977, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig og ukentlig til månedlig. Dette varierer fra vassdrag til vassdrag.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1010.02 (03)

(4) KOMMUNALE RENOVASJONSORDNINGER

 KONTAKTPERSON: Fylkesing. Kjell Johnsen
 EMNE: Utslipp/avløp til saltvann, ferskvann og til jord - kommunevis oversikt
 over fast bosetting og fritidsbebyggelse tilknyttet ulike renovasjonsordninger.
 FORMÅL: Planlegging.
 GEOGRAFISK DEKNING: Buskerud.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1979, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig sjeldnere enn årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(5) SØPPELFYLLPLASSER OG SLAMLAGUNER

 KONTAKTPERSON: Avd.ing. Odd Roar Sæther
 EMNE: Utslipp/avløp til saltvann, ferskvann og til jord - mengde/omfang, oversikt over avfallsdeponier
 og avløp fra deponeringsplasser.
 FORMÅL: Planlegging.
 GEOGRAFISK DEKNING: Buskerud.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1979, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig og sjeldnere enn årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner. Opplysninger innhentet ved oppgave-
 skjemaer, intervjuundersøkelser o.l.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angis ved stedsnavn og kommune.
 TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(6) VANNKILDER OG VANNFORSYNINGSANLEGG

 KONTAKTPERSON: Overing. Jan Riise
 EMNE: Ferskvann - mengde/omfang, vannkilder, kapasitet og vannbehandling. Samtlige vannverk som
 forsyner mer enn 100 personer.
 FORMÅL: Planlegging.
 GEOGRAFISK DEKNING: Buskerud.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1979, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig sjeldnere enn årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angis ved stedsnavn og kommune.
 TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(7) AKTUELLE UTBYGGINGSTILTAK INNEN VANN OG AVLØP

 KONTAKTPERSONER: Avd.ing. Stein Valle og avd.ing. Odd Roar Sæther
 EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - mengde/omfang og forbruk/endring i bruk.
 FORMÅL: Planlegging.
 GEOGRAFISK DEKNING: Buskerud.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1979, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig sjeldnere enn årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter, søknadsskjemaer, oppgaveskjemaer o.l.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angis ved stedsnavn og kommune.
 TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

BÅRUM KOMMUNE.
VANN- OG KLOAKKVESENET. *
 Råd. Halmrasts vei 18,

1011.01

1300 Sandvika

Tlf. 02/ 59 90 50

KONTAKTPERSON: Hans Kristian Hoff
 DATASERIER: (1) Driftsanalyse for kloakkrenseanlegg
 (2) Oljeanalyser fra oljeavskillere
 (3) Forurensningsmålinger i vassdrag

- (4) Slamdisponering
- (5) Kloakkundersøkelser
- (6) Sige vann fra søppelfylling

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1011.01

(1) DRIFTSANALYSE AV KLOAKKRENSEANLEGG *

 KONTAKTPERSON: Hans Kristian Hoff
 EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - kjemiske sammensetninger/egenskaper, driftsanalyser fra innløp og utløp for kloakkrenseanleggene.
 FORMÅL: Kontroll av 3 mindre renseanlegg.
 GEOGRAFISK DEKNING: Sandvikselva, Lysakerelva, Lomma og Øverlandselva, Bærum kommune i Akershus, samt de deler av Oslofjorden hvor disse elvene har sine utløp.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, planlagt avslutning 1985/1986.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner, rapporter og grafisk materiale.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Anleggene vil i løpet av 1985-1986 bli tilknyttet Sentralrenseanlegg vest (VEAS).
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av SFT og Plan- og utbyggingsavdelingen i Akershus fylkeskommune. Prøvene analyseres på pH, biologisk/kjemisk oksygenforbruk (BOF/KOF), suspendert tørrstoff, total fosfor (TOT-P) og slamvolum.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1011.01 (01)

(2) OLJEANALYSER FRA OLJEAVSKILLERE *

 KONTAKTPERSON: Hans Kristian Hoff
 EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning, oljeanalyse data fra 3 olje-/bensinavskillere.
 FORMÅL: Kontroll av oljeavskillere.
 GEOGRAFISK DEKNING: Sandvika, Østerndalen og Lommedalen, Bærum kommune i Akershus.
 TIDSPERIODE: Påbegynt februar 1975, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved 3 faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1011.01 (02)

(3) FORURENSNINGSMÅLINGER I VASSDRAG *

 KONTAKTPERSON: Hans Kristian Hoff
 EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper av utslipp.
 FORMÅL: Overvåking.
 GEOGRAFISK DEKNING: Isielva, Lomma, Sandvikselva, Øverlandselva og Lysakerelva, Bærum kommune i Akershus.
 TIDSPERIODE: Påbegynt desember 1969, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig ved 22 faste prøvepunkter med 6 prøvetakinger fordelt over året. Automatisk prøvetaking ved 2 faste prøvetakingspunkter, prøver tas hver tim samt en blandeprøve for hvert døgn.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og rapporteringstjeneste.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Publisert i rapporter fra Bærum kommune.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Supplering med bakteriologiske og biologiske undersøkelser.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Prøvene analyseres på pH, ledningsevne, turbiditet, kjemisk oksygenforbruk (KOF), total nitrogen (TOT-N), fri ammonium (NH₄-N), total fosfor (TOT-P) og suspendert tørrstoff.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1011.01 (03)

(4) SLAMDISPONERING *

 KONTAKTPERSON: Helge Johnsrud
 EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann og til jord - forsøksvirksomhet med analysing og resirkulering av kloakkslam. Biologiske egenskaper, kjemiske sammensetninger/egenskaper, fysiske egenskaper/-mekanisk sammensetning og mengde/omfang av kloakkslam til dyrking og kompostering.
 FORMAL: Vurdering av framtidig slambehandling.
 GEOGRAFISK DEKNING: Bærum kommune i Akershus.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1973, avsluttet 1982.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og målinger som ble gjentatt regelmessig, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angitt ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Publisert i rapport: "Slam 1977".
 ANDRE OPPLYSNINGER: Registreringene av slamdisponering i Bærum kommune inngår i større undersøkelser foretatt av Norges landbrukshøgskole og Norges veterinærhøgskole i samarbeid med kommunen. Data produseres også av kontrollveterinæren i Asker og Bærum og brukes i tillegg av NLH.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1011.01 (04)

(5) KLOAKKUNDERSØKELSER *

 KONTAKTPERSON: Helge Johnsrud
 EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - kloakk (felleskloakk), forurensning, vannmengde/omfang av spillvann, overvann og grunnvann, kjemiske sammensetninger og egenskaper.
 FORMAL: Vurdere effektiviteten på ledningsnett og vurdere valg av avløpssystem.
 GEOGRAFISK DEKNING: Kloakkledninger i Solvik/Solberg-feltet, Bærum kommune i Akershus.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, avsluttet 1982.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt uregelmessig og regelmessig ukentlig til månedlig. Kontinuerlige vannføringsmålinger.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved avløpsfelt.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PLANLAGE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning, registreringer planlegges i andre avløpsfelt.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Prøvene (ca. 600) analyseres på ledningsevne, biologisk/kjemisk oksygenforbruk (BOF/KOF), total fosfor (TOT-P), suspendert tørrstoff og innhold av Pb, Zn, og Cu.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1011.01 (05)

(6) SIGEVANN FRA SØPPELFYLLING *

 KONTAKTPERSON: Hans Kristian Hoff
 EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - sigevann, forurensningsmengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper.
 GEOGRAFISK DEKNING: Isielva/Sandvikselva, Bærum kommune i Akershus.
 TIDSPERIODE: Påbegynt april 1975, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig månedlig, utvidet prøvetaking 4 ganger pr. år. Kontinuerlige vannføringsmålinger.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Prosjektet utføres i samarbeid med NTN's Utvalg for fast avfall. Pålagt kontroll i.h.t. utslippstillatelse fra Plan- og utbyggingsavdelingen i Akershus. Prøvene analyseres på pH, ledningsevne, kjemisk oksygenforbruk (KOF), total fosfor (TOT-P), fri ammonium (NH₄-N), klorid, olje, og innhold av Fe, Pb, Cu, Ni, og Cd fra noen prøvesteder.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1011.01 (06)

BÅRUM KOMMUNE,
OPPMÅLINGSVESENET,
 Postboks 42,
 1301 Sandvika

Tlf. 02/ 12 39 00

KONTAKTPERSON: Oppmålingssjef Kåre Kulvik
DATASERIER: (1) Jordartsregistreringer
 (2) Vegetasjonskartlegging
 (3) Bonitets- og marktypekart

(1) JORDARTSREGISTRERINGER

KONTAKTPERSON: Cand.real Trygve Dekko, Avd. for Jordregistrering, NLH.
EMNE: Berggrunn og løsmasser - kvartærgeologisk registrering, fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning av jordarter.
FORMÅL: Kommunal planlegging ved bl.a. prosjekterings- og anleggskontoret.
GEOGRAFISK DEKNING: 2/3 av Bærum kommune i Akershus, dvs. den del som er mest bebygget.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1971, avsluttet 1973.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.
LAGRINGSMEDIUM: Tematiske kart, målestokk 1:5 000 (1:10 000).
STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angitt ved NGO-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle, normalt mot betaling (kopipris).
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene er produsert av Avd. for Jordregistrering, NLH.

(2) VEGETASJONSKARTLEGGING

KONTAKTPERSON: Rektor Olav Hesjedal, Telemark distriktshøgskole, Bø i Telemark.
EMNE: Landarealer, planteliv - mengde/omfang og biologiske egenskaper vedrørende plantesamfunnenes økologi, som gir bedre grunnlag for vurdering av arealenes utnyttelse. Ut fra dataene kan angis: Arealverdi for produksjon, arealverdi som naturmiljø og arealverdi som naturdokument (referanse/forskning/undervisning).
FORMÅL: Kommunal planlegging m.h.t. verne- og miljøinteresser.
GEOGRAFISK DEKNING: Bærum kommune i Akershus.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1971, avsluttet 1973.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.
LAGRINGSMEDIUM: Tematiske kart, målestokk 1:5 000 (1:10 000).
STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angitt ved NGO-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle, normalt mot betaling (kopipris).

(3) BONITETS- OG MARKTYPEKART

KONTAKTPERSON: Jorddirektoratet, Avd. for Jordregistrering, NLH.
EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer, planteliv - markslagsregistrering av jordboniteters egnethet. Registreringen klarlegger arealsituasjonen for jord- og skogbruk og de produktive arealers anvendelser samt eiendomsforhold.
FORMÅL: Kommunal planlegging.
GEOGRAFISK DEKNING: Bærum kommune i Akershus.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1971, avsluttet 1973.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer, mulighet for ajourhold.
INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og befaringer.
LAGRINGSMEDIUM: Tematiske kart, målestokk 1:5 000 (1:10 000).
STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angitt ved NGO-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle, normalt mot betaling (kopipris).
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene er produsert av Avd. for Jordregistrering, NLH.

DE-NO-FA OG LILLEBORG FABRIKKER A/S. *
 Sandakerv. 56,

1013.00

0477 Oslo 4

Tlf. 02/ 22 00 50

KONTAKTPERSON: Sjefskjemiker C. Rutland
DATASERIE: (1) Utslipp til ferskvann og til saltvann

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1013.00

(1) UTSLIPP TIL FERSKVANN OG TIL SALTUVANN

KONTAKTPERSON: Sjefskjemiker C. Rutland

EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - utslipp av fosfor og tensider via vaskemidler.

FORMÅL: Gi oversikt over vaskemidlenes forurensningsbidrag i en total sammenheng.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas årlig.

TILGJENGELIGHET: Begrenset til bruk for spesielle forvaltningsorganer.

DET KGL. SELSKAP FOR NORGES VEL.

Hellerud,
 Postboks 115,
 2013 Skjetten

1014.00

Tlf. 02/ 74 06 10

KONTAKTPERSON: Ingrid Tvedten

DATASERIE: (1) Fjellbeitegranskinger

(1) FJELLBEITEGRANSKINGER

KONTAKTPERSON: Ingrid Tvedten

EMNE: Landarealer - fjellbeitegranskinger, biologiske egenskaper og tilvekst/naturlige endringer av fjellbeite.

FORMÅL: Registrering av ressursene m.h.t. fjellbeite.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Systematiske undersøkelser fra 1942-1974.

INNSAMLINGSMETODE: Linjetaksering.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av planleggere.

DET NORSKE JORD- OG MYRSELSKAP.

Hellerud,
 Postboks 116,
 2013 Skjetten

1015.00

Tlf. 02/ 74 06 10

KONTAKTPERSON: Kontorsjef Einar Wold

DATASERIE: (1) Anvendelse av myr- og fastmarksarealer

(1) ANVENDELSE AV MYR- OG FASTMARKSAREALER

KONTAKTPERSON: Kontorsjef Einar Wold

EMNE: Landarealer, ferskvann - mengde/omfang, avvirkning/forbruk/endring i bruk og biologiske egenskaper. Undersøkelse av myr og fastmark med hensyn til torvdrift, oppdyrking og grunnvannstandsforandringer.

FORMÅL: Planlegging av utnyttelse av arealer til jordbruk og torvdrift. Grunnlag for konsekvensvurdering ved kraftutbygging.

GEOGRAFISK DEKNING: En del kommuner og deler av disse, samt enkeltarealer spredt over hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1902, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer. Gjentakelse av undersøkelsene foretas kun i spesielle tilfeller.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved feltundersøkelser av arealer som blir rekvirert undersøkt.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner, rapporter, maskintabeller og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gårds-/bruksnummer og kommune.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Arkivmaterialet, som er utført for private rekvirenter, er tilgjengelig kun med rekvirentens samtykke. Bearbeidde data tilgjengelig for alle, normalt mot betaling.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av fylkenes landbrukselskaper og kommunenes jordstyrekontorer.

**DET NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT,
MILJØDATASENTERET,
Postboks 320, Blindern,
0314 Oslo 3**

1016.01

Tlf. 02/ 60 50 90

KONTAKTPERSON: Forsker Jan Aske Børresen
DATASERIER: (1) Meteorologiske data
(2) Miljødata, statistiske sammendrag og spektra
(3) Miljødata, tidsserier
(4) Vindarkiv for kontinentalsokkelen
(5) Bølgemålinger nær kyst
(6) Bølgemålinger på kontinentalsokkelen
(7) 48 timers "back trajectories" til 75 "LRTAP" - stasjoner
(8) 48 timers "back trajectories" til 560 europeiske steder
(9) 96 timers "back trajectories" til 108 "EMEP" - stasjoner
(10) 96 timers "back trajectories" til 612 europeiske steder

Informasjonskilden er representert i Norsk Oseanografisk Datasenter (NOD), Bergen og Institutt for kontinentalsokkelundersøkelser (IKU), Trondheim.

(1) METEOROLOGISKE DATA

KONTAKTPERSON: Forsker Jan Aske Børresen
EMNE: Luft, saltvann - vind, temperatur, fuktighet og bølger.
FORMÅL: Beskrive klimaet på norsk kontinentalsokkel.
GEOGRAFISK DEKNING: Kontinentalsokkelen.
TIDSPERIODE: Påbegynt januar 1949, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig hver 3. time.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved polare-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle. Eventuelle begrensninger vil avgjøres av faglig råd.

(2) MILJØDATA, STATISTISKE SAMMENDRAG OG SPEKTRA

KONTAKTPERSON: Forsker Jan Aske Børresen
EMNE: Luft, saltvann - frekvenstabeller for de enkelte parametrene vind, temperatur, fuktighet og bølger.
FORMÅL: Beskrive klimaet på norsk kontinentalsokkel.
GEOGRAFISK DEKNING: Kontinentalsokkelen.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1949, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig flere ganger daglig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner, rapporter og grafisk materiale.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved polare-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle. Eventuelle begrensninger vil avgjøres av faglig råd.

(3) MILJØDATA, TIDSSERIER

KONTAKTPERSON: Forsker Jan Aske Børresen
EMNE: Luft, saltvann - måling av fysiske egenskaper. Tidsserier for bølgeforhold, vind, strøm og tidevann.
FORMÅL: Beskrive klimaet på norsk kontinentalsokkel og undersøke miljøpåvirkning på installasjoner i Nordsjøen.
GEOGRAFISK DEKNING: Kontinentalsokkelen.
TIDSPERIODE: Påbegynt september 1977, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig flere ganger daglig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved polare-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle. Eventuelle begrensninger vil avgjøres av faglig råd.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av STATOIL, ELF og PHILLIPS. Dataene brukes i tillegg av Offshore Technology Testing and Research (OTTER), Vassdrags-og Havnelaboratoriet (VHL),

Trondheim og IKU.

(4) VINDARKIV FOR KONTINENTALSOKKELEN

KONTAKTPERSON: Forsker Jan Aske Børresen
EMNE: Luft - fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning. Beregnede vindverdier fra en numerisk modell.
FORMÅL: Studie av vindklima.
GEOGRAFISK DEKNING: Kontinentalsokkelen.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1955, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målinger og beregninger utføres hver 6. time.
INNSAMLINGSMETODE: Bruker numerisk modell.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Koordinatsystem med 150 km rutenett (27 x 25 ruter).
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene er tilgjengelige via modem (telefonforbindelse med instituttets datamaskin) mot betaling.

(5) BØLGEMÅLINGER NÆR KYST

KONTAKTPERSON: Forsker Jan Aske Børresen
EMNE: Saltvann - bølgekraft, fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning. Måling av tidsserier og beregning av bølgeparametre.
FORMÅL: Kartlegging av bølgeklimate langs kysten.
GEOGRAFISK DEKNING: Utsira, Halten, Ytterholmen, Torsvåg og Hekkingen fyr og kontinentalsokkelen.
TIDSPERIODE: Påbegynt på varierende tidspunkter fra 1969 - 1980 for de nevnte steder. Endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig hver 3. time.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved lengde- og breddegrad.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: 31 rapporter er utgitt til nå i serien "Miljøforhold nord for 62 grader", Norges hydrodynamiske laboratorium og "Miljøforhold langs Norskekysten", Oceanographic Data Aquisition Project (ODAP).
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av Norges hydrodynamiske laboratorium for Statoil, Saga og Norsk Hydro. Dataene brukes også av IKU.

(6) BØLGEMÅLINGER PÅ KONTINENTALSOKKELEN

KONTAKTPERSON: Forsker Jan Aske Børresen
EMNE: Saltvann - bølgeforhold, måling av tidsserie og beregning av bølgeparametre.
FORMÅL: Kartlegging av bølgeklimate, estimering av bølgekrefter på konstruksjoner.
GEOGRAFISK DEKNING: Ekofisk, Frigg, Statfjord, Haltenbanken, Trænabanken, Tromsøflaket og Værskip Mike på kontinentalsokkelen.
TIDSPERIODE: Påbegynt Ekofisk 1980, Frigg 1978, Statfjord 1978, Haltenbanken 1980, Trænabanken 1981, Tromsøflaket 1976 og Værskip Mike 1949. Endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig hver 3. time.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, unntatt for Værskip Mike.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved lengde- og breddegrad.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Publisert av Offshore Technology Testing and Research (OTTER), på vegne av Oljedirektoratet og av Oceanographic Aquisition Project (ODAP) på vegne av Statoil, Saga og Norsk Hydro.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av oljeselskapene: Mobil, ELF, Phillips, Statoil, Saga og Norsk Hydro. Dataene brukes også av Norges hydrodynamiske laboratorium, Det norske Veritas og IKU.

(7) 48 TIMERS "BACK TRAJECTORIES" TIL 75 "LRTAP"-STASJONER

KONTAKTPERSON: Forsker Jørgen Saltbones
EMNE: Luft - beskrivelse av de geografiske områder som luften ankommer målestasjonene har passert (Europa og Atlanterhavet). Luftpartiklernes posisjoner er gitt hver 2. time 48 timer tilbake i tiden, dvs. 2 døgnns transporttid. Banene er beregnet for 850 mb.
FORMÅL: Beregne luftpartikkelbaner (48 timer) til 75 kjemiske stasjoner i Vest-Europa. OECD - prosjektet "Long Range Transport of Air Pollutants" (LRTAP).
GEOGRAFISK DEKNING: Sør-Norge (23 målestasjoner), Vest-Europa og Atlanterhavet.
TIDSPERIODE: Påbegynt juli 1972, avsluttet 1978.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Beregningene ble utført rutinemessig 4 ganger i døgnet i samarbeid med instituttets data-avdeling.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved 75 faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbare magnetbånd.

STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data er lagret som posisjoner i et gitt rutenett, men kan lett angis ved polare-koordinater.

TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er resultat av et samarbeidsprosjekt mellom instituttet og NILU.

(8) 48 TIMERS "BACK TRAJECTORIES" TIL 560 EUROPEISKE STEDER

KONTAKTPERSON: Forsker Jørgen Saltbones

EMNE: Luft - beskrivelse av de geografiske områder luften som ankommer målestasjonene har passert (Europa og Atlanterhavet). Luftpartiklernes posisjoner er gitt hver 2. time 48 timer tilbake i tiden, dvs. 2 døgnns transporttid. Banene er beregnet for 850 mb.

FORMÅL: Beregne luftpartikkelbaner (48 timer) til 560 steder i Europa og i Nordsjøen. OECD - prosjektet "Long Range Transport of Air Pollutants" (LRTAP).

GEOGRAFISK DEKNING: Vest-Europa og Nordsjøen.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, avsluttet 1978.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Beregningene ble utført rutinemessig 4 ganger i døgnet i samarbeid med instituttets data-avdeling.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved 560 faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbare magnetbånd.

STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data er lagret som posisjoner i et gitt rutenett, men kan lett angis ved polare-koordinater.

TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er resultat av et samarbeidsprosjekt mellom instituttet og NILU.

(9) 96 TIMERS "BACK TRAJECTORIES" TIL 108 "EMEP"-STASJONER

KONTAKTPERSON: Forsker Jørgen Saltbones

EMNE: Luft - beskrivelse av hvilke geografiske områder luften som ankommer målestasjonene har passert (Europa og Atlanterhavet). Luftpartiklernes posisjoner er gitt hver 2. time 96 timer tilbake i tiden, dvs. 4 døgnns transporttid. Banene er beregnet for 850 mb.

FORMÅL: Beregne luftpartikkelbaner (96 timer) til 108 kjemiske stasjoner i Europa. Prosjektet "Co-operative Programme for Monitoring and evaluation of the long range transmission of air pollutants in Europe" (EMEP).

GEOGRAFISK DEKNING: Sør-Norge (23 målestasjoner), Europa og Atlanterhavet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Beregningene utføres rutinemessig 4 ganger i døgnet i samarbeid med instituttets data-avdeling.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved 108 faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbare magnetbånd.

STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data er lagret som posisjoner i et gitt rutenett, men kan lett angis ved polare-koordinater.

TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er resultat av et samarbeidsprosjekt mellom instituttet og NILU.

(10) 96 TIMERS "BACK TRAJECTORIES" TIL 612 EUROPEISKE STEDER

KONTAKTPERSON: Forsker Jørgen Saltbones

EMNE: Luft - beskrivelse av hvilke geografiske områder luften som ankommer de utvalgte stedene har passert. (Europa og Atlanterhavet) Luftpartiklernes posisjoner er gitt hver 2. time 96 timer tilbake i tiden, dvs. 4 døgnns transporttid. Banene er beregnet for 850 mb.

FORMÅL: Beregne luftpartikkelbaner (96 timer) til 612 steder i Europa. Prosjektet "Co-operative Programme for Monitoring and evaluation of the long range transmission of air pollutants in Europe" (EMEP).

GEOGRAFISK DEKNING: Europa.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Beregningene utføres rutinemessig 4 ganger i døgnet i samarbeid med instituttets data-avdeling.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved 612 faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbare magnetbånd.

STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data er lagret som posisjoner i et gitt rutenett, men kan lett angis ved polare-koordinater.

TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er resultat av et engasjement i prosjektet "EMEP", hvor Det norske meteorologiske institutt er prosjektets "Western Meteorological Synthesizing Centre" (MSC-W).

DIREKTORATET FOR STATENS SKOGER.
DRIFTSPLANKONTORET.
 Postboks 8135 Dep.,
 0032 Oslo 1

1017.01

Tlf. 02/ 41 73 20

KONTAKTPERSON: Skogtaksator Leif Håkon Berg
 DATASERIE: (1) Skog

(1) SKOG

 KONTAKTPERSON: Skogtaksator Leif Håkon Berg
 EMNE: Landarealer, planteliv - skog, mengde/omfang, taksering/klassifisering, produksjon og avvirkning/forbruk/endring i bruk av statens grunneiendommer.
 FORMÅL: Bruk ved planlegging av skogdrift m.v.
 GEOGRAFISK DEKNING: Omfatter Statens og Opplysningsvesenets Fonds (kirkens) skoger i hele landet, ca. 380 kommuner.
 TIDSPERIODE: Registreringer i perioden 1967-76. Ny syklus påbegynt 1977, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas regelmessig sjeldnere enn årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkte innenfor et avgrenset område. Målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner, rapporter, maskintabeller og tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gårds-/bruksnummer. Bearbeidde data angis ved gårds-/bruksnummer (for store eiendommer), skogforvaltning (adm.enhet) og kommune.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder registreringshyppighet.

DIREKTORATET FOR STATENS SKOGER.
EIENDOMSAVDELINGEN.
 Postboks 8135 Dep.,
 0032 Oslo 1

1017.02

Tlf. 02/ 41 73 20

KONTAKTPERSON: Konsulent K. Magnset
 DATASERIE: (1) Offentlige eiendommer

(1) OFFENTLIGE EIENDOMMER

 KONTAKTPERSON: Konsulent K. Magnset
 EMNE: Landarealer - registrering av naturressurser og brukerinteresser på offentlige eiendommer.
 FORMÅL: Arealdisponering.
 GEOGRAFISK DEKNING: Engerdal (Hedmark), Lom, Øystre og Vestre Slidre (Oppland), Grong, Høylandet, Leka, Levanger, Lierne, Namsos, Namsskogan, Nærøy, Overhalla, Røyrvik, Snåsa, Stjørdal og Verdalen (Nord-Trøndelag), Holtålen, Midtre Gauldal og Melhus (Sør-Trøndelag) Hattfjelldal og Rana (Nordland).
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas regelmessig sjeldnere enn årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og annet grunnlagsmateriale.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse og gårds-/bruksnummer.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer og bearbeidde data tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, normalt mot betaling av kopieringskostnader o.l.

DIREKTORATET FOR VILT OG FERSKVANNSFISK (DVF).
FISKEFORSKNINGEN. *
 Tungasletta 2,
 7000 Trondheim

1018.01

Tlf. 07/ 91 30 20

KONTAKTPERSONER: Vitenskapelig leder Kjell W. Jensen, etter 1985:

Forskningssjef Torkill Løvli og førstekonsulent Iver Nordhuus
 DATASERIE: (1) Virkning av forurensninger på fisk

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1018.01

(1) VIRKNING AV FORURENSNINGER PÅ FISK**KONTAKTPERSON:** Forsker Odd Skogheim**EMNE:** Dyreliv, ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann og til luft - produksjon i lakseelver og innlandsvann, beskatning, virkning av tiltak (utsetting av fisk, etc.), overvåking og virkning av forurensninger på ferskvannsfisk.**FORMÅL:** Forvaltning av lakse- og innlandsfisket.**GEOGRAFISK DEKNING:** Hele landet.**REGISTRERINGSHYPPIGHET:** Målingene gjentas uregelmessig. Årlige merkeserier av laks, laksunger og innlandsfisk.**INNSAMLINGSMETODE:** Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Beregninger ved hjelp av annet grunnlagsmateriale (litteratur o.l.), opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser og rapporteringstjeneste.**LAGRINGSMEDIUM:** EDB-lesbart, journaler, publikasjoner, rapporter og grafisk materiale.**TILGJENGELIGHET:** Begrenset for bruk i forskning og for spesielle forvaltningsorganer.**DIREKTORATET FOR VILT OG FERSKVANNSFISK (DVF),
FISKEKONTORET, ***

1018.02

Tungasletta 2,
7000 Trondheim

Tlf. 07/ 91 30 20

KONTAKTPERSON: Kontorsjef Arnfinn Langeland**DATASERIE:** (1) Lakse- og innlandsfiske

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1018.02

(1) LAKSE- OG INNLANDSFISKE**KONTAKTPERSON:** Jorun Vikan Larsen**EMNE:** Dyreliv, ferskvann - mengde/omfang, biologiske egenskaper, beskatning av lakse- og innlandsfiske fiskeanlegg, utsetting av fisk og driftsplaner for vann, etc.**FORMÅL:** Ressursforvaltning, oppsyn, utarbeidelse av forskrifter og statistiske oppgaver, samt fiskefremmende tiltak i vassdragene.**GEOGRAFISK DEKNING:** Hele landet.**TIDSPERIODE:** Påbegynt 1876 (laksestatistikk), endelig avslutning ikke planlagt.**REGISTRERINGSHYPPIGHET:** Målingene gjentas regelmessig årlig.**INNSAMLINGSMETODE:** Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser og rapporteringstjeneste.**LAGRINGSMEDIUM:** Publikasjoner og rapporter.**STEDFESTINGSSYSTEM:** Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved vassdrag og kommune.**TILGJENGELIGHET:** Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Begrenset for bruk i forskning, statistikkproduksjon og for spesielle forvaltningsorganer.**PUBLISERING:** Publisert i Nordisk statistisk årsbok.**ANDRE OPPLYSNINGER:** Dataene produseres i tillegg av bl.a. de enkelte laksestyrene og Fiskeridirektorat**DIREKTORATET FOR VILT OG FERSKVANNSFISK (DVF),
REGULERINGSUNDERSØKELSENE, ***

1018.03

Sverresgt.1,
7000 Trondheim

Tlf. 07/ 53 26 00

KONTAKTPERSON: Forsøksleder Tor B. Gunnerød**DATASERIER:** (1) Villreinundersøkelser

(2) Virkninger av faste vassdragsreguleringsanlegg på vilt

(3) Vilt- og fiskeribiologiske forundersøkelser

(4) Viltbiologiske undersøkelser i vernede vassdrag

(5) Viltbiologiske undersøkelser i planlagt regulerte vassdrag

(6) Viltbiologiske konsesjonsundersøkelser i Orkla

(7) Viltforhold, jakt og fiske på Nord-Fosen

(8) Viltbiologiske undersøkelser i Altavassdraget

(9) Prøvefiske, regulerte sjøer

(10) Utsetting av næringsdyr i ferskvann (reliktkreps)

(11) Tetthet av lakseunger

(12) Blekeundersøkelser

(13) Smoltutsettinger

(14) Smoltutvandring

(15) Fiskeribiologiske undersøkelser i Altavassdraget

- (16) Minstevannføring i regulerte elver
 (17) Laksefisket og vannføring i Numedalslågen

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1018.03

(1) VILLREINUNDERSØKELSER

KONTAKTPERSON: Forsker Jon Atle Kålås
 EMNE: Dyreliv - mengde/omfang, biologiske egenskaper, adferd og utvikling av villreinstammen i forbindelse med kraftutbygging og drift av kraftanlegg.
 FORMÅL: Virkning av kraftutbygging på villrein.
 GEOGRAFISK DEKNING: Kommunene Bykle, Valle, Aseral, Kvinesdal, Sirdal, Foråand, Hjelmeland og Suldal i Aust-Agder, Vest-Agder og Rogaland. (Vassdragene 115-166 i NVE's register).
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, planlagt avslutning ca. 1985.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune. Bearbeidde data angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

(2) VIRKNINGER AV FASTE VASSDRAGSREGULERINGSANLEGG PÅ VILT

KONTAKTPERSON: Forsker Jon Atle Kålås
 EMNE: Dyreliv - viltets biologiske egenskaper og forhold til kraftledninger, anleggsveier, steintipper og reguleringsmagasiner.
 FORMÅL: Virkning av kraftutbygging på vilt.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, restriksjoner på bruk/publisering av data.

(3) VILT- OG FISKERIBIOLOGISKE FORUNDERSØKELSER *

KONTAKTPERSON: Forsker Arne Jensen
 EMNE: Ferskvann, dyreliv - mengde/omfang og biologiske egenskaper ved planlagte kraftutbygginger. Forekomst av vilt og ferskvannsfisk samt ressursutnyttelse ved fiske og jakt.
 FORMÅL: Vurdering av virkning av kraftutbygging på fisk og vilt.
 GEOGRAFISK DEKNING: Vefsna, Saltdalselva, Lakselva (Misvær), Beiarelva, Ranaelv og Kobbelv, Hellemo i Nordland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1974. Hovedprosjektet ble avsluttet 1980. Oppfølgingsundersøkelser i lakseførende elver fortsetter, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og regelmessige målinger årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter, grafisk materiale og tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune og vassdrag. Bearbeidde data angis ved vassdrag.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av konsesjonsbehandlende myndigheter.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1018.03 (01)

(4) VILTBIOLOGISKE UNDERSØKELSER I VERNEDE VASSDRAG

KONTAKTPERSON: Vit.ass. Ole Reitan
 EMNE: Landarealer, dyreliv - mengde/omfang, viltbiologiske og jaktmessige forhold i 10-års vernede vassdrag.
 FORMÅL: Vurdering av viltmessige verneforhold i forbindelse med kraftutbygginger.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1979, avsluttet i 1982.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter, tematiske kart, søknadsskjemaer og oppgaveskjemaer.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved kommune og nedsbørfelt for vassdrag.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Publisert i DVF-RU: Rapport 3-1982 (I-VI) og 5-1982 (I-VI) og i NOU.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av Miljøverndepartementet.

(5) VILTBIOLOGISKE UNDERSØKELSER I PLANLAGT REGULERTE VASSDRAG

KONTAKTPERSON: Forsker Jon Atle Kålås
EMNE: Dyreliv, ferskvann - mengde/omfang, biologiske egenskaper, utbredelse av viltarter og utøvelse a jakt ved planlagte kraftutbygginger.
FORMÅL: Grunnlag for konsesjonsbehandling.
GEOGRAFISK DEKNING: Vassdragene Visten, Sandøla, Luru, Grøa, Mossa, Finna, Lygna, Jørpeland, Ulla-Førre, Øvre Bævra, Rauma, Søkkunda og Ormset på Vestlandet og i Trøndelag.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1979, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Befaring og opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter, tematiske kart og oppgaveskjemaer.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NVE's vassdragsnummer.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i DVF-RU: Rapporter 1980-1983.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av konsesjonsmyndigheter.

(6) VILTBIOLOGISKE KONSESJONSUNDERSØKELSER I ORKLA

KONTAKTPERSON: Forsker Reidar Andersen
EMNE: Dyreliv, ferskvann - mengde/omfang og biologiske egenskaper. Effekt av gjødsling og lyngbrenning for liryppas biotoputnyttelse.
FORMÅL: Studere biotopforbedrende tiltak i regulert område.
GEOGRAFISK DEKNING: Falningsjø, Kvikne i Hedmark.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1982, planlagt avslutning 1986.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler og grafisk materiale.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

(7) VILTFORHOLD, JAKT OG FISKE PÅ NORD-FOSEN

KONTAKTPERSON: Vit.ass. Ole Reitan
EMNE: Dyreliv, ferskvann, saltvann - biologiske egenskaper. Utbredelse og forekomst av jakt og fiske.
FORMÅL: Kartlegge konflikter i forbindelse med planlagt skytefelt.
GEOGRAFISK DEKNING: Åfjord, Roan, Osen, Namdalseid og Verran kommuner i Sør- og Nord-Trøndelag.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1982, avsluttet 1982.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Befaring og opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.
LAGRINGSMEDIUM: Tematiske kart og oppgaveskjemaer.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved kommune.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Publisert i DVF-RU: Rapport 6-1982.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av Forsvaret og kommuner.

(8) VILTBIOLOGISKE UNDERSØKELSER I ALTA-VASSDRAGET

KONTAKTPERSON: Forsøksleder Tor B. Gunnerød
EMNE: Dyreliv, ferskvann - kraftutbygging, mengde/omfang og biologiske egenskaper. Kartlegge forekomst av rovfugl, ugler og andefugl og deres reaksjoner på anleggsvirksomhet og permanente anlegg.
FORMÅL: Studere virkninger av kraftutbygging.
GEOGRAFISK DEKNING: Alta-vassdraget i Finnmark.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1982, planlagt avslutning 1984.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas uregelmessig, månedlig til årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Befaring.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved temakart.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

PUBLISERING: Deler av dataserien er publisert i DVF-RU: Rapport 4-1983.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av SINTEF, Trondheim - Avd. 21, Gruppe for anvendt biologi. Reisavassdraget i Troms benyttes som referanseområde.

(9) PRØVEFISKE, REGULERTE SJØER *

KONTAKTPERSON: Forsøksleder Tor B. Gunnerød

EMNE: Ferskvann, dyreliv - kraftutbygging, biologiske egenskaper og tilvekst/naturlige endringer.

FORMÅL: Virkninger av kraftutbygging på ferskvannsfisk.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele eller deler av vassdrag i Sør-Norge og Nord-Trøndelag. Mesna (NVE's vassdragsnummer 8), Moksa (9), Vinstra (11), Otta (13), Hallingdalselva (49), Randselv (53), Begna (56), Abjøra (58), Numedalslågen (73), Nidelva (105), Uldalsvassdraget (113), Otra (115), Mandalsvassdraget (121), Audnedalsvassdraget (122), Kvina (127), Feda (128), Sira (132), Dirdalselv (148), Storelvi i Sauda (169), Ardalselvi i Sogn (302), Fortungranfastavassdraget (307), Høyangselv (326), Øyreselv (327), Hovlandselvi (328), Indrehuselvi (355), Riseelv (356), Svelgenvassdraget (357), Alftovassdraget (359), Kyst Sunndalselv-Førdeedalselv (360), Førdeedalselv (361), Litledalselv (448), Driva (449), Surna (457), Bævra (458), Nidelva (499), Stjørdalselva (504) og Skaudalselv (536).

TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og oppfølging etter ca. 5 år.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NVE's vassdragsnummer.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Vesentlig begrenset for bruk i forskning og for forvaltningsorganer.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1018.03 (02)

(10) UTSETTING AV NÆRINGSDYR I FERSKVANN (RELIKTKREPS) *

KONTAKTPERSON: Forsøksleder Tor B. Gunnerød

EMNE: Ferskvann - tilvekst/naturlige endringer som følger bestandsutvikling

hos utsatte reliktkreps, og virkning på eventuelt næringsopptak hos aure og røye i forbindelse med kraftutbygging.

FORMÅL: Virkning av kraftutbygging på næringsopptak hos ferskvannsfisk.

GEOGRAFISK DEKNING: Gjevilvannet, Stugusjøen og Selbusjøen, Oppdal, Tydal, Selbu og Klæbu kommuner i Sør-Trøndelag.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1973, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn og navn på vann.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Vesentlig begrenset for bruk i forskning og for forvaltningsorganer.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1018.03 (03)

(11) TETTHET AV LAKSEUNGER *

KONTAKTPERSON: Forsøksleder Tor B. Gunnerød

EMNE: Ferskvann, dyreliv - mengde/omfang, biologiske egenskaper og årlige variasjoner i tetthet av lakseunger før kraftutbygging.

FORMÅL: Kartlegging av områder for mulige framtidige vassdragsreguleringer.

GEOGRAFISK DEKNING: Gaular-vassdraget i Sogn og Fjordane.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, avsluttet 1976. Nye registreringer påbegynt 1980, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område ved hjelp av elektrisk fiskeapparat.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NVE's vassdragsnummer.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, restriksjoner på bruk/publisering av data.

ANDRE OPPLYSNINGER: Undersøkelsene vil bli gjenopptatt dersom det blir kraftutbygging.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1018.03 (04)

(12) BLEKEUNDERSØKELSER *

KONTAKTPERSON: Forsøksleder Tor B. Gunnerød

EMNE: Dyreliv, ferskvann - mengde/omfang av bestandsforhold og biologiske egenskaper hos den relikte lakseformen bleke.

FORMÅL: Kartlegging av kraftutbygging og forsuring.

GEOGRAFISK DEKNING: Byglandsfjorden i Aust-Agder.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Vesentlig begrenset for bruk i forskning og for forvaltningsorganer.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1018.03 (05)

(13) SMOLTUTSETTINGER *

KONTAKTPERSON: Forsøksleder Tor B. Gunnerød

EMNE: Ferskvann, dyreliv - kraftutbygging, mengde/omfang og biologiske egenskaper. Utsetting av laksesmolt i regulert elv og i havet utenfor munningen.

FORMÅL: Studere virkning av predasjon fra fugl og fisk på utvandrende smolt.

GEOGRAFISK DEKNING: Surna (1973, 1976, 1978, 1979, 1980, 1982, 1983) og Vefsna (1980) i Møre og Romsdal og Nordland.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1973, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Utsetting av merket oppdrettssmolt og registrering av gjenfangster.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved vassdrag.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1018.03 (06)

(14) SMOLTUTVANDRING *

KONTAKTPERSON: Forsøksleder Tor B. Gunnerød

EMNE: Ferskvann, dyreliv - kraftutbygging, mengde/omfang, biologiske egenskaper, tidspunkt og fordeling av utvandrende laksesmolt.

FORMÅL: Utforming av inntak av vann og drift av kraftverk.

GEOGRAFISK DEKNING: Orkla i Trøndelag.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1979, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, flere ganger daglig og årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1018.03 (07)

(15) FISKERIBIOLOGISKE UNDERSØKELSER I ALTAVASSDRAGET *

KONTAKTPERSON: Forsker Tor G. Heggberget

EMNE: Ferskvann, dyreliv - kraftutbygging, mengde/omfang, biologiske egenskaper, tetthet, næringsvalg, alder og gyting av voksen laks.

FORMÅL: Referansedata for oppfølging av virkning av reguleringer.

GEOGRAFISK DEKNING: Altavassdraget i Finnmark.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1981, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og opplysninger

innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.

LAGRINGSMEDIUM: Biologiske preparater, publikasjoner, rapporter og oppgaveskjemaer.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NVE's vassdragsnummer.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig arbeidsbehov/ressurssituasjon.

Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Deler av dataserien er publisert i DVF-RU: Rapport 3-1983.

ANDRE OPPLYSNINGER: Prosjektet gjennomføres i samarbeid med universitetene (de zoologiske museer) i Tromsø, Trondheim og Oslo, Genetiska Institutttet i Stockholm, og NVE.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1018.03 (08)

(16) MINSTEVANNFØRING I REGULERTE ELVER *

KONTAKTPERSON: Fagsekretær Erik Garnås
 EMNE: Ferskvann, dyreliv - kraftutbygging, mengde/omfang og biologiske egenskaper. Fisk og næringsdyr på regulerte elvestrekninger med redusert vannføring.
 FORMÅL: Fastsettelse av manøvreringsreglement av minstevannføring.
 GEOGRAFISK DEKNING: Søre Osa (16), Numedalslågen (73) og Glomma (4) i Amot, Kongsberg og Elverum kommuner, Telemark, Buskerud og Hedmark.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1981, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Prøver, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NVE's vassdragsnummer.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i DVF-RU: Rapport 5-1983.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1018.03 (09)

(17) LAKSEFISKE OG VANNFØRING I NUMEDALSLÅGEN *

KONTAKTPERSON: Forsøksleder Tor B. Gunnerød
 EMNE: Ferskvann, dyreliv - mengde/omfang. Vannføringens betydning for laksefiske.
 FORMÅL: Bestemmelse av ny minstevannføring på lakseførende strekning etter opphør av tømmerfløting.
 GEOGRAFISK DEKNING: Numedalslågen, Larvik-Hvittingfoss i Buskerud, Vestfold og Telemark.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1967, utvidet undersøkelse i 1980, avsluttet 1982.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer intervjuundersøkelser o.l.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved NVE's vassdragsnummer.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Publisert i DVF-RU: Rapport 10-1982 og 9-1983.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av NVE og kommuner.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1018.03 (10)

DIREKTORATET FOR VILT OG FERSKVANNSFISK (DVF),
 VILTFORSKNINGEN,
 Elgesetergt. 10,
 7000 Trondheim

1018.04

Tlf. 07/ 51 22 11

KONTAKTPERSON: Thrine Moen Heggberget og Svein Myrberget
 DATASERIER: (1) Lirype, populasjonsdynamikk
 (2) Viltrapporter
 (3) Registreringer av bjørn, jerv, ulv og gaupe
 (4) Kartlegging av sjøfugl

(1) LIRYPE, POPULASJONSDYNAMIKK

KONTAKTPERSON: Svein Myrberget
 EMNE: Dyreliv - mengde/omfang, tilvekst/naturlige endringer og populasjonsdynamikk for lirype. Sammenligning også med insekter, fenologisk botanikk og meteorologi.
 GEOGRAFISK DEKNING: Tranøy kommune i Troms.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1960, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas uregelmessig og regelmessig daglig til ukentlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater og stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

(2) VILTRAPPORTER

KONTAKTPERSON: Svein Myrberget

EMNE: Dyreliv - tilvekst/naturlige endringer og biologiske egenskaper av ulike viltarter.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1932, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas regelmessig årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Rapporteringstjeneste.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner, rapporter, søknadsskjemaer, oppgaveskjemaer o.l.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn og kommune.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien inkluderer utarbeidelse av fellingsstatistikk av vilt, variasjonsindekser over viltbestander og kartverk over viltbestander, begrenset for bruk i forskning, statistikkproduksjon og for spesielle forvaltningsorganer.

(3) REGISTRERINGER AV BJØRN, JERV, ULV OG GAUPE

KONTAKTPERSON: Ole Jakob Sørensen

EMNE: Landarealer, dyreliv - mengde/omfang, biologiske egenskaper og tilvekst/naturlige endringer.

Rovdyrskader på husdyr. Kronologisk oversikt over vurderte meldinger om bjørn, jerv, ulv og gaupe.

FORMÅL: Framskaffe oversikt over forekomst og bestandsutvikling av de fire store rovdyrartene.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1900, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Kontinuerlig innsamling hele året.

INNSAMLINGSMETODE: Befaringer og opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, fotografier, prøver, publikasjoner, rapporter og journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, stedsnavn, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Deler av dataserien er publisert i Viltrapport nr. 19, 20 og 23 og i Arbeidsrapport nr. 1, 2, 3 og 4 fra rovviltprosjektet. Ytterligere publiseringer planlegges i 1984 og 1985.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av Zoologisk institutt, Universitetet i Oslo.

(4) KARTLEGGING AV SJØFUGL

KONTAKTPERSON: Nils Røv

EMNE: Dyreliv - hekkområder for alle arter sjøfugl. Overvintrende sjøfugl i utvalgte kystområder.

GEOGRAFISK DEKNING: Kystområdene i hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt mai 1981, planlagt avslutning 1984.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer i felt ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og ved hjelp a annet grunnlagsmateriale.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner, rapporter og EDB-baserte tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater. Primærregistreringer er avmerket på kart (M 711-serien).

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, varierer for deler av dataserien.

PUBLISERING: Dataene planlegges publisert i Viltrapporter fra DVF.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av fylkeskommunenes naturvern avdelinger, diverse oljeselskaper SINTEF i Trondheim og SFT.

DIREKTORATET FOR VILT OG FERSKVANNSFISK (DVF).

VILTKONTORET.

Elgsetergt. 10,

7000 Trondheim

1018.05

Tlf. 075/ 37 020

KONTAKTPERSON: Kontorsjef Hjalmar Pavel

DATASERIE: (1) Viltområder

(1) VILTOMRÅDER

KONTAKTPERSON: Kontorsjef Hjalmar Pavel

EMNE: Landarealer, dyreliv, planteliv - oversikt over områder som er av særlig betydning som leveområder for dyrelivet, som f.eks. hekkeområder for rypen, vinterområder for hjortevilt

trekkveier for hjortevilt, rasteplasser for andefugler, osv.

FORMÅL: Kartlegging i forbindelse med fysisk planlegging. Viltstelltiltak.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1970, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser og rapporteringstjeneste.

LAGRINGSMEDIUM: Tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbejdede data angis ved UTM-koordinater og kommuner.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengeligheten varierer for deler av dataserien.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien inkluderer forskrifter om viltstell og jaktutøvelse, fellingskvoter og jaktarealreguleringer, oversikt over bestander, produksjon og viltskader. Dataene brukes i tillegg av bl.a. plan- og utbyggingsavdelingen i fylkene og av fylkesskogsjefene.

DOVRE KOMMUNE.
KOMMUNEINGENIØREN. *
2660 Dombås

1019.01

Tlf. 062/ 41 235

KONTAKTPERSON: Fung.tekn.sjef Oddbjørn Einbu

DATASERIE: (1) Utslipp til ferskvann

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1019.01

(1) UTSLIPP TIL FERSKVANN

KONTAKTPERSON: Oddbjørn Einbu

EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann - kloakkutslipp i forbindelse med drift av renseanlegg.

FORMÅL: Kontroll.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1980, endelig avslutning ikke planlagt.

GEOGRAFISK DEKNING: Dovre kommune i Oppland.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig daglig.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av SFT og fylkets miljøvernnavdeling.

DRAMMEN KOMMUNE.
INGENIØRVESENET. *
Engene 1,
3000 Drammen

1020.01

Tlf. 03/ 83 79 80

KONTAKTPERSON: Overing. Tore Askim

DATASERIE: (1) Avløpsrenseanlegg

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1020.01

(1) AVLØPSRENSANLEGG

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Per Kjonerud

EMNE: Ferskvann, saltvann, utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper og fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning.

GEOGRAFISK DEKNING: Drammenselva, Drammen kommune i Buskerud.

TIDSPERIODE: Påbegynt mai 1978, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved Muusøya avløpsrenseanlegg, samt ved 7 mindre avløpsrenseanlegg.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gate-/vegadresse og kommune.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Ukeblendeprøve sendes til Buskerud fylkeslaboratorium.

ELKEM-SPIGERVERKET A/S,
CHRISTIANIA SPIGERVERK,
 Postboks 4224,
 Oslo 4

1021.01

Tlf. 02/ 23 40 90

KONTAKTPERSON: Overing. K. Solhjell
 DATASERIE: (1) Eksterne støymålinger

(1) EKSTERNE STØYMÅLINGER

KONTAKTPERSON: Ing. Herman Arvesen
 EMNE: Støy - beregning av støyimmissjonen i Christiania Spigerverk's omgivelser.
 FORMÅL: Grunnlag for støyreducerende tiltak.
 GEOGRAFISK DEKNING: Bedriftens omgivelser, Nydalen i Oslo.
 TIDSPERIODE: Påbegynt oktober 1977, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor bedriftens område.
 LAGRINGSMEDIUM: Rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved bygningsnummer. Bearbeidde data angis ved gate/-vegadresse.
 TILGJENGELIGHET: Begrenset for bruk i forskning, statistikkproduksjon og for spesielle forvaltningsorganer. Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Støymålingene startet med et NTN-prosjekt vedrørende støyforhold i bedriftens nabolag, som vil følges opp av andre prosjekter. Dataene produseres av Betriebsforschungsinstitut GmbH (BFI), Dusseldorf.

ELKEM-SPIGERVERKET A/S,
MOSAL ALUMINIUM, LISTA ALUMINIUMVERK,
 Postboks 128,
 4551 Farsund

1021.02

Tlf. 043/ 90 111

KONTAKTPERSON: Verksdir. A. Berg
 DATASERIER: (1) Utslipp til saltvann
 (2) Utslipp til luft
 (3) Fluoridinnhold i vegetasjon
 (4) Fluoridinnhold i tang og skjell

(1) UTSLIPP TIL SALTVAENN

KONTAKTPERSON: A. Rob
 EMNE: Utslipp/avløp til saltvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av avløpsvann.
 FORMÅL: Forurensningskontroll.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hav-/strandområdene, Farsund kommune i Vest-Agder.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1970, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres også av NIVA og SINTEF, Trondheim. Dataene brukes i tillegg av bl.a. SFT og Kontrollutvalget for aluminiumsindustrien i Norge. Prøvene analyseres på pH, temperatur og fluorider i avløpsvann og resipient.

(2) UTSLIPP TIL LUFT

KONTAKTPERSON: A. Rob
 EMNE: Utslipp til luft - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av luftutslipp.
 FORMÅL: Forurensningskontroll.
 GEOGRAFISK DEKNING: Farsund kommune i Vest-Agder.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1971, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig 3 ganger årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner på utslippstedet.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved referanse til utslippstedet.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Prøvene analyseres på innhold av fluorider, "tjære", støv og svoveldioksyd. Dataen brukes i tillegg av SFT og Kontrollutvalget for aluminiumsindustrien i Norge.

(3) FLUORIDINNHOLD I VEGETASJON

 KONTAKTPERSON: A. Rob
 EMNE: Planteliv - kjemiske sammensetninger/egenskaper, fluoridkonsentrasjon i nåletrær.
 FORMÅL: Forurensningskontroll.
 GEOGRAFISK DEKNING: Farsund kommune i Vest-Agder.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1967, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig 2-3 ganger årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn og stasjonsnummer.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres i tillegg av NIVA OG SINTEF, Trondheim.
 Dataene brukes i tillegg av bl.a. SFT og Kontrollutvalget for aluminiumsindustrien i Norge.

(4) FLUORIDINNHOLD I TANG OG SKJELL

 KONTAKTPERSON: A. Rob
 EMNE: Planteliv - kjemiske sammensetninger/egenskaper, fluoridkonsentrasjon i tang og skjell.
 FORMÅL: Forurensningskontroll.
 GEOGRAFISK DEKNING: Strandsonene i Farsund kommune i Vest-Agder.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1970, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig hvert halvår.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres i tillegg av NIVA og SINTEF, Trondheim.
 Dataene brukes i tillegg av bl.a. SFT og Kontrollutvalget for aluminiumsindustrien i Norge.

ELKEM SPIGERVERKET A/S & CO.
MOSAL ALUMINIUM, MOSJØEN ALUMINIUMVERK.
 Postboks 348,
 8651 Mosjøen

1021.03

Tlf. 087/ 70 111

KONTAKTPERSON: Lab.sjef Richard Karstensen
 DATASERIER: (1) Utslipp til saltvann
 (2) Utslipp til luft
 (3) Fluorinnhold i vegetasjon
 (4) Fluorinnhold i husdyrknokler
 (5) Støy

(1) UTSLIPP TIL SALT VANN

 KONTAKTPERSON: Lab.sjef Richard Karstensen
 EMNE: Utslipp/avløp til saltvann - kjemiske sammensetninger/egenskaper.
 GEOGRAFISK DEKNING: Vefsnfjorden, Vefsn kommune i Nordland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig hvert halvår.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 PUBLISERING: Publisert i NIVA-rapport (1981): Vefsnfjorden som resipient for avfall fra Mosjøen Aluminiumsverk.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder tematisk dekning.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Komplette vegetasjons- og utslippskartlegging av indre Vefsnfjord ble startet i august 1978.

(2) UTSLIPP TIL LUFT

 KONTAKTPERSON: Lab.sjef Richard Karstensen
 EMNE: Utslipp til luft, planteliv - mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper og biologiske egenskaper.
 GEOGRAFISK DEKNING: Vefsn dalføret, Vefsn kommune i Nordland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1958, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas 3 ganger årlig. Måling av fluor foretas vår og høst.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Begrenset for bruk i forskning, statistikkproduksjon og for spesielle forvaltningsorganer.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Prøvene analyseres på innhold av fluorider, "tjære", støv og svoveldioksyd, samt måling av fluor i vegetasjonen. De kontinuerlige målingene over 2 år av støv og svoveldioksyd Mosjøen tettbebyggelse er avsluttet. Komplette vegetasjons- og utslippskartlegging av indre Vefsnfjorden ble startet i august 1978.

(3) FLUORINNHOLD I VEGETASJON

KONTAKTPERSON: Lab.sjef Richard Karstensen
 EMNE: Planteliv - biologiske egenskaper, konsekvenser ved fluoropptak i vegetasjon og tilvekstforandringer for dyr som beiter i påvirket område.
 GEOGRAFISK DEKNING: Vefsn og Grane kommuner i Nordland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1956, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig 3 ganger pr. år (mai, juli/august og september).
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.

(4) FLUORINNHOLD I HUSDYRKNOKLER

KONTAKTPERSON: Lab.sjef Richard Karstensen
 EMNE: Dyreliv - kontroll av fluorinnhold i knokler fra husdyr og storvilt.
 GEOGRAFISK DEKNING: Vefsn og Grane kommuner i Nordland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1958, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig (anbefalt av distriktsveterinæren).
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av ressursituasjon/arbeidsbehov.

(5) STØY

KONTAKTPERSON: Lab.sjef Richard Karstensen
 EMNE: Støy - støypåvirkninger fra verket til den omliggende tettbebyggelse.
 GEOGRAFISK DEKNING: Vefsn kommune i Nordland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig sjeldnere enn årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressursituasjon.

FALCONBRIDGE NIKKELVERK A/S.

Postboks 457,
 4601 Kristiansand

Tlf. 042/ 25 500

1022.00

KONTAKTPERSON: Avd.ing. F. Resmann
 DATASERIE: (1) Utslipp fra nikkelraffineringsverk

(1) UTSLIPP FRA NIKKELRAFFINERINGSVERK

KONTAKTPERSON: Avd.ing. F. Resmann
 EMNE: Utslipp/avløp til luft og til saltvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av utslipp.
 FORMAL: Kontroll av gjeldende utslippstillatelser.
 GEOGRAFISK DEKNING: Kristiansandsfjorden i Vest-Agder.
 TIDSPERIODE: Påbegynt januar 1972, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig (for utslipp) og 2-3 ganger årlig (for tungmetallkonsentrasjoner).
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gårds-/bruksnummer.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Prøvene analyseres på tungmetallinnhold i avløpsvann og i sjøen, samt innhold av svoveldioksyd-, klorid-, og HCL-utslipp til atmosfæren.

FINNMARK FYLKE.
FYLKESKOMMUNEN.
V/PLANKONTORET.
 9800 Vadsø

1023.01

Tlf. 085/ 51 761

KONTAKTPERSON: Utmarkskonsulent Morten Kolstad
 DATASERIER: (1) Utmark, naturvern og friluftsliv
 (2) Berggrunn og løsmasser

(1) **UTMARK, NATURVERN OG FRILUFTSLIV**

KONTAKTPERSON: Utmarkskonsulent Morten Kolstad
 EMNE: Landarealer, ferskvann, saltvann, planteliv og dyreliv - mengde/omfang, registrering av områder for friluftsliv og utmarksnæring.
 FORMÅL: Planlegging.
 GEOGRAFISK DEKNING: Finnmark.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas uregelmessig sjeldnere enn årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l. og registreringer ved hjelp av litteratur som grunnlagsmateriale.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter, tematiske kart og planer.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn og kommune.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Kvaliteten på registreringene varierer sterkt fra kommune til kommune.

(2) **BERGGRUNN OG LØSMASSER**

KONTAKTPERSON: Fylkesgeolog Sigmund Johnsen
 EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer - berggrunns- og kvartærgeologisk kartlegging, inkludert mal og industrimineraler.
 FORMÅL: Kartlegging av naturressursene til fylkesplanlegging og generalplanlegging.
 GEOGRAFISK DEKNING: Finnmark.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1982, planlagt avslutning 1991.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Kartleggingen gjentas regelmessig årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Kartlegging, befaringer, målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og annet grunnlagsmateriale.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, fotografier, publikasjoner, rapporter, tematiske kart og oppgaveskjemaer. Dataene lagres i kommunevise grusregistre.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
 PUBLISERING: Publisert i NGU-rapport (1982) og i Bergverksselskapenes interne rapporter.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien omfatter opplysninger gitt av NGU og private selskaper.

FINNMARK FYLKE.
FYLKESMANNEN.
V/ MILJØVERNAVDDELINGEN.
 Damsvn. 1,
 9800 Vadsø

1023.02

Tlf. 085/ 51 761

KONTAKTPERSON: Miljøvernleder Hans Haagenrud
 DATASERIER: (1) Fiskeribiologiske undersøkelser
 (2) Utslippstillatelser
 (3) Kartlegging av verneverdige områder
 (4) Viltundersøkelser

(1) FISKERIBIOLOGISKE UNDERSØKELSER

KONTAKTPERSON: Fiskerikonsulent Knut Kristoffersen
EMNE: Ferskvann, dyreliv - mengde/omfang, biologiske egenskaper og tilvekst/naturlige endringer.
FORMÅL: Planlegging, informasjon og fiskeforvaltning i ferskvann.
GEOGRAFISK DEKNING: Vassdrag og innsjøer i Finnmark.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas med ulike tidsintervaller, ukentlig til månedlig og månedlig til årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser, opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l., befaringer og prøvefiske.
LAGRINGSMEDIUM: Fotografier, prøver, publikasjoner, rapporter og journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, stedsnavn, kommune og fylke.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, varierer for deler av dataserien.
PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i rapporter fra Fylkesmannen i Finnmark.
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder lagringsmedium, det planlegges å benytte fjernanalyser og lagring/-behandling av data på EDB.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av Finnmark jordsalgskontor og DVF.

(2) UTSLIPPSTILLATELSER

KONTAKTPERSON: Overing. Per Einar Fiskebeck
EMNE: Ferskvann, saltvann, utslipp/avløp til saltvann, ferskvann og til jord - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper.
FORMÅL: Overvåking av forurensningssituasjonen i vassdragene og i sjøen.
GEOGRAFISK DEKNING: Vassdrag, innsjøer og fjorder i Finnmark.
TIDSPERIODE: Påbegynt i 1975, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Regelmessige kvartalsvise målinger.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og ved befaringer.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter, tematiske kart og oppgaveskjemaer.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved NGO- og UTM-koordinater og stedsnavn.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Planlegges publisert i rapport fra Fylkesmannen i Finnmark.

(3) KARTLEGGING AV VERNEVERDIGE OMRÅDER

KONTAKTPERSON: Naturverninspektør Steinar Schanche
EMNE: Landarealer, planteliv og dyreliv - mengde/omfang av verneverdige områder.
FORMÅL: Arealplanlegging og verneplaner.
GEOGRAFISK DEKNING: Finnmark.
TIDSPERIODE: Påbegynt i 1978, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Befaringer og registreringer ved hjelp av annet grunnlagsmateriale.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer avmerkes på kart. Bearbeidde data angis ved stedsnavn, kommune og avmerkes på kart.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, varierer for dataserien. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Deler av dataserien er publisert i utkast til verneplaner og i interne rapporter.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres også av universiteter og høyskoler.

(4) VILTUNDERSØKELSER

KONTAKTPERSON: Viltkonsulent Vemund Jaren
EMNE: Landarealer, dyreliv - kartlegging av viltbiotoper, viltbiologiske undersøkelser og brukerinteresser knyttet til viltet. Mengde/omfang, biologiske egenskaper og tilvekst/naturlige endringer.
FORMÅL: Offentlig forvaltning.
GEOGRAFISK DEKNING: Finnmark.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
INNSAMLINGSMETODE: Befaringer og opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.
LAGRINGSMEDIUM: Fotografier, prøver, publikasjoner, rapporter og tematiske kart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn, kommune og fylke, varierer for deler av dataserien. Primærregistreringer angis også ved UTM-koordinater.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, varierer for deler av dataserien.
 PUBLISERING: Deler av dataserien er publisert i rapport fra Fylkesmannen i Finnmark.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Det planlegges å benytte fjernanalyser og lagring/behandling av data på EDB.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av DVF, viltneemder og av Finnmark jordsalgskontor.

FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT.

1024.00

Postboks 1870,
 5011 Bergen-Nordnes

Tlf. 05/ 33 77 60

KONTAKTPERSON: Dir. Gunnar Sætersdal
 DATASERIER: (1) Marine fiskeressurser
 (2) Marine forurensningsundersøkelser

(1) MARINE FISKERESSURSER

 KONTAKTPERSON: Dir. Gunnar Sætersdal
 EMNE: Dyreliv, saltvann - mengde/omfang, biologiske egenskaper, tilvekst/naturlige endringer og beskatningsforhold av fiskeressursene.
 FORMÅL: Offentlig forvaltning.
 GEOGRAFISK DEKNING: Kontinentalsokkelen og alle havstrøk som grenser til Norge.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1900, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas med ulike tidsintervaller, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og registreringer/beregninger ved hjelp av annet grunnlagsmateriale.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner, rapporter og grafisk materiale.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(2) MARINE FORURENSNINGSUNDERSØKELSER

 KONTAKTPERSON: Forskningsjef Grim Berge
 EMNE: Utslipp/avløp til saltvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av marine forurensningskomponenter.
 FORMÅL: Offentlig forvaltning.
 GEOGRAFISK DEKNING: Kontinentalsokkelen og alle havområder som grenser til Norge.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1970, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

FISKERIDIREKTORATETS HAVFORSKNINGSINSTITUTT.

1024.01

NORSK OSEANOGRFISK DATASENTER (NOD).

Postboks 1870/71,
 5011 Bergen-Nordnes

Tlf. 05/ 23 03 00

KONTAKTPERSON: Reidar Leinebø
 DATASERIER: (1) Strømmålingsdata
 (2) Pågående oseanografiske forskningsaktiviteter
 (3) Arkiv over norsk fjordlitteratur
 (4) Hydrografiske data

(1) STRØMMÅLINGSDATA

 KONTAKTPERSON: Reidar Leinebø
 EMNE: Saltvann - oversikt over mengde/omfang av strømmålinger foretatt ved norske forskningsinstitusjoner.
 FORMÅL: Forskning.
 GEOGRAFISK DEKNING: Kontinentalsokkelen.

TIDSPERIODE: Tidligere data innsamlet fra ca. 1900, store datamengder innsamlet i løpet av siste 10 år
 Endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Rapporteringstjeneste.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner, rapporter og oppgaveskjemaer.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

(2) PÅGÅENDE OSEANOGRAFISKE FORSKNINGSAKTIVITETER

KONTAKTPERSON: Reidar Leinebø
 EMNE: Utslipp/avløp til saltvann - referansekatalog over forskningsaktiviteter innen norsk oseanografi
 Katalogen inneholder registre basert på institusjon, emneord, geografisk område, fag- og formålindex, personindex og tittelindex.
 FORMÅL: Forskning.
 GEOGRAFISK DEKNING: Norskekysten, kontinentalsokkelen og Polarområdene Svalbard og Jan Mayen, samt en del prosjekter i fjernere farvann.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Oppdateringene gjentas uregelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Numerisk kode for fjorder og havområder utarbeidet ved NOD.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Oppdatert katalog vil antagelig ikke bli publisert, men EDB-lister vil bli sendt ut på forespørsel.

(3) ARKIV OVER NORSK FJORDLITTERATUR

KONTAKTPERSON: Reidar Leinebø
 EMNE: Ferskvann, saltvann, berggrunn og løsmasser - biologiske egenskaper, kjemiske sammensetninger og fysiske egenskaper ved forurensninger/miljøpåvirkninger i norske fjordfarvann samt sjøbunnens geologi.
 FORMÅL: Forskning.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet (kyst/fjord) og kontinentalsokkelen.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1968, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas uregelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger fra norske forskningsinstitusjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart og kartotek kort.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Numerisk kode for de geografiske områder langs Norskekysten. Systemet er utarbeidet ved NOD.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 PLANLAGTE ENDRINGER: NOD vil begynne å levere data til Aquatic Science and Fisheries Abstract (ASFA).
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien består av oseanografisk litteratur/litteraturreferanser, vesentlig fra norske fjorder og kystfarvann.

(4) HYDROGRAFISKE DATA

KONTAKTPERSON: Øyvind Strand
 EMNE: Saltvann - kjemiske sammensetninger/egenskaper og fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning.
 FORMÅL: Forskning.
 GEOGRAFISK DEKNING: Alle havområder, vesentlig Norskehavet, Barentshavet, Nordsjøen, Skagerrak og norske fjorder.
 TIDSPERIODE: Systematiske innsamlinger fra 1876, de vesentligste datamengder skriver seg fra tiden etter 1925. Endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene består av profilmålinger, ingen bestemt registreringshyppighet. Totalmengden er nå ca. 200 000 profilmålinger eller ca. 2 mill. målepunkter.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Vesentlig innsamlet med Nansenvannhenter.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart og skjemaer.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved NGO-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, varierer for deler av dataserien. Bearbeidde data tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Videre utbygging av systemet, oppdatering og utbygging av on-line system.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Prøver analyseres på saltholdighet, oksygen, temperatur m.v.

KONTAKTPERSON: Per Hognestad
DATASERIER: (1) Råolje i sjøvann
(2) Hirtshals-snittet
(3) "Høstundersøkelsene"
(4) Fiskebestandsundersøkelser
(5) Bestandsovervåking av hummer
(6) Resipientundersøkelser
(7) Overvåking av giftige alger

Informasjonskilden er representert i Norsk Oseanografisk Datasenter (NOD), Bergen.

(1) RÅOLJE I SJØVANN

KONTAKTPERSON: Per Hognestad
EMNE: Utslipp/avløp til saltvann, planteliv og dyreliv - mengde/omfang, virkning av råolje på marine dyr og planter (fytoplankton, zooplankton, egg og larver av fisk og krepsdyr).
FORMÅL: Kartlegge betydningen av oljepåvirkning i havet.
GEOGRAFISK DEKNING: Sørlandskysten, Skagerrak og Oslofjorden.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og uregelmessige målinger.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(2) HIRTSHALS-SNITTET

KONTAKTPERSON: Per Hognestad
EMNE: Saltvann - hydrografiske snitt, fysisk og kjemisk påvirkning fra Nordsjøen, Østersjøen og landene rundt Skagerrak.
FORMÅL: Overvåking av vannhusholdningen i Skagerrak.
GEOGRAFISK DEKNING: Sørlandskysten, kontinentalsokkelen, Skagerrak og havområdene fra Torungen til Hirtshals i Danmark.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1952, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved polare-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
ANDRE OPPLYSNINGER: Målinger av primærproduksjon og registrering av oljeklumper.
Dataene brukes i tillegg av Universitetet i Oslo og av NIVA.

(3) "HØSTUNDERSØKELSENE"

KONTAKTPERSON: Per Hognestad
EMNE: Dyreliv, saltvann - tilvekst/naturlige endringer, biologiske egenskaper, fysiske egenskaper og forekomster av O-gruppe fisk.
FORMÅL: Kartlegging av rekruttering til bestandene.
GEOGRAFISK DEKNING: Kysten Kristiansand - Svenskegrensa (inkludert Oslofjorden).
TIDSPERIODE: Påbegynt 1917, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg delvis av NIVA.

(4) FISKEBESTANDSUNDERSØKELSER

KONTAKTPERSON: Stein Tveite
EMNE: Dyreliv - beskatning av fiskebestander, mengde/omfang, biologiske egenskaper, tilvekst/naturlige endringer og forbruk/ending i bruk.

FORMÅL: Vurdering av fiskebestanden og dens beskatning.
GEOGRAFISK DEKNING: Oslofjorden og Skagerrak.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig.
INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser, o.l.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, søknadsskjemaer og oppgaveskjemaer.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
 Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Planlegges publisert i Flødevigen rapportserie.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av aktive fiskere.

(5) BESTANDSOVERVÅKING AV HUMMER

KONTAKTPERSON: Stein Tveite
EMNE: Dyreliv - beskatning av hummer, mengde/omfang, biologiske egenskaper, tilvekst/naturlige endringer og forbruk/endring i bruk.
FORMÅL: Bestandsanalyse.
GEOGRAFISK DEKNING: Østlandet og Sørlandet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1970, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(6) RESIPIENTUNDERSØKELSER

KONTAKTPERSON: Didrik S. Danielsen
EMNE: Saltvann, utslipp/avløp til saltvann - mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper, biologiske og fysiske egenskaper og tilvekst/naturlige endringer.
FORMÅL: Overvåking.
GEOGRAFISK DEKNING: Tvedestrandfjorden, Tvedestrand kommune i Aust-Agder.
TIDSPERIODE: Påbegynt januar 1983, planlagt avslutning 1985-1986.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: Prøver og journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data er registrert på Norges Sjøkartverk, Båtsporkart nr. 719 og kommune.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere.
 Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
PUBLISERING: Planlagt publisert i Flødevigen rapportserie (1986).

(7) OVERVÅKING AV GIFTIGE ALGER

KONTAKTPERSON: Einar Dahl
EMNE: Planteliv, saltvann - algeoppblomstring, biologiske egenskaper og kjemiske sammensetninger/egenskaper.
FORMÅL: Overvåking av algen Gyrodinium aureolum.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet og Skagerrak.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1981, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: Prøver og journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data er registrert på Norges Sjøkartverks karter Skagerrak og Norskekysten.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
 Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Deler av dataserien er publisert i Flødevigen Rapporter 4: 1-15, 1982. Deler av dataserien planlegges publisert i Flødevigens rapporter.

ANDRE OPPLYSNINGER: Prøvene tas i Skagerrak og i fiskeoppdrettsanlegg langs norskekysten.
 Dataene blir brukt i fiskeoppdrettsnæringen.

FOLLDAL VERK A/S.
 AVD. TVERRFJELLET. *
 2661 Hjerkin

1025.01

Tlf. 062/ 41 000

KONTAKTPERSON: Avd.sjef John Fuglerud
 DATASERIE: (1) Rutineovervåking i Folla

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1025.01

(1) RUTINEOVERVÅKING I FOLLA

KONTAKTPERSON: Avd.sjef John Fuglerud

EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - kjemiske sammensetninger/egenskaper og biologiske egenskaper i resipienten.

FORMÅL: Kontroll.

GEOGRAFISK DEKNING: Follavassdraget, Follidal/Dovre kommuner i Hedmark og Oppland.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1966, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig månedlig i 6 måneder pr. år. En biologisk undersøkelse foretas hver sommer av NIVA.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og grafisk materiale.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, restriksjoner på bruk/publisering av data. Begrenset for bruk i forskning og for spesielle forvaltningsorganer.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av NIVA og brukes i tillegg av SFT.

FORSVARETS FORSKNINGSPERSON (FFI).
 AVD. FOR MILJØTOKSIKOLOGI. *

1026.01

Postboks 25,
 2007 Kjeller

Tlf. 02/ 71 26 60

KONTAKTPERSON: Forskningssjef F. Fonnum

DATASERIER: (1) Sporeelementundersøkelse
 (2) Undersøkelse av soldatens vanndesinfeksjonssett
 (3) Utslipp generelt

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1026.01

(1) SPOREELEMENTUNDERSØKELSE *

KONTAKTPERSON: Forsker A. Lillegraven

EMNE: Ferskvann - målinger av sporeelementinnhold i drikkvann, mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper.

FORMÅL: Undersøke om konsentrasjonsforandringer oppstår gjennom et vannledningssystem.

GEOGRAFISK DEKNING: Kommunene Skedsmo, Rælingen, Enebakk og Nittedal, vannledningen Nordbysjøen - Lillestrøm, samt Nitelvvassdraget fra Mylla til Kjeller i Akershus.

TIDSPERIODE: Påbegynt november 1974, avsluttet februar 1975.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved gate-/vegadresse og stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien har kjennemerket "IR-F-611, FFI (1975)".

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1026.01 (01)

(2) UNDERSØKELSE AV SOLDATENS VANDESINFEKSJONSSETT *

KONTAKTPERSON: Forsker A. Lillegraven

EMNE: Ferskvann - virkning av desinfeksjonstabletter på vann, biologiske og kjemiske reaksjoner.

GEOGRAFISK DEKNING: Kommunene Skedsmo, Oslo, As, Ullensaker og Lørenskog med vannene Arungen, Østensjøvann, Lille Bakketjern, Nitelva og tjern ved Langevann i Akershus og Oslo.

TIDSPERIODE: Påbegynt februar 1976, avsluttet mai 1976.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien har kjennemerket "IR-F-637, FFI (1977)".

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1026.01 (02)

(3) UTSLIPP GENERELT

KONTAKTPERSON: Forskningssjef F. Fonnum

EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann, saltvann, luft og til jord - analytisk påvisning av insekticider, mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper.

FORMÅL: Påvise giftårsak.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig, foretas ved inntrufne ulykker.

TILGJENGELIGHET: Begrenset for bruk i forskning og for spesielle forvaltningsorganer.

FORSVARETS MIKROBIOLOGISKE LABORATORIUM. *

1027.00

OSLO MIL/AKERSHUS.

Oslo 1

Tlf. 02/ 35 41 41

KONTAKTPERSON: Overlege Tov Omland

DATASERIE: (1) Drikkevannkontroll

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1027.00

(1) DRIKKEVANNKONTROLL

KONTAKTPERSON: Overlege Tov Omland

EMNE: Ferskvann - mengde/omfang, biologiske og bakteriologiske egenskaper.

GEOGRAFISK DEKNING: Deler av Akershus, Østfold, Vestfold og Buskerud (forsvarets anlegg/forlegninger).

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1970, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas med ulike tidsintervaller, ukentlig til månedlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, varierer for deler av dataserien og er avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

ANDRE OPPLYSNINGER: Målingene utføres periodevis i nært samarbeid med SIFF. Dataene brukes i tillegg a Forsvarets sanitet.

FREDRIKSTAD KOMMUNE.

1028.01

BYINGENIØREN.

Freskovn. 1,

1600 Fredrikstad

Tlf. 032/ 17 000

KONTAKTPERSON: John Kristiansen

DATASERIE: (1) Nedbørmåling

(1) NEDBØRMÅLING

KONTAKTPERSON: John Kristiansen

EMNE: Ferskvann - nedbørmåling (med pluviograf), mengde/omfang.

FORMÅL: Danne grunnlag for dimensjonering av ledningsnett for overvann.

GEOGRAFISK DEKNING: Fredrikstad kommune i Østfold.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig daglig fra april til desember.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av Det norske meteorologiske institutt.

FREDRIKSTAD KOMMUNE.

1028.02

DEN INTERKOMMUNALE KJØTT- OG NÆRINGSMIDDELKONTROLLEN.Traraveien 19,
1600 Fredrikstad

Tlf. 032/ 12 134

KONTAKTPERSON: Byveterinær John Kristoffersen
 DATASERIER: (1) Rutineovervåking av luftforurensning
 (2) Undersøkelser av badevann - friluftsbad

(1) RUTINEOVERVÅKING AV LUFTFORURENSNING

KONTAKTPERSON: Byveterinær John Kristoffersen
 EMNE: Luft, utslipp til luft - måling av svoveldioksyd i luft, mengde/omfang.
 FORMÅL: Skaffe oversikt over luftforurensninger i Fredrikstad-distriktet.
 GEOGRAFISK DEKNING: Borge og Fredrikstad kommuner i Østfold.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1969, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
 PUBLISERING: Publisert i rapporter fra NILU. Deler av dataserien publisert som årsberetninger fra Fredrikstad interkommunale kjøtt- og næringsmiddelkontroll.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes av NILU.

(2) UNDERSØKELSER AV BADEVANN - FRILUFTSBAD

KONTAKTPERSON: Byveterinær John Kristoffersen
 EMNE: Saltvann - registrering av kjemisk/fysikalske og mikrobiologiske forhold i friluftsbad.
 FORMÅL: Skaffe opplysninger om badevannets kvalitet.
 GEOGRAFISK DEKNING: Borge, Hvaler, Kråkerøy og Onsøy i Østfold.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1965, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angis ved stednavn.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Deler av dataserien er publisert/planlegges publisert i årsberetninger fra Fredrikstad interkommunale kjøtt- og næringsmiddelkontroll.

**FROGN KOMMUNE,
KOMMUNEINGENIØREN. ***

1029.01

Postboks 146,
1441 Drøbak

Tlf. 02/ 93 03 60

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Knut Bertheussen
 DATASERIE: (1) Vann- og kloakkmålinger

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1029.01

(1) VANN- OG KLOAKKMÅLINGER

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Knut Bertheussen
 EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - vannressurser, vannforbruk, nedbørsmengder og kloakkutslipp.
 GEOGRAFISK DEKNING: Frogn kommune i Akershus.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene av vann og nedbør gjentas regelmessig daglig. Utslipp måles kun ved spesielle anledninger.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

**GRUE KOMMUNE,
TEKNISK ETAT,
2260 Kirkenær i Solør**

1031.01

Tlf. 066/ 47 633

KONTAKTPERSON: Komm.ing O. Resell
DATASERIE: (1) Utslipp og grusforekomster

(1) UTSLIPP OG GRUSFOREKOMSTER

KONTAKTPERSON: Tekn.sjef O. Resell
EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann, berggrunn og løsmasser - kloakkrenseanlegg, søppelplasser, grustak/grusforekomster o.l.
GEOGRAFISK DEKNING: Grue kommune i Hedmark.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Det er planlagt å foreta utslippsmålinger regelmessig annen hver dag. Engangsregistrering av grustak o.l.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

**HEDMARK FYLKE,
FYLKESMANNEN,
V/ MILJØVERNAVDELINGEN,
Fylkeshuset,
2301 Hamar**

1032.02

Tlf. 065/ 26 080

KONTAKTPERSON: Miljøvernleder Ola Skjølaas
DATASERIE: (1) Registrering av friluftsliv, naturvern og fornminner

(1) REGISTRERING AV FRILUFTSLIV, NATURVERN OG FORNMINNER

KONTAKTPERSON: Naturverninspektør Hans Chr. Gjerlaug
EMNE: Landarealer - registrering av fornminner, naturvern- og friluftsområder, samt vurdering vedrørende egnethet for friluftsliv og slitasje som følge av friluftsliv.
FORMÅL: Planlegging.
GEOGRAFISK DEKNING: Samtlige kommuner i Hedmark.
TIDSPERIODE: Påbegynt september 1973, avsluttet september 1974.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer, som suppleres kontinuerlig.
INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l. og målinger ved hjelp av annet grunnlagsmateriale.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter, tematiske kart og oppgaveskjemaer.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig for alle. Bearbeidde data tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
PLANLAGTE ENDRINGER: Hovedrevisjon planlegges i 1985/1986.

A/L HEDEMARKEN INTERKOMMUNALE AVLØPSSAMBAND (HIAS), *
2312 Ottestad

1033.00

Tlf. 065/ 76 522

KONTAKTPERSON: Utbyggingssjef Svein E. Moen
DATASERIE: (1) Avløp og forurensning

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1033.00

(1) AVLØP OG FORURENSNING

KONTAKTPERSON: Driftsleder Steinar K. Nybruket
EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av avløpsvann total forureningsmengde inn og ut av renseanlegget.
FORMÅL: Dokumentere rensing i kloakkrenseanlegget.
GEOGRAFISK DEKNING: Mjøsa samt Hamar, Vang, Løten, søndre del av Ringsaker, og Stange (unntatt søndre del) kommuner i Hedmark.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1977, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gårds-/bruksnummer. Bearbeidde data angis ved kommu

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av Hedmark fylke og SFT.

HERMETIKKINDUSTRIENS LABORATORIUM.

Postboks 68,
 4001 Stavanger

Tlf. 04/ 52 90 44

1034.00

KONTAKTPERSONER: Instituttssjef Roald Jørgensen og avd.leder Rolv Ragård

DATASERIE: (1) Utslipp fra hermetikkfabrikker

(1) UTSLIPP FRA HERMETIKKFABRIKKER

KONTAKTPERSON: Bjørgulv Uppstad

EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - utslipp fra hermetikkfabrikker.

FORMÅL: Hindre uheldige utslipp til resipienter.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1977, avsluttet 1979.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjort regelmessig, månedlig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Måling ved aktuelle bedrifter.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer og bearbeidde data for andre brukere, varier for deler av dataserien.

ANDRE OPPLYSNINGER: Arbeidet er utført i samarbeid med SFT, SINTEF og NORDFORSK og skal danne grunnlag for det videre arbeid med regler for utslipp fra hermetikkindustribedrifter (fisk og skalldyr). Hermetikkindustriens Laboratorium (HL) har vært engasjert i Nordforsksammenheng med kartlegging av utslipp fra fiskeforedlingsbedrifter. HL er nå konsulent for norske fiskehermetikkfabrikker. Dataene brukes i tillegg av SFT og aktuelle undersøkte bedrifter.

HORDALAND FYLKE.

FYLKESMANNEN.

V/ MILJØVERNAVDDELINGEN. *

Olav Kyrresgt. 1,
 5000 Bergen

Tlf. 05/ 31 14 20

1035.02

KONTAKTPERSONER: Håkon Kryvi og Terje Aasen

DATASERIER: (1) Sige vann fra fyllplass

(2) Resipientundersøkelse - saltvann

(3) Resipientundersøkelse - ferskvannsføremøster

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1035.02

(1) SIGEVANN FRA FYLLPLASS

KONTAKTPERSON: Per Johannessen, Inst. for Marinbiologi, Universitetet i Bergen.

EMNE: Saltvann, utslipp/avløp til saltvann, planteliv, dyreliv - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper. Virkninger på flora og fauna av massivt sige vanns utslipp.

FORMÅL: Vurdering av eventuelle tiltak for å redusere utslipp.

GEOGRAFISK DEKNING: Fyllplassen i Rådalen, Bergen kommune og Fanafjorden i Hordaland.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1978/79, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og oppfølginger etter fastlagt program.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres delvis i samarbeid med Universitetet i Bergen.

Dataene brukes i tillegg av bl.a. SFT og Universitetet i Bergen.

Dataserien er representert hos SFT og NIVA.

(2) RESIPIENTUNDERSØKELSER - SALT VANN

KONTAKTPERSON: Per Johannessen, Inst. for Marinbiologi, Universitetet i Bergen.

EMNE: Berggrunn og løsmasser, saltvann, dyreliv, utslipp/avløp til saltvann - mengde/omfang, hydrografi, sediment og bunndyrsundersøkelser. Tilstandsbeskrivelse av marine sedimenter.

Referanseundersøkelse for å følge endringer i forurensningssituasjonen.

FORMÅL: Fastsetting av rensekraft for utslipp av avløpsvann.

GEOGRAFISK DEKNING: Fjorder i Lindås, Bergen, Os, Kvam, Granvin, Kvinnherad, Etne, Ølen og Vindafjord kommuner i Hordaland.

TIDSPERIODE: Påbegynt og avsluttet på ulike tidspunkt i de forskjellige kommuner i tidsrommet 1979 - 1983. Bergen kommune har årlige undersøkelser fra 1979, avslutning planlagt 1986.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig, sjeldnere enn årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Publisert i rapporter ved kommune.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av Inst. for Marinbiologi, Universitetet i Bergen.

Dataene brukes også av SFT og Universitetet i Bergen.

(3) RESIPIENTUNDERSØKELSE - FERSKVANNSFOREKOMSTER *

KONTAKTPERSONER: Håkon Kryvi og Karl Jan Aanes, NIVA i Oslo.

EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - kjemiske sammensetninger/egenskaper, biologiske og bakteriologiske egenskaper.

FORMÅL: Studere forurensningssituasjonen i vassdragene for å vurdere konsekvenser av økt grad av forurensningsbelastning ved eventuell kraftutbygging. Grunnlagsdata for utarbeidelse av konsesjonssøknader.

GEOGRAFISK DEKNING: Hordaland.

TIDSPERIODE: Påbegynt på ulike tidspunkter, Kvanndalvassdraget i Fusa kommune 1981, Oselvassdraget i Os kommune 1982 - 1983, Vossevassdraget i Voss kommune og Eidfjordvassdragene i Eidfjord kommune 1977 (Statlig overvåkingsprogram), endelig avslutning ikke planlagt. Undersøkelsen i Eidsfjord er i forbindelse med kraftutbygging.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Befaring og målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Publisert i NIVA-rapporter og SFT-overvåkingsrapporter.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av NIVA og brukes i tillegg av SFT og industrien.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1035.02 (01), (02) OG (03)

INSTITUTT FOR KONTINENTALSOKKELUNDERSØKELSER (IKU).

1036.00

Postboks 1883,
7001 Trondheim

Tlf. 07/ 92 06 11

KONTAKTPERSONER: Tor Hartvig

DATASERIER: (1) Geokjemisk kartlegging

(2) Bølgemålinger

(3) Oljeforurensning

(4) Kartlegging av kontinentalsokkelens øvre lag

(5) Biostratigrafiske og sedimentologiske undersøkelser

Informasjonskilden er representert i Norsk Oseanografisk Datasenter (NOD), Bergen og Miljødatasenteret (MDS), Meteorologisk Institutt, Oslo.

(1) GEOKJEMISK KARTLEGGING

KONTAKTPERSON: Alvin Bjørøy

EMNE: Berggrunn og løsmasser - organisk geokjemisk analyse av brønnelementer. Mengde/omfang av oljeforekomster i sedimenter som følge av lekkasje av hydrokarboner til øvre sedimentlag.

FORMÅL: Kartlegging av kontinentalsokkelen.

GEOGRAFISK DEKNING: Kontinentalsokkelen.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område ved analyse av snitt fra boring.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner, rapporter, grafisk materiale og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved polare-koordinater, dybde, stasjons- og blokknummer.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer og bearbeidde data for andre brukere før 5 år etter ferdig rapport er oversendt oppdragsgiver (oljeselskaper o.l.).

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er representert i arkiv hos NOD og MDS, som også bruker dataene i tillegg til kilden.

(2) BØLGEMÅLINGER

KONTAKTPERSON: Per Steinbakke
 EMNE: Saltvann - måling av bølgehøyde, bølgefrequens og "zero upcross" for om mulig å estimere fysiske krefter som påvirker offshore konstruksjoner.
 FORMÅL: Kartlegging av kontinentalsokkelen.
 GEOGRAFISK DEKNING: Kontinentalsokkelen, vesentlig Utsira, Haltenbanken og Malangsgrunnen/Hekkingen.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig over 20 minutters intervaller hver 3. time.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner. Statistisk bearbeiding av data.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart og journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved polare-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, varierer for deler av dataserien. Tilgjengelig normalt mot betaling. Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er representert i arkiv hos NOD og MDS, som også bruker dataene i tillegg til kilden.

(3) OLJEFORURENSNING

KONTAKTPERSON: Helga Ness
 EMNE: Utslipp/avløp til saltvann - mengde/omfang av forurensende hydrokarboner.
 FORMÅL: Kartlegging av kontinentalsokkelen.
 GEOGRAFISK DEKNING: Kontinentalsokkelen/Nordsjøen.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder ved tokt med skip innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved polare-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle, normalt mot dekning av trykkings- og forsendelsesutgifter.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Programmet er planlagt utvidet til også å omfatte Norskehavet.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er representert i arkiv hos NOD og MDS, som også bruker dataene i tillegg til kilden.

(4) KARTLEGGING AV KONTINENTALSOKKELENS ØVRE LAG

KONTAKTPERSON: Torgeir Gunnleiksrud
 EMNE: Berggrunn og løsmasser - kontinentalsokkelens geologiske dannelseshistorie, topografi, bunntyper, løsmasser og øvre lag av fast fjell.
 FORMÅL: Kartlegging av kontinentalsokkelen.
 GEOGRAFISK DEKNING: Kontinentalsokkelen utenfor deler av Vestlandet, Trøndelag og deler av Nord-Norge.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer. For nye områder gjentas målingene/registreringene regelmessig årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder innenfor et avgrenset område ved hjelp av kart og ved seismisk profilering og prøvetaking fra skip.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner, rapporter og tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder innsamlingsmetode - fjernanalyser vil nyttes i nær framtid. Det kan bli aktuelt å ajourføre kartene når mer data foreligger.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er representert i arkiv hos NOD og MDS, som også bruker dataene i tillegg til kilden.

(5) BIOSTRATIGRAFISKE OG SEDIMENTOLOGISKE UNDERSØKELSER

KONTAKTPERSON: Jorun Os-Vigran
 EMNE: Berggrunn og løsmasser, saltvann - kjemiske sammensetninger/egenskaper og biologiske egenskaper. Kontinentalsokkelens geologiske dannelseshistorie, geologiske alder og avsetningsmiljø.
 FORMÅL: Kartlegging av kontinentalsokkelen.
 GEOGRAFISK DEKNING: Kontinentalsokkelen, Svalbard og Jan Mayen.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner, rapporter og tematiske kart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater og stedsnavn.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig, varierer for deler av dataserien. For øvrig tilgjengelig normalt mot betaling av trykningsomkostninger.
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning.
ANDRE OPPLYSNINGER: Prøver fra havbunn og land samt snitt fra boring analyseres. Dataserien er representert i arkiv hos NOD og MDS, som også bruker dataene i tillegg til kilden.

JORDREGISTERINSTITUTTET,

Postboks 115,
1430 As

1037.00

Tlf. 02/ 94 12 60

KONTAKTPERSON: O. Einevoll
DATASERIER: (1) Markslagsklassifikasjon
 (2) Jordregister
 (3) Vegetasjonskartlegging
 (4) Jordkartlegging

(1) MARKSLAGSKLASSIFIKASJON

KONTAKTPERSON: T. Christensen.

EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer, planteliv - markslagsklassifikasjon for økonomisk kartverk.

FORMAL: Grunnlag for utarbeiding av jordregister og oversikt over arealgrunnlaget for landbruket.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1965, planlagt avslutning 1985-90.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas gjennomsnittlig hvert 10. år, avhengig av aktiviteten i området.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.

LAGRINGSMEDIUM: Tematiske kart, økonomisk kartverk (1:5 000 og 1:10 000) og bonitetskart (1:20 000).

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune og fylke (på flyfoto). Bearbeidde data

angis ved UTM- og NGO-koordinater, kommune og fylke (på økonomisk kartverk og bonitetskart).

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle, normalt mot betaling.

ANDRE OPPLYSNINGER: Bonitetskart/temakart for markslag foreligger også i oversiktskart (produksjonsgrunnlaget i landbruket), som dekker nesten hele landet.

Dataserien er representert i INFoterra.

Kildene brukes i tillegg av arealforvaltnings- og planleggingsetater innen kommune, fylke og stat.

(2) JORDREGISTER

KONTAKTPERSON: O. Braaten

EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer, planteliv - arealoppgaver over markslag fordelt på eiendomssteiger. Oppgavene er klassifisert innenfor hovedtypene jordbruksareal og skogareal samt dyrkingsjord og skogreisingsmark.

FORMAL: Gi systematisk fortegnelse over produktive og ikke-produktive landbruksarealer knyttet til eiendomsenheter og geografiske referansesystemer.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1976 (prøvearbeid 1972), planlagt avslutning ca. 1996.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer og rapporteringstjeneste.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart og maskintabeller.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater, gårds-/bruksnummer, kommune, fylke, og kartkoordinater regnet i mm (cm) fra sørvestre hjørne på angitt kartblad.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, normalt mot betaling. Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

PLANLAGTE ENDRINGER: Planlagt ajourført hvert 5. år.

ANDRE OPPLYSNINGER: Jordregisteret bygger på markslagsklassifikasjonen og eiendomsregistreringene i økonomisk kartverk, foruten opplysninger om eie- og brukerforhold fra kommunen. Dataserien er representert i INFoterra. Dataene brukes i tillegg av bl.a. landbruksetater, arealplanleggingsetaten, jordskifteverket, ligningsetaten, kredittinstitusjoner, grunneierorganisasjoner.

(3) VEGETASJONSKARTLEGGING

KONTAKTPERSON: J. Larsson

EMNE: Landarealer, planteliv - samvirkninger av forskjellige miljøfaktorer og fordeling av vegetasjonstyper som utgjør plantedekket, spesielt i konfliktområder.

FORMÅL: Innhente opplysninger om arealgrunnlaget.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1970, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.

LAGRINGSMEDIUM: Tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune og fylke og er avmerket på flyfoto med foto-referansenummer. Bearbeidde data angis ved NGO- og UTM-koordinater, kommune, fylke og kartbladreferanse.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av bl.a. landbruksetater, planleggingsetater innen stat, fylke, kommune og skoler.

(4) JORDKARTLEGGING

KONTAKTPERSON: A. Grønland

EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer - mengde/omfang og sammensetninger/egenskaper ved jordsmonn, avsetningstyper, jorddybde, hydrologiske forhold, omdanningsgrad i myr, m.m.

FORMÅL: Skaffe opplysninger om jordens egenskaper for planteproduksjon. Utarbeide forslag til retningslinjer for klassifikasjon.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Prøvearbeid påbegynt 1970, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune og fylke og er avmerket på flyfoto med foto-referansenummer. Bearbeidde data angis ved NGO- og UTM-koordinater, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Denne dataserien om jordkartlegging tar sikte på å fungere som en utfylling til dataserie (1) markslagsklassifikasjonen.

Dataene brukes i tillegg av landbruksetater innen kommuner og fylker.

KRISTIANSAND KOMMUNE.

TEKNISK ETAT,
Markensgt. 47,
4600 Kristiansand

1038.01

Tlf. 042/ 25 550

KONTAKTPERSON: Overing. Øystein Holvik

DATASERIER: (1) Avløpsvann fra kloakkrenseanlegg

(2) Utslipp i fjorder og vassdrag

(3) Nedbørmålinger

(4) Støymålinger

(5) Luftforurensningsmålinger

(1) AVLØPSVANN FRA KLOAKKRENSSEANLEGG

KONTAKTPERSON: Overing. Øystein Holvik

EMNE: Utslipp/avløp til saltvann - mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper og biologiske egenskaper i avløpsvannet.

FORMÅL: Utslippskontroll og prosessstyring.

GEOGRAFISK DEKNING: Kristiansand, Topdalsfjorden, Korsvikfjorden med havnebassenget i Vest-Agder.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas med ulike tidsintervaller, flere ganger daglig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler og grafisk materiale.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved nedbørfelt.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

PLANLACTE ENDRINGER: Utvidelse av geografisk dekning.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av Fylkesmannen i Vest-Agder, miljøvernnavd.

(2) UTSLIPP I FJORDER OG VASSDRAG

KONTAKTPERSON: Overing. Øystein Holvik
EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper samt tilvekst/naturlige endringer ved utslipp til fjorder og vassdrag.
FORMÅL: Gi grunnlagsmateriale for gjennomføring av rensetiltak. Kontroll av forurensningssituasjonen.
GEOGRAFISK DEKNING: Alle fjorder og vassdrag i Kristiansand kommune i Vest-Agder.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1968, endelig avslutning er ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig og regelmessig, månedlig til årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner, rapporter og grafisk materiale.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
PLANLAGTE ENDRINGER: Utvidelse av geografisk dekning.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av NIVA og Agder distriktshøgskole og oppbevares der og på Vitamininstituttet.

(3) NEDBØRMÅLINGER

KONTAKTPERSON: Overing. Øystein Holvik
EMNE: Ferskvann - mengde/omfang, varighet og intensitet av nedbør.
FORMÅL: Grunnlag for dimensjonering av overvannsnett og drift av vannverk.
GEOGRAFISK DEKNING: Kristiansand kommune i Vest-Agder.
TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1950, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart og journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene oppbevares i Det norske meteorologiske Institutt.

(4) STØYMÅLINGER

KONTAKTPERSON: Overing. Øystein Holvik
EMNE: Støy - mengde/omfang av trafikk-, gevær- og flystøy.
FORMÅL: Grunnlag for planlegging av nye boligområder og tiltak for å redusere støy langs veier.
GEOGRAFISK DEKNING: Kristiansand kommune i Vest-Agder.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1973, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

(5) LUFTFORURENSNINGSMÅLINGER

KONTAKTPERSON: Overing. Øystein Holvik.
EMNE: Utslipp til luft - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av luftforurensning.
FORMÅL: Registrering av luftforurensning. Grunnlag for gjennomføring av rensetiltak.
GEOGRAFISK DEKNING: Kristiansand kommune i Vest-Agder.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1971, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av Falconbridge Nikkelverk. I tillegg oppbevares data i Kristiansand helseråd.

KRISTIANSAND MUSEUM.
BOTANISK AVD.
 Postboks 479,
 4601 Kristiansand

1039.01

Tlf. 042/ 92 105

KONTAKTPERSON: Vit.ass. Per Arvid Asen
 DATASERIER: (1) Algeherbarium
 (2) Karplanteherbarium

(1) ALGEHERBARIUM

KONTAKTPERSON: Vit.ass. Per Arvid Asen
 EMNE: Saltvann, planteliv - mengde/omfang, biologiske egenskaper og artsregistrering av marine benthosalger.
 FORMÅL: Forskning, undervisning, kartlegging av algevegetasjonen, forurensningsindikatorer, resipientundersøkelser, etc.
 GEOGRAFISK DEKNING: Alle kystkommuner i Norge med hovedvekt på Agder.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas uregelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område o ved befaring.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner, rapporter og herbariemateriale (2000-3000 ark).
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, kommune og fylke.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av Fylkesmannen i Vest-Agder, utbyggingsavd. og av botaniske institusjoner i inn og utland.

(2) KARPLANTEHERBARIUM

KONTAKTPERSON: Vit.ass. Per Arvid Asen
 EMNE: Planteliv - biologiske egenskaper og artsregistrering av karplanter.
 FORMÅL: Forskning, undervisning og kartlegging av Agders flora.
 GEOGRAFISK DEKNING: Alle kommuner i Aust-Agder og Vest-Agder.
 TIDSPERIODE: Materiale foreligger fra ca. 1870, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og registreringer som gjentas med ulike tidsintervaller, årlig og sjeldnere enn årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Herbariemateriale (15 000-20 000 herbarieark) og kartotek kort.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, kommune og fylke.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 PLANLACHT EDRINGER: Med tiden vil herbariet komme med i et fellesnorsk EDB-plantearkiv.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av botaniske institusjoner i inn og utland.

KRISTIANSAND MUSEUM.
GEOLOGISK AVD.
 Postboks 479,
 4601 Kristiansand

1039.02

Tlf. 042/ 92 105

KONTAKTPERSON: Konservator Peter Valeur
 DATASERIE: (1) Agder bergarkiv

(1) AGDER BERGARKIV

KONTAKTPERSON: Ole Fridtjof Frigstad
 EMNE: Berggrunn og løsmasser - mengde/omfang og forekomst av malm og mineralske råstoffer. Arkiv over berggrunns- og kvartærgeologiske kart.
 FORMÅL: Sentralisering av geodata til landsdelen.
 GEOGRAFISK DEKNING: Aust-Agder og Vest-Agder.
 TIDSPERIODE: Påbegynt januar 1977, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Kontoret ble opprettet i 1976, datamengden er foreløpig ubetydelig. Registreringene fortsetter hver sommer i felter av Agder som ikke blir dekket av Norges Geologiske Undersøkelse. Ingen data har vært lagret i landsdelen før dette.

KRISTIANSAND MUSEUM,
ZOOLOGISK AVD.,
 Postboks 479,
 4601 Kristiansand

1039.03

Tlf. 042/ 92 105

KONTAKTPERSON: Konservator Peter Valeur
 DATASERIE: (1) Faunaregistreringer

(1) FAUNAREGISTRERINGER

KONTAKTPERSON: Konservator Peter Valeur
 EMNE: Dyreliv - generelle faunaregistreringer, spesielt registreringer av beverpopulasjon, sjøfugl-
 hekkeplasser og villminkforekomster.
 FORMÅL: Gi informasjon om bestandens status. Vurdering av behovet for bestandsregulering og/eller
 sikring av reservater.
 GEOGRAFISK DEKNING: Aust- Agder og Vest-Agder.
 TIDSPERIODE: Endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og uregelmessige målinger månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Rapporteringstjeneste, befaringer og feltarbeid.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune og fylke. Bearbeidde data angis ved UTM-
 koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Begrenset for bruk i forskning og for spesielle forvaltningsorganer.
 Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidd
 data tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av naturverninspektøren for Sør-Norge, de lokale vilt-
 nemnder, viltstellkonsulenten for Sør-Vest Norge, DVF og Miljøverndepartementet.

KRONOS TITAN A/S, *
 Titangt. 1,
 1600 Fredrikstad

1040.00

Tlf. 032/ 21 060

KONTAKTPERSON: Prosjektleder Erik Lund
 DATASERIER: (1) Utslipp til luft
 (2) Utslipp til vann

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1040.00

(1) UTSLIPP TIL LUFT

KONTAKTPERSON: Prosjektleder Erik Lund
 EMNE: Utslipp til luft - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av avgasser, vesentlig
 utslipp av svoveldioksyd.
 FORMÅL: For bruk i konsesjonssammenheng.
 GEOGRAFISK DEKNING: Fredrikstad kommune i Østfold.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1966, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til månedlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og målinger/beregninger ved hjelp
 av annet grunnlagsmateriale (litteratur o.l.).
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Opplysninger foreligger hos SFT.

(2) UTSLIPP TIL VANN *

KONTAKTPERSON: Prosjektleder Erik Lund
 EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskap
 av "biprodukter" eller avfall, vesentlig utslipp av svovelsyre og sulfater.
 FORMÅL: For bruk i konsesjonssammenheng.

GEOGRAFISK DEKNING: Glommas utløp ved Fredrikstad i Østfold.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1966, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til månedlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og målinger/beregninger ved hjelp av annet grunnlagsmateriale (litteratur o.l.).
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Opplysninger foreligger hos SFT.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1040.00 (01)

LANDBRUKETS BYGGE- OG RASJONALISERINGSKONTOR A/L (LBR). *

1041.00

Postboks 248,
 1301 Sandvika

Tlf. 02/ 54 35 50

KONTAKTPERSON: Overing. Trygve Martinussen
 DATASERIER: (1) Utslipp av avløpsvann fra slakterier og kjøttforedlingsanlegg
 (2) Støy i kjøttforedlingsindustrien

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1041.00

(1) UTSLIPP AV AVLØPSVANN FRA SLAKTERIER OG KJØTTFOREDLINGSANLEGG *

KONTAKTPERSON: Overing. Trygve Martinussen
 EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/-egenskaper av avløpsvann fra kjøttforedlingsanlegg.
 FORMÅL: Basisgrunnlag for SFT for å fastsette miljøkrav til kjøttforedlingsbransjen.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, avsluttet 1980.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt regelmessig og etter påbud fra SFT.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved bedriftens navn.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Framskaffe representative data for forurensningsutslipp fra kjøttforedlingsindustri i Norge, gjeldende for utslipp til luft og til vann.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Målinger av avfallsprodukter er arkivført og vil i framtiden legges opp etter program fra SFT.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1041.00 (01)

(2) STØY I KJØTTFOREDLINGSINDUSTRIEN

KONTAKTPERSON: Overing. Trygve Martinussen
 EMNE: Støy - støynivå i kjøttforedlingsindustrien, frekvensanalyser og utbedringstiltak.
 FORMÅL: Grunnlag for SFT for å fastsette miljøkrav til kjøttforedlingsbransjen.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1975, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved bedriftens navn.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Engasjerer utenforstående konsulenter på dette arbeidsområdet til å produsere data

LANDTEKNIKK A/L. *

1042.00

Persvn. 28,

0581 Oslo 5

Tlf.02/ 64 40 90

KONTAKTPERSON: Kåre A. Lorentsen
 DATASERIE: (1) Meieriforurensninger

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1042.00

(1) MEIERIFORURENSNINGER

KONTAKTPERSON: Per Rune Kvamme

EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - mengde/omfang av forurensninger og kjemiske sammensetninger/egenskaper av avløpsvann fra meierier.

FORMÅL: Vannsparing, vurdering av rensetiltak og dimensjonering av renseanlegg.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1973, avsluttet 1974.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Målingene innhentet fra typiske produksjonsgreiner (f.eks -brunost, -hvitost, -konsum). Dataene er basert på stikkmålinger før vannsparing og rensetiltak er foretatt.

LUFTFARTSVERKET.

Postboks 8124 Dep.,

0032 Oslo 1

Tlf. 02/ 42 92 80

1043.00

KONTAKTPERSON: Overing. Perry Vatneødegård

DATASERIE: (1) Avisningsmidler og sot fra flyavgasser

(1) AVISNINGSMIDLER OG SOT FRA FLYAVGASSER

KONTAKTPERSON: Overing. Perry Vatneødegård

EMNE: Utslipp til luft - sot fra flyavgasser og bruk av avisningsmidler på fly, asfalterte baner og plattformer.

FORMÅL: Undersøke avisningsmidler.

GEOGRAFISK DEKNING: Fornebu flyplass, Bærum kommune i Akershus.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av siv.ing. J.O. From, Oslo. Utslippstillatelse er gitt fra SFT

MILJØVERNDEPARTEMENTET.

NATURVERNAVDELINGEN.

1. naturvernkontor,

Postboks 8013 Dep.,

0030 Oslo 1

Tlf. 02/ 11 90 90 (11 76 44)

1044.01

KONTAKTPERSONER: Konsulentene H. Østhagen og A. Haga

DATASERIE: (1) Naturvernområder

(1) NATURVERNOMRÅDER

KONTAKTPERSONER: Konsulentene H. Østhagen og G. Hardeng, forvaltningsseksjonen

EMNE: Landarealer, ferskvann, saltvann, planteliv og dyreliv - mengde/omfang og biologiske egenskaper.

FORMÅL: Oversikt over områder og forekomster, som er fredet i henhold til naturvernloven, samt områder og forekomster, som er administrativt fredet. Plansammenheng, forvaltning og forskning.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1910, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og befarings.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner, rapporter og grafisk materiale.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, gårds-/bruksnummer, stedsnavn, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, varierer for deler av dataserien. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Publiseres i årlig oversikt fra Miljøverndepartementet.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres i samarbeid med miljøvernavdelingene hos Fylkesmennene.

MILJØVERNDEPARTEMENTET,
PLANAVDELINGEN,
 Postboks 8013 Dep.,
 0030 Oslo 1

1044.02

Tlf. 02/ 11 90 90

KONTAKTPERSON: Konsulent W. Torheim
 DATASERIE: (1) Planer etter bygningsloven

(1) PLANER ETTER BYGNINGSLOVEN

KONTAKTPERSON: Konsulent W. Torheim
 EMNE: Landarealer - arealbruk og annen ressursbruk i fylkes-, general-, og reguleringsplaner.
 FORMÅL: Planlegging etter bygningsloven.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt januar 1972, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Fylkesplaner hvert 4. år. Generalplaner og påklagede reguleringsplaner er løpende saker.
 INNSAMLINGSMETODE: Rapporter innsendes av kommuner og fylker.
 LAGRINGSMEDIUM: Plandokumenter med kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune og fylke.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Planavdelingens arkiv har oversikt over godkjente generalplaner, som holdes løpende ajour.

MILJØVERNDEPARTEMENTET,

1044.03

SAMLET PLAN FOR FORVALTNING AV VANNRESSURSENE. *

Postboks 8013 Dep.,
 0030 Oslo 1

Tlf. 02/ 11 90 90

KONTAKTPERSON: Ekspedisjonssjef Kjell Glomnes
 DATASERIER: (1) Samlet plan for forvaltning av vannressursene
 (2) Fagrapporter for friluftsliv
 (3) Fagrapporter for naturvern
 (4) Fagrapporter for vilt
 (5) Fagrapporter for fisk
 (6) Fagrapporter for kulturminne

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1044.02, 03 OG 04

(1) SAMLET PLAN FOR FORVALTNING AV VANNRESSURSENE *

KONTAKTPERSON: Konsulent Øystein Nesje
 EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer, ferskvann, saltvann, plante- og dyreliv, utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - mengde/omfang, biologiske egenskaper, tilvekst/naturlige endringer og avvirkning/forbruk/endring i bruk. Brukerinteresser i vassdrag som innbefatter naturvern, friluftsliv, fisk, vilt, jordbruk, skogbruk, reindrift, kulturminnevern, forurensning, vannfor syning, isforhold, vanntemperatur, klima, flomsikring og kraftutbygging. Omfatter alle vassdra med utnyttet og nyttbar vasskraft.
 FORMÅL: Rangering/gruppevis prioritering av vasskraftprosjekter for evt. senere kraftutbygging.
 GEOGRAFISK DEKNING: Vassdrag og innsjøer i hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1982, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Befaringer, opplysninger innehentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l. og målinger/registreringer ved hjelp av annet grunnlagsmateriale.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner, rapporter og tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, NVE's vassdragsnummer og vil senere bli angitt ved NVE's stedfestingssystem for vassdrag.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, varierer for deler av dataserien. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Publisert i Hovedrapport (1984), Vassdragsrapporter for hvert prosjekt (1983-1984) samt Fylkeshefter. Flere rapporter er planlagt publisert.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Storparten av dataene er samlet inn ved andre institusjoner og vil bli referert til under disse. En del data er samlet inn direkte i regi av Miljøverndepartementet og er presentert som primærregistreringer i vassdragsrapportene.

Prosjektet er et samarbeidsprosjekt mellom DVF, SFT, NVE, NGU, miljøvernavdelingene hos Fylkesmennene, Riksantikvaren, Landbruksdepartementet og Miljøverndepartementet. Dataseriene (2), (3), (4) og (5) vil etter 1/1-86 være hos DVF i Trondheim. Opplysninger om Samlet Plan kan fås av SP-kontaktpersoner hos Fylkesmennenes miljøvernavdelinger.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1044.03 (01)

(2) FAGRAPPORTER FOR FRILUFTSLIV *

 KONTAKTPERSON: Konsulent Ingunn Iversen
 EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer, ferskvann, luft, plante- og dyreliv - friluftsliv og rekreasjon.
 FORMÅL: Konsekvensvurdering for friluftsliv- og rekreasjonsinteresser ved foreslåtte kraftutbygginger.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1982, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser, befaring, opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l., målinger/registreringer ved hjelp av annet grunnlagsmateriale.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NVE's vassdragsnummer.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, varierer for deler av dataserien. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Publisert i Vassdragsrapporter 1983-1984 og i Hovedrapport (1984).
 ANDRE OPPLYSNINGER: Se under dataserie (1).

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1044.02 (01)

(3) FAGRAPPORTER FOR NATURVERN *

 KONTAKTPERSON: Konsulent Wilhelm Sten Pedersen
 EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer, ferskvann, plante- og dyreliv - mengde/omfang, biologiske egenskaper og fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning.
 FORMÅL: Konsekvensvurdering for naturverninteresser ved foreslåtte kraftutbyggingsprosjekter.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1982, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser, befaringer, opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l. og ved hjelp av annet grunnlagsmateriale.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater og NVE's vassdragsnummer.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, varierer for deler av dataserien. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Publisert i Vassdragsrapporter 1983-84 og i Hovedrapport (1984).
 ANDRE OPPLYSNINGER: Se under dataserie (1).

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1044.02 (02)

(4) FAGRAPPORTER FOR VILT *

 KONTAKTPERSON: Byråsjef Kjell Hauge
 EMNE: Landarealer, ferskvann og dyreliv - mengde/omfang, biologiske egenskaper og avvikning/forbruk/ endring i bruk.
 FORMÅL: Konsekvensvurdering for vilt ved foreslåtte kraftutbyggingsprosjekter.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1982, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Befaringer, opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l. og systematisering av tidligere innsamlet materiale.
 LAGRINGSMEDIUM: Rapporter, journaler og tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NVE's vassdragsnummer, skal senere angis ved NVE's stedfestingssystem for vassdrag.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved vurdering/forhandling i hvert enkelt tilfelle, restriksjoner på bruk/publisering av data. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Publisert i Vassdragsrapporter 1983-84 og i Hovedrapport (1984).
 ANDRE OPPLYSNINGER: Se under dataserie (1).

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1044.02 (03)

(5) FAGRAPPORTER FOR FISK *

 KONTAKTPERSON: Byråsjef Kjell Hauge
 EMNE: Ferskvann og dyreliv - mengde/omfang, biologiske egenskaper, kjemiske sammensetninger/egenskaper tilvekst/naturlige endringer og avvikning/forbruk/ endring i bruk.
 FORMÅL: Konsekvensvurdering for fiskeforhold ved foreslåtte kraftutbyggingsprosjekter.
 GEOGRAFISK DEKNING: Vassdrag i hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1982, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Befaringer, opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l. og bruk av annet kildemateriale.
 LAGRINGSMEDIUM: Rapporter og tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NVE's vassdragsnummer, skal senere angis ved NVE's stedfestingssystem for vassdrag.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Publisert i Vassdragsrapporter 1983-84 og i Hovedrapport (1984).
 ANDRE OPPLYSNINGER: Se under dataserie (1).

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1044.02 (04)

(6) FAGRAPPORTER FOR KULTURMINNE *

KONTAKTPERSON: Byråsjef Astrid Bonesmo og prosjektleder Anne-Berit Ø. Borchgrevink
 EMNE: Landarealer og ferskvann - ressursutnytting/bosetting, forbruk og endring i bruk.
 FORMÅL: Konsekvensvurdering for kulturminne ved foreslåtte kraftutbyggingsprosjekter.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1982, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område, befaringer og ved hjelp av foto.
 LAGRINGSMEDIUM: Fotografier, publikasjoner, rapporter, tematiske kart og oppgaveskjemaer.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater, gårds-/bruksnummer, kommune, fylke og NVE's vassdragsnummer. Bearbeidde data angis ved UTM-koordinater og NVE's vassdragsnummer.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Publisert i Vassdragsrapporter 1983-84 og i Hovedrapport (1984).
 ANDRE OPPLYSNINGER: Registreringsmaterialet (primærregistreringene) vil etter prosjektets avslutning arkiveres ved de respektive forvaltningsinstitusjonene. Dvs. Fornminneregisteret ved Universitetets oldsaksamling (Oslo), Arkeologisk museum i Stavanger, Historisk museum i Bergen DKNVS-museet i Trondheim og Tromsø museum. Register for nyere tids historie hos Riksantikvaren og delvis Arkeologisk museum i Stavanger. Registeret for samiske kulturminner ved Tromsø museum.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1044.04 (01)

MØRE OG ROMSDAL FYLKE,
 FYLKESMANNEN,
 V/ MILJØVERNDELINGEN. *
 Fylkeshuset,
 6400 Molde

1045.02

Tlf. 072/ 54 111

KONTAKTPERSON: Miljøvernleder Odd Høgset
 DATASERIER: (1) Overvåking av vannkvalitet i fjorder
 (2) Verneplan for våtmarksområder
 (3) Friluftsliv og naturvern

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1045.02

(1) OVERVÅKING AV VANNKVALITET I FJORDER

KONTAKTPERSON: Overing. Per F. Brun
 EMNE: Saltvann, utslipp/avløp til saltvann - kjemiske sammensetninger/egenskaper og fysiske egenskaper mekanisk sammensetning.
 FORMÅL: Overvåking.
 GEOGRAFISK DEKNING: Møre og Romsdal.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1980, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, vår og høst.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater og fjordnummerering.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Publisert i årsrapporter.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres også av NIVA og Molde kommune.

(2) VERNEPLAN FOR VÅTMARKSOMRÅDER

KONTAKTPERSON: Naturverninspektør Harald Ørsahl
EMNE: Landarealer, ferskvann, saltvann, planteliv og dyreliv - våtmarksområder, økologi, ornitologi, biologiske egenskaper og fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning.
FORMÅL: Vern etter naturvernloven. Utkast til verneplan.
GEOGRAFISK DEKNING: Sande, Herøy, Ørskog, Vestnes, Sula, Alesund, Aukra, Fræna, Eide, Averøy, Tingvoll Sunndal, Surnadal, Rindal, Kristiansund, Aure og Smøla kommuner i Møre og Romsdal.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, avsluttet 1982.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt uregelmessig.
INNSAMLINGSMETODE: Befaring, opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l. og målinger/beregninger ved hjelp av annet grunnlagsmateriale.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved UTM-koordinater, stedsnavn og kommune. Bearbeidde data angitt også ved gårds-/bruksnummer. Avmerking på kart (1:5 000).
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Publisert i verneplanutkast fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal (1982).
ANDRE OPPLYSNINGER: Utkast til verneplan er sendt ut til høring og vil avgjøres av Regjeringen i 1984.

(3) FRILUFTSLIV OG NATURVERN

KONTAKTPERSON: Naturverninspektør Harald Ørsahl
EMNE: Landarealer, ferskvann, saltvann, planteliv og dyreliv - biologiske egenskaper og fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning. Oversikt over forskjellige naturbiotoper.
FORMÅL: Arealbruksplanlegging, handlingsprogram for friluftsliv og vernesaker etter naturvernloven.
GEOGRAFISK DEKNING: Møre og Romsdal.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, avsluttet 1976.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Befaring, opplysninger innhentet ved hjelp av oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l. og målinger/beregninger ved hjelp av annet grunnlagsmateriale.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter, journaler og tematiske kart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved kommune. Bearbeidde data angitt ved UTM-koordinater og fylke.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Publisert i rapporter fra Fylkesmannen (1976).

NITTEDAL KOMMUNE.
INGENIØRVESENET.
 1482 Nittedal

1046.01

Tlf. 02/ 77 11 20

KONTAKTPERSON: Kommuneing. Odd Kristensen
DATASERIER: (1) Spillvannsutslipp
 (2) Kartlegging av sand og grus
 (3) Kvartærgeologisk kartlegging

(1) SPILLVANNUTSLIPP

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Per Kjøle
EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann - mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper av spillvannsutslipp fra industri og tettbebyggelse.
FORMÅL: Offentlig forvaltning.
GEOGRAFISK DEKNING: Nitelva, Nittedal kommune i Akershus.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig månedlig.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av Fylkesmannen i Akershus.

(2) KARTLEGGING AV SAND OG GRUS

KONTAKTPERSON: Kommuneing. Odd Kristensen
EMNE: Berggrunn og løsmasser - fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning, egnethet av grus- og sandforekomster med tanke på drivverdighet som grunnvannsforekomst og egnethet for oppdyrking.
FORMÅL: Offentlig forvaltning.
GEOGRAFISK DEKNING: Elnes, Nittedal kommune i Akershus.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av Norges landbruksvitenskaplige forskningsråd (NLVF), v/Styringsutvalget for jordforskning.

(3) KVARTÆRGEOLOGISK KARTLEGGING

 KONTAKTPERSON: Kommuneing. Odd Kristensen
 EMNE: Berggrunn og løsmasser - løsmassenes utbredelse, dannelsesmåte og egenskaper.
 FORMÅL: Offentlig forvaltning.
 GEOGRAFISK DEKNING: Nittedal kommune i Akershus.
 TIDSPERIODE: Avsluttet 1977.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Befaringer og feltarbeid.
 LAGRINGSMEDIUM: Tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av O. Prestvik og NGU.

NORCEM A/S,
 Postboks 1386 Vika,
 0114 Oslo 1

1047.00

Tlf. 02/ 41 27 70

KONTAKTPERSON: Miljøvern sjef Hans Lindemann
 DATASERIE: (1) Støvutslipp

(1) STØVUTSLIPP

 KONTAKTPERSON: Miljøvern sjef Hans Lindemann
 EMNE: Utslipp til luft - støvutslipp og støvnedfall. Støvnedfall måles i $\text{mg/m}^2 \times 30$ døgn.
 FORMÅL: Kontroll av utslippstillatelse fra SFT. Kontroll av renseutstyret.
 GEOGRAFISK DEKNING: Brevik, Porsgrunn kommune, Slemmestad, Røyken kommune og Kjøpsvik, Tysfjord kommune i Telemark, Buskerud og Nordland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1970 for Brevik og Slemmestad og for Kjøpsvik 1979, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene i Brevik og Kjøpsvik er kontinuerlige. Målingene i Slemmestad gjenta opptil 4 ganger pr. år.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Oppgaveskjemaer o.l.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Begrenset for bruk i statistikkproduksjon og for spesielle forvaltningsorganer. Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
 PUBLISERING: Publisert i kvartalsvise rapporter for Brevik og i halvårlige rapporter for Slemmestad og Kjøpsvik.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av SFT. Registrering i mg/Nm^3 og kg/time .

NORDLAND FYLKE,
FYLKESKOMMUNEN,
V/ FRILUFTS- OG NATURVERNKONSULENTEN,
 Fylkeshuset,
 8000 Bodø

1048.01

Tlf. 081/ 23 500

KONTAKTPERSONER: Naturvern konsulentene Sigrid Stokke og Svein Karlsen
 DATASERIE: (1) Verneverdige forekomster

(1) VERNEVERDIGE FOREKOMSTER

 KONTAKTPERSONER: Naturvern konsulentene Sigrid Stokke og Svein Karlsen
 EMNE: Landarealer, planteliv, dyreliv - mengde/omfang og biologiske egenskaper ved verneverdige fore-

komster. Områder av verdi for friluftslivet:

FORMÅL: Grunnlag for arealdisponering.

GEOGRAFISK DEKNING: Nordland.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, planlagt avslutning 1985.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og uregelmessige registreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l. Hovedsakelig botaniske og ornitologiske kartleggingsmetoder.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn og kommune (lokalitetene stedfestes på kart 1: 50 000, evt. 1: 100 000).

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av engasjert personell og brukes i tillegg av bl.a. forskningsorganer.

**NORDLAND FYLKE,
FYLKESKOMMUNEN,
V/ NÆRINGSDELINGEN.**

Fylkeshuset,
8000 Bodø

Tlf. 081/ 23 500

1048.02

KONTAKTPERSON: Fylkesgeolog Ola Torstensen

DATASERIE: (1) Geologiske ressurser

(1) GEOLOGISKE RESSURSER

KONTAKTPERSON: Fylkesgeolog Ola Torstensen

EMNE: Berggrunn og løsmasser - malm og mineraler, mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper.

FORMÅL: Fylkesplanarbeid.

GEOGRAFISK DEKNING: Nordland.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1930, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser, feltarbeid, befaring og målinger/beregninger ved hjelp av annet grunnlagsmateriale.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater. Bearbeidde data angis ved NGO-koordinater.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, varierer for deler av dataserien.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av NGU, geologiske institutter og bergverksselskaper.

**NORDLAND FYLKE,
FYLKESMANNEN,
V/ MILJØVERNDELINGEN.**

Prinsensgt. 100,
8000 Bodø

Tlf. 081/ 23 500

1048.03

KONTAKTPERSON: Fylkesing. Ole Salomonsen

DATASERIER: (1) Forurensningstilstander i vassdrag

(2) Forurensningstilstander i saltvann

(3) Utslipp til ferskvann

(1) FORURENSNINGSTILSTANDER I VASSDRAG

KONTAKTPERSON: Per Kirkesæther

EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - mengde/omfang, kjemiske og fysiske sammensetninger og egenskaper av forurensning.

FORMÅL: Overvåking.

GEOGRAFISK DEKNING: Fusta og nedre del av Skjervavassdraget i Vefsn kommune, samt Kvitforsvassdraget gjennom Evenes og Skånland kommuner i Nordland og Troms.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, i tillegg også publikasjoner og rapporter for Kvitforsvassdraget.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn med beskrivelse av beliggenhet.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, restriksjoner på bruk/publisering av data. Tilgjengeligheten på primærregistreringer varierer for deler av dataserien.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning - det planlegges på sikt å dekke samtlige kommuner, de fleste større vassdrag, de fleste resipienter for større kommunale avløp og fiskerihavner i Nordland.

(2) FORURENSNINGSTILSTANDER I SALTUVANN

KONTAKTPERSON: Per Kirkesæther

EMNE: Saltvann, utslipp/avløp til saltvann - mengde/omfang, resipientens fysiske, kjemiske og biologiske forurensningstilstand.

FORMÅL: Overvåking.

GEOGRAFISK DEKNING: Melbuhavn og Storkmarknes havn i Hadsel kommune, Vikanfjorden og Førepollen i Bø kommune og Gladstad i Vega kommune i Nordland.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer (Vikanfjorden, Førepollen, Melbuhavn og Storkmarknes havn) og målinger som gjentas uregelmessig sjeldnere enn årlig (Gladstadosen).

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område (Vikanfjorden og Førepollen).

LAGRINGSMEDIUM: Journaler (Gladstadosen, Melbuhavn og Storkmarknes havn) og publikasjoner og rapporter (Vikanfjorden og Førepollen).

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn på grunnlag av sjøkart (Gladstadosen, Melbuhavn og Storkmarknes havn) og ved NGO-koordinater (Vikanfjorden og Førepollen).

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, restriksjoner på bruk/publisering av data. Tilgjengeligheten på primærregistreringer varierer for deler av dataserien.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning - det planlegges på sikt å dekke samtlige kommuner, de fleste større vassdrag, de fleste resipienter for større kommunale avløp og fiskerihavner i Nordland.

(3) UTSLIPP TIL FERSEVANN

KONTAKTPERSON: Per Kirkesæther

EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann - forurensning, mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper.

FORMÅL: Overvåking.

GEOGRAFISK DEKNING: Saltdalselva i Saltdal kommune og Vefsna i Hattfjelldal, Grane og Vefsn kommuner i Nordland.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig sjeldnere enn årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og annet grunnlagsmateriale samt opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser og rapporteringstjeneste.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, restriksjoner på bruk/publisering av data. Tilgjengeligheten på primærregistreringer varierer for deler av dataserien.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning - det planlegges på sikt å dekke samtlige kommuner, de fleste større vassdrag, de fleste resipienter for større kommunale avløp og fiskerihavner i Nordland.

NORD-TRØNDELAG FYLKE.
FYLKESMANNEN,
V/ MILJØAVDELINGEN. *
 Postboks 145,
 7700 Steinkjer

1049.02

Tlf. 077/ 64 400

KONTAKTPERSON: Miljøvernleder Torstein Øien

DATASERIER: (1) Kommunalt avløpsvann, vannkvalitet
 (2) Overvåking av belastede vann og innsjøer
 (3) Overvåking av sur nedbør
 (4) Kontroll av landbruksavrenning

- (5) Vern av naturområder
- (6) Handlingsprogram for friluftsliv

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1049.02

(1) KOMMUNALT AVLØPSVANN, VANNKVALITET *

 KONTAKTPERSON: Fylkesing. Finn Åge Søråsen
 EMNE: Ferskvann, saltvann, utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - kvalitet av kommunalt avløpsvann og renseseffekt. Biologiske egenskaper og kjemiske sammensetninger/egenskaper.
 FORMÅL: Kontroll med konsesjonsvilkår og utslippstillatelser.
 GEOGRAFISK DEKNING: Nord-Trøndelag.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Regelmessige, kvartalsvise målinger.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn og kommune.
 Stedene er avmerket på kart.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av Innherred kjøtt- og næringsmiddellaboratorium.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1049.02 (01)

(2) OVERVÅKING AV BELASTEDE VANN OG INNSJØER *

 KONTAKTPERSON: Avd.ing. Bjørn A. Korsjøen
 EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - kjemiske, biologiske og fysiske parametre for karakterisering av vannkvalitet og påvirkningsgrad.
 FORMÅL: Overvåking av forurensningssituasjonen i påvirkede vann og innsjøer.
 GEOGRAFISK DEKNING: Nord-Trøndelag.
 TIDSPERIODE: Påbegynt januar 1983, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn og kommune.
 Stedene er avmerket på kart.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Deler av dataserien planlegges publisert våren 1984.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien inngår i det statlige overvåkingsprogram. Det gjøres rullerende undersøkelser i innsjøer som ikke inngår i overvåkingsprogrammet.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1049.02 (02)

(3) OVERVÅKING AV SUR NEDBØR *

 KONTAKTPERSON: Avd.ing. Stein Arne Andreassen
 EMNE: Ferskvann, luft, utslipp/avløp til ferskvann og til luft - mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper av sur nedbør som snø. Prøver er tatt fra høytliggende vannforekomster.
 FORMÅL: Overvåking av langtransportert luftforurensning. Studere spredning av sur nedbør til Nord-Trøndelag.
 GEOGRAFISK DEKNING: Nord-Trøndelag.
 TIDSPERIODE: Påbegynt januar 1983, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune. Stedene er avmerket på kart.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Dataserien vil fra 1984 bli samordnet øst-vest med svensk prøvenett.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er et supplement til det statlige overvåkingsprogram.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1049.02 (03)

(4) KONTROLL AV LANDBRUKSAVRENNING *

 KONTAKTPERSON: Avd.ing. Stein Arne Andreassen
 EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - tilsyn med landbruksavrenning.
 Mengde/omfang og feilkilder ved drift og anlegg for oppsamling av silopress-saft og
 husdyrgjødsel.
 FORMÅL: Statistikk for oppfølging/prioritering av tilsynsarbeidet.
 GEOGRAFISK DEKNING: Nord-Trøndelag.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Befaring og opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gårds-/bruksnummer, kommune og fylke.
 Stedene er avmerket på kart.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering
 av data. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i årsrapporter 1975-1983.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1049.02 (04)

(5) VERN AV NATUROMRÅDER *

 KONTAKTPERSON: Naturverninspektør Joar Asbjørn Gjerstad
 EMNE: Landarealer, ferskvann, planteliv, dyreliv - biologiske egenskaper.
 FORMÅL: Grunnlagsmateriale for etablering av verneområder.
 GEOGRAFISK DEKNING: Nord-Trøndelag.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Befaring, opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer intervjuundersøkelser o.l. og
 registreringer ved hjelp av annet grunnlagsmateriale.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater og fylke. Bearbeidde data angis
 ved fylke. Stedene er avmerket på kart.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
 Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Publisert i Verneplan for edellauvskog og i Verneplan for våtmarksområder.
 Planlagt publisert i Verneplan for myrområder.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1049.02 (05)

(6) HANDLINGSPROGRAM FOR FRILUFTSLIV

 KONTAKTPERSON: Naturverninspektør Joar Asbjørn Gjerstad
 EMNE: Landarealer, ferskvann, planteliv, dyreliv - mengde/omfang og biologiske egenskaper.
 FORMÅL: Vurdering av friluftarealer og sikring av friluftsområder.
 GEOGRAFISK DEKNING: Nord-Trøndelag.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1979, avsluttet 1981.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Befaring, opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l. og
 registreringer ved hjelp av annet grunnlagsmateriale.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved stedsnavn. Bearbeidde data angitt ved kommune.
 Stedene er avmerket på kart.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde
 data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Dataserien er publisert i Handlingsprogram for friluftsliv i Nord-Trøndelag.

NORGES GEOGRAFISKE OPPMÅLING (NGO).

1050.01

PLANSEKSJONEN, *

3500 Hønefoss

Tlf. 067/ 24 100

KONTAKTPERSON: Jan S. Grimstad

DATASERIER: (1) Detaljerte markslag
 (2) Terrengforhold
 (3) Topografisk myr
 (4) Hydrografi

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1050.01

(1) DETALJERTE MARKSLAG

KONTAKTPERSON: Jan S. Grimstad
EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer, planteliv - mengde/omfang, tilvekst/naturlige endringer og avvirkning av jord- og skogproduktive markslagsområder.
FORMÅL: Registrering av jord- og skogproduktive områder.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet, jord- og skogproduktive områder, samt andre områder av spesiell interesse.
TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1965, planlagt avslutning ca. 1990.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig sjeldnere enn årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og inventering på bilde-materiale i marka.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler og grunnkart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gårds-/bruksnummer, kommune og fylke. Bearbeidde data angis også ved NGO- og UTM-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder registreringshyppighet.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er representert i arkiv hos Jordregisterinstituttet. Dataene brukes i tillegg av land- og skogbruksorganisasjoner.

(2) TERRENGFORHOLD

KONTAKTPERSON: Jan S. Grimstad
EMNE: Landarealer - kartlegging av høyde- og stigningsforhold.
FORMÅL: Kartlegge terrengforhold i jord- og skogproduktive områder.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet, jord- og skogproduktive områder, samt andre områder av spesiell interesse.
TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1960, planlagt avslutning ca. 1990.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig sjeldnere enn årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Registreringer vesentlig ved hjelp av flyfoto.
LAGRINGSMEDIUM: Grunnkart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gårds-/bruksnummer, kommune og fylke. Bearbeidde data angis også ved NGO- og UTM-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder registreringshyppighet.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av et kartkonstruksjonsfirma.

(3) TOPOGRAFISK MYR

KONTAKTPERSON: Jan S. Grimstad
EMNE: Landarealer, planteliv - mengde/omfang.
FORMÅL: Kartlegge arealer med myrvegetasjon.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet, jord- og skogproduktive områder, samt andre områder av spesiell interesse.
TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1969, planlagt avslutning ca. 1990.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig sjeldnere en årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og inventering på bilde-materiale i marka.
LAGRINGSMEDIUM: Grunnkart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune og fylke. Bearbeidde data angis også ved NGO- og UTM-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder registreringshyppighet.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av kartkonstruksjonsfirma.

(4) HYDROGRAFI *

KONTAKTPERSON: Jan S. Grimstad
EMNE: Ferskvann - mengde/omfang.
FORMÅL: Kartlegge ferskvannsføremster.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet, jord- og skogproduktive områder, samt andre områder av spesiell interesse.
TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1960, planlagt avslutning ca. 1990.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig sjeldnere enn årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av flyfoto.
LAGRINGSMEDIUM: Grunnkart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gårds-/bruksnummer, kommune og fylke. Bearbeidde data angis også ved NGO- og UTM-koordinater.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle, normalt mot betaling.
 PLANLACHT E ENDRINGER: Gjelder registreringshyppighet.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1050.01 (01)

NORGES GEOGRAFISKE OPPMÅLING (NGO).
GEODETISK AVDELING.
 3500 Hønefoss

1050.02

Tlf. 067/ 24 100

KONTAKTPERSON: Bjørn Geirr Harsson
 DATASERIE: (1) Vannstand

Informasjonskilden er representert i Det Norske Meteorologiske institutts "Miljødatasenter for Norsk Kontinentalsokkel".

(1) VANNSTAND

KONTAKTPERSON: Bjørn Geirr Harsson
 EMNE: Saltvann - tidevannsregistreringer.
 GEOGRAFISK DEKNING: Kysten fra Oslo til Vadsø og Jan Mayen.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1900, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene foretas kontinuerlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved 13 faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, registreringskart, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn og posisjon.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av bl.a. Det Norske Meteorologiske institutt, Sjøkartverket, vegmyndigheter og kommunale instanser.

NORGES GEOGRAFISKE OPPMÅLING (NGO).
KARTAVDELINGEN. *
 3500 Hønefoss

1050.03

Tlf. 067/ 24 100

KONTAKTPERSON: Tore Johan Haslestad
 DATASERIE: (1) Arealstatistikk

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1050.03

(1) AREALSTATISTIKK

KONTAKTPERSON: Tore Johan Haslestad
 EMNE: Landarealer - topografiske kart. Arealoppgaver beregnet på grunnlag av eksisterende topografiske kart, vesentlig i målestokk 1:50 000. Arealoppgavene er utarbeidd kommunevis og omfatter totalareal, nivåoner, myr, skog, evig is og snø, ferskvann, øyer i ferskvann og i saltvann samt kystlinjens lengde.
 FORMÅL: Gi en samlet kommunevis arealoversikt.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1965, planlagt avslutning 1985.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer. Målingene utføres så vidt mulig etter hvert som kartene utgis.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger foretas ved bruk av planimeter på kart.
 LAGRINGSMEDIUM: Interne beregningsbøker og lister.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kirkesogn. Bearbeidde data angis ved kommune og fylke.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PLANLACHT E ENDRINGER: Det planlegges å bruke EDB for deler av arealberegningene.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av den lokale og sentrale administrasjon.

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE (NGU).
TRONDHEIM. *
 Postboks 3006,
 7001 Trondheim

1051.01

Tlf. 07/ 91 58 60

KONTAKTPERSON: Førstestatsgeolog Fredrik Chr. Wolff
DATASERIER: (1) Kartarkivet - berggrunn
 (2) Bergarkivet
 (3) Analyserapporter
 (4) Grusregister

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1051.01

(1) KARTARKIVET - BERGGRUNN

KONTAKTPERSONER: Førstestatsgeolog Fredrik Chr. Wolff og ing. H. Thoresen.
EMNE: Berggrunn og løsmasser - arkiv for berggrunnskart. Bergartenes sammensetning, utbredelse, type, alder, struktur, m.m.
FORMÅL: Produksjon av berggrunnskart med beskrivelse. Øke forståelsen av dannelsen av landets berggrunn til bruk i ressursinventering (malmer, mineraler og byggeråstoffer) og ressursforvaltning av Norges berggrunn.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1858, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
INNSAMLINGSMETODE: Befaring og målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner, rapporter, dagbøker, tematiske kart, grafisk materiale og prøver.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater. Registreringene av bearbeidde data foretas på kartblad i NGO-seriene (nr. 711, nr. 1501 og rektangelkart).
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i NGU's Kartserie og Skrifter. Nye publiseringer planlegges i NGU's Kartserie og Skrifter.
ANDRE OPPLYSNINGER: Plan for geologisk kartlegging av Norge (St.meld. nr. 6, 1964-65) forutsetter deknning av hele landet med berggrunnskart i målestokk 1:250 000, samt kart i målestokk 1:50 000 for områder hvor mer detaljert kjennskap er nødvendig. Dataene brukes i tillegg av bl.a. Geologiske institutter v/universiteter og høyskoler, gruveindustriens prospekteringsavd., Miljøverndepartementet, SSB, fylker, kommuner og skoler.

(2) BERGARKIVET

KONTAKTPERSON: Bibliotekar Trond Minken
EMNE: Berggrunn og løsmasser, utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - arkiv for mineralske råstoffer, inkludert malmer, men ikke grunnvann, samt forekomster av naturstein. Mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper. Mineralske råstoffers lokalisering og mineraltype, til dels også eiendomsforhold, størrelse og uttak samt tidsintervall for drift.
FORMÅL: Til bruk for eventuell videre prospektering og som ressursoversikt.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet, fordelt på de 5 bergdistriktene.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1940, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer. Dersom førstegangsregistreringen er svært gammel, kan det foretas ny registrering. Hyppigheten varierer meget.
INNSAMLINGSMETODE: Registreringer basert på feltundersøkelser utført av private selskaper, privatpersoner eller NGU, eller på innberetninger fra bergmesterkontorene. Rapporteringstjeneste.
LAGRINGSMEDIUM: Mikrofilm, journaler, publikasjoner, rapporter, tematiske kart og registreringskart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater, kommuner og fylke.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, varierer for deler av dataserien. Normalt mot betaling.
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder registreringsmetode og lagringsmedium.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av bergmesterkontorene, departementer, private prospekteringsgrupper, universiteter og skoler.

(3) ANALYSERAPPORTER

KONTAKTPERSON: Sekretær J. Bersvendsen
EMNE: Berggrunn og løsmasser - kjemiske analyser av jordprøver og bergartsprøver.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1961, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis vesentlig ved oppdragsnummer.
TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, normalt mot betaling.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder stedfestingssystem, ifølge Langtidsplanen for NGU foreligger forslag om stedsregistrering av alle prøver etter fylke, kommune, lokalitet og koordinater.

(4) GRUSREGISTER

KONTAKTPERSON: P.R. Neeb

EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer - fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning og avvirkning/-forbruk/endring i arealbruk.

FORMÅL: Ressursvurdering og forvaltning.

GEOGRAFISK DEKNING: Kommuner i hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1982, planlagt avslutning 1989-1992.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig sjeldnere enn årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Befaring og målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, prøver, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angis ved NGO- og UTM-koordinater, gårds-/bruksnummer og fylke.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på bearbeidde data for andre brukere.

PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i NGU-rapportserie.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres delvis av NGU og delvis av Fylkeskartkontorer.

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE (NGU).

OSLO.

SEKSJON FOR HYDROGEOLOGI. *

Drammensveien 230,

0277 Oslo 2

Tlf. 02/ 50 25 00

1051.02

KONTAKTPERSON: Førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn

DATASERIE : (1) Hydrogeologisk arkiv og landsomfattende grunnvannsnett

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1051.02

(1) HYDROGEOLOGISK ARKIV OG LANDSOMFATTENDE GRUNNVANNSNETT

KONTAKTPERSONER: Rolf A. Flaa og Lars A. Kirkhusmo

EMNE: Ferskvann, berggrunn og løsmasser - Arkiv for grunnvann i fjell og løsmasser, dvs. borebrønner. Mengde/omfang og kvalitet knyttet til den enkelte borebrønn og kapasitets- og kvalitetsendringer over tid. Det landsomfattende grunnvannsnettet inneholder opplysninger om geologiske, hydrogeologiske, kjemiske, fysiske og klimatiske faktorerers betydning for grunnvannet.

FORMÅL: Ressursoversikt. Planlegging av vannforsyning. Sikring av grunnvannet mot forurensning og overforbruk.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1951, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, grafisk materiale, tematiske kart, søknadsskjemaer og oppgaveskjemaer o.l.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gate-/vegadresse. Bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, til dels avmerket på kart i målestokk 1:50 000 eller større.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Deler av dataserien (grunnvannsnettet) er publisert i NHP-rapport no. 3 (1982), SFT-rapport 24/81 og i Nordic Hydrology, no. 13 (1982).

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder stedfesting - planlegger bedre koordinatfesting ved UTM-koordinater.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres delvis av brønnboringsfirmaer. Dataene brukes også av kommuner, vannverk, planleggere, konsulenter m.fl. Det landsomfattende grunnvannsnettet er et samarbeidsprosjekt mellom NGU og NVE.

Tlf. 02/ 23 03 88

KONTAKTPERSON: Finn Jørstad
 DATASERIER: (1) Løsmasse-egenskaper
 (2) Løsmasse-overflateformer
 (3) Ingeniørgeologiske målinger
 (4) Skredregister
 (5) Skredkartlegging

(1) LØSMASSE-EGENSKAPER

KONTAKTPERSON: Finn Jørstad
 EMNE: Berggrunn og løsmasser - mengde/omfang, fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning og kjemiske sammensetninger/egenskaper (delvis) samt utbredelse av marin leire, sand, grus og morene.
 FORMÅL: Geoteknisk vurdering av bygg- og anleggstekniske forhold.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1953, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig avhengig av oppdragsmengde.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gårds-/bruksnummer, gate-/vegadresse eller stedsnavn. Bearbeidde data angis vanligvis verbalt kombinert med stedfesting på kart i forskjellig målestokk.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, restriksjoner på bruk/publisering av primærregistreringer.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er representert i arkiv hos Utviklingsselskapet for næringsliv på Vestlandet, sekundær-informasjonssystem (USIS).

(2) LØSMASSE-OVERFLATEFORMER

KONTAKTPERSON: Finn Jørstad
 EMNE: Berggrunn og løsmasser - mengde/omfang av forskjellige løsmasse-overflateformer (utseende).
 FORMÅL: Vurdering av grunnforholdene.
 GEOGRAFISK DEKNING: Særlig østlandet og Trøndelag når det gjelder havavsetninger, dvs. under den marine grense. Spredt over hele landet m.h.t. andre avsetninger.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1953, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig avhengig av skredutløsninger, etc.
 INNSAMLINGSMETODE: Befaring og målinger/registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og litteraturbeskrivelser.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn på kart i målestokk 1:10 000.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er svakt representert med hensyn til datamengde. Dataserien er representert i arkiv hos USIS (se dataserie (1)).

(3) INGENIØRGEOLOGISKE MÅLINGER

KONTAKTPERSON: Finn Jørstad
 EMNE: Berggrunn og løsmasser - fysisk/mekaniske egenskaper ved anleggstekniske forhold.
 FORMÅL: Vurdering av geotekniske forhold.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1960, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn og kommune.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer og bearbeidde data for andre brukere. Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Registreringer/målinger foregår vanligvis på grunnlag av eksterne oppdrag. Bruk av

data er avhengig av tillatelse fra oppdragsgiver. Målinger av materialstyrke, porevannstrykk (grunnvannstand), permeabilitet, spenninger og deformasjoner i berggrunn eller løsmasser før, under og/eller etter anleggsvirksomhet. Dataserien er representert i arkiv hos USIS (se dataserie (1)).

(4) SKREDREGISTER

KONTAKTPERSON: Erik Hestnes

EMNE: Skred - mengde/omfang av snøskred, sørpeskred, flomskred, løsmasseskred, bergskred, steinskred, skredvind og flodbølger forårsaket av skred. Opplysninger om tid og sted, hendelsesbeskrivelse årsak, sannsynlighet og konsekvens.

FORMÅL: Statistisk behandling av skrededata med henblikk på bedre metoder for skredfarevurdering ved arealdisponering, planlegging av kommunikasjonslinjer og sikring av eksisterende eiendommer og kommunikasjonsnett.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1953 (men dekker hendelser bakover i tiden så langt man rekker), endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene foregår kontinuerlig og registreringer oppdateres/utarbeides med ulike tidsintervaller.

INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved befaring, flyfoto, litteraturgrunnlag, avisutklipp og muntlige kilder.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner, rapporter og journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn og kommune.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, varierer for deler av dataserien.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er representert i arkiv hos USIS (se dataserie (1)).

(5) SKREDKARTLEGGING

KONTAKTPERSON: Erik Hestnes

EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer - oversiktskart over stein- og snøskred (1: 50 000).

Detaljkart som omfatter en eller flere av faretypene: snøskred, sørpeskred, flomskred, steinskred, skredvind eller kvikkleireskred i varierende målestokker (1: 200 - 1: 50 000).

FORMÅL: Til bruk ved arealdisponering, planlegging av kommunikasjonslinjer og sikring av eksisterende eiendommer og kommunikasjonsnett. Grunnlagsdata med henblikk på bedre kunnskap om skred (utløsningsforhold, lokalisering, utløpsdistanse m.m.) og utvikling av bedre metoder for skredfarevurdering.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet. Hovedsakelig Vestlandet og Nord-Norge.

TIDSPERIODE: Påbegynt i 1953, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og uregelmessige målinger.

INNSAMLINGSMETODE: Befaring og målinger/beregninger ved hjelp av kart/flyfoto, oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser, litteratur og ved automatisk digitaliserte kotedata og digitale skredbaneprofildata.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, flyfoto og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gårds-/bruksnummer, stedsnavn, kommune og fylke.

Bearbeidde data ved UTM-koordinater, stedsnavn, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Varierer for deler av dataserien.

PUBLISERING: Deler av dataserien er publisert i diverse NGI-rapporter, detaljkart og oversiktskart i målestokk 1:50 000. Data blir også utarbeidet på oppdragsbasis.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av Statens naturskadefond, kommuner og diverse forskningsinstitusjoner.

NORGES INDUSTRIFORBUND.
INDUSTRIFORBUNDETS SERVICEKONTOR.
Postboks 2593 Solli,
0203 Oslo 2

1053.01
Tlf. 02/ 56 43 90

KONTAKTPERSON: Avd.sjef Bjørn Sveen

DATASERIE: (1) Utslipp fra norsk industri

(1) UTSLIPP FRA NORSK INDUSTRI

KONTAKTPERSON: Avd.sjef Bjørn Sveen

EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann, saltvann, luft og til jord - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av utslipp fra alle typer norsk industri.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1970, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter, søknadsskjemaer og oppgaveskjemaer.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis vanligvis ved fylke (bransjevis oversikter).

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer og bearbeidde data for andre brukere. Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

PUBLISERING: Publisert i rapport over hovedtall for utslipp fra norsk industri (1975).

ANDRE OPPLYSNINGER: Den største datamengden ble innhentet i perioden 1972-75, som er en bransjevis oversikt over industriens avfallsproblemer.

Et løpende energisparingsprosjekt involverer 200 prosessbedrifter.

Dette prosjektet går ut på å få fram industriens synspunkter i energipolitiske spørsmål, med sikte på en utredning om industriens energibruk og energibehov.

**NORGES LANDBRUKSHØGSKOLE,
INSTITUTT FOR BOTANIKK,
Postboks 14,
1432 As-NLH**

1054.01

Tlf. 02/ 94 82 35

KONTAKTPERSON: Stein Sæbø
DATASERIER: (1) Epifyttiske lav og moser (*Hylocomium splendens*)
(2) Virkning av luftforurensning på lavvegetasjon

(1) EPIFYTTISKE LAV OG MOSER (HYLOCOMIUM SPLENDENS)

KONTAKTPERSON: Stein Sæbø
EMNE: Luft, planteliv, utslipp til luft - kjemiske sammensetninger/egenskaper av luftforurensning og virkninger av luftforurensninger på lavsamfunn.
FORMÅL: Kvantitativ og kvalitativ undersøkelse av luftforurensning.
GEOGRAFISK DEKNING: Kristiansand, Søgne og Songdalen kommuner i Vest-Agder.
TIDSPERIODE: Påbegynt juli 1976, avsluttet august 1977.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved UTM-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er en hovedoppgave ved NLH i 1978. Den brukes som "indikator" på luftforurensning i Kristiansand.

(2) VIRKNING AV LUFTFORURENSNING PÅ LAVVEGETASJON

KONTAKTPERSON: Stein Sæbø
EMNE: Luft, planteliv, utslipp til luft - kjemiske sammensetninger/egenskaper av luftforurensning og virkninger av luftforurensninger på fattigbark samt tungmetallakkumulasjon i mosen *Rhacomitrium*.
FORMÅL: Kvantitativ og kvalitativ undersøkelse av luftforurensning.
GEOGRAFISK DEKNING: Sauda kommune i Rogaland.
TIDSPERIODE: Påbegynt mars 1975, avsluttet januar 1978.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater med henvisning til kartskisse i målestokk 1: 20 000.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er en hovedoppgave ved NLH i 1978 utført av Marit Rødseth og kan inndeles i: 1) variasjoner innenfor undersøkelsesområdet og 2) metodisk - gjelder både prøvetaking og behandling av data.

**NORGES LANDBRUKSHØGSKOLE,
INSTITUTT FOR FYSIKK,
1432 As-NLH**

1054.02

Tlf. 02/ 94 00 60

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Vidar Hansen
DATASERIER: (1) Turbiditetsmålinger

(2) Meteorologiske parametre

(1) TURBIDITETSMÅLINGER

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Vidar Hansen
EMNE: Luft - mengde/omfang av aerosol i luft, karakterisert ved turbiditetsparametre bestemt ved optiske metoder.
GEOGRAFISK DEKNING: As kommune i Akershus.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1967, avsluttet 1973. Gjenopptatt 1980, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere.
 Bearbeidde data er tilgjengelig for alle.

(2) METEOROLOGISKE PARAMETRE

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Vidar Hansen
EMNE: Luft - fysiske egenskaper, vær- og klimaparametre som omfatter ordinære meteorologiske målemetoder, evapotranspirasjon fra grasmatte, totale og spektrale solstrålingsmålinger samt strålingsbalanse.
GEOGRAFISK DEKNING: As kommune i Akershus.
TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1880, måleprogrammet er utvidet etter hvert. Endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, flere ganger daglig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner, rapporter og grafisk materiale.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, varierer for deler av dataserien. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

**NORGES LANDBRUKSHØGSKOLE,
 INSTITUTT FOR HUSDYRERNÆRING.**

1054.03

Postboks 25,
 1432 As-NLH

Tlf. 02/ 94 00 60

KONTAKTPERSON: O. Saue
DATASERIE: (1) Resirkulering av landbruksavfall

(1) RESIRKULERING AV LANDBRUKSAVFALL

KONTAKTPERSON: O. Saue
EMNE: Avfall - utnyttelse av ressurser og avfallsstoffer som fôr.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og kontinuerlige registreringer, varierer innenfor de enkelte industrigrener.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Instituttet undersøker muligheten for bl.a. å utnytte følgende ressurser og avfallsstoffer som fôr: pressaft fra surfôrsiloer, myse, avfall fra potetindustrien, fiske-slo, kjøkkenavfall og slakteriavfall.

**NORGES LANDBRUKSHØGSKOLE,
 INSTITUTT FOR HYDROTEKNIKK. ***

1054.04

Postboks 32,
 1432 As-NLH

Tlf. 02/ 94 30 04

KONTAKTPERSON: Einar Myhr
DATASERIER: (1) Avrenning fra små vassdrag
 (2) Vannforurensning fra driftsbygninger
 (3) Erosjonsundersøkelser - vannerosjon

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1054.04

(1) AVRENNING FRA SMÅ VASSDRAG *

KONTAKTPERSONER: Helge Lundekvam og Olav Grøterud

EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper og intensitet av avrenning fra vassdrag i nedbørfelt .

GEOGRAFISK DEKNING: Innsjøen Arungen med nedslagsfelt, i Akershus.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1977, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stasjonsnummer.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/ publisering av data.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning.

ANDRE OPPLYSNINGER: Registreringer finnes også for Trøndelag og Oppland (avsluttet i 1975); Telemark, Vestfold og Akershus (Arungen avsluttet i 1978) og Rogaland, Østfold og Hedmark (avsluttet i 1979). Noen mindre felter for måling av avrenning fra dyrka mark ble startet i 1982/83 i Akers

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1054.04 (01)

(2) VANNFORURENSNINGER FRA DRIFTSBYGNINGER *

KONTAKTPERSON: Helge Lundekvam

EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - kjemiske sammensetninger/egenskaper, måling av lekkasjer fra gjødsellager og avløp fra melkerom. Dyreslag er storfe og gris.

FORMÅL: Sammenlikne vannforurensning fra aktiviteter i driftsbygninger med annen vannforurensning fra landbruket.

GEOGRAFISK DEKNING: Rogaland, Hedmark, Akershus og Østfold.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1976. Registreringene ble avsluttet i Østfold i 1979, Rogaland og Akershus i 1980 og i Hedmark i 1982.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og målinger gjentatt regelmessig, ukentlig til månedlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved bygningsnummer, gårds-/bruksnummer, gate-/vegadresse, fylke og stedsnavn. Bearbeidde data angitt ved bygningsnummer og fylke.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, restriksjoner på bruk/publisering av data. Bearbeidde data tilgjengelig for alle, normalt mot betaling.

PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i Stensiltrykk nr. 1/1983. NLH, Inst. for Hydroteknikk.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1054.04 (02)

(3) EROSJONSUNDERSØKELSER - VANNEROSJON *

KONTAKTPERSON: Peder Hove

EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer, ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann og til jord - mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper og fysiske egenskaper.

FORMÅL: Finne tiltak mot jordtapet. Måle innhold av næringsstoffer i overflatevann fra landbruksareale

GEOGRAFISK DEKNING: Østfold, Akershus og Hedmark.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1979, avsluttet 1983.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt regelmessig, daglig til ukentlig og ukentlig til månedlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, fotografier, publikasjoner, journaler og grafisk materiale.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved gårds-/bruksnummer, stedsnavn og kommune. Bearbeidde angitt ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1054.04 (03)

NORGES LANDBRUKSHØGSKOLE.
INSTITUTT FOR JORDBUNNSLÆRE.
 Postboks 27,
 1432 Ås-NLH

1054.05

Tlf. 02/ 94 00 60

KONTAKTPERSON: J. Låg
 DATASERIE: (1) Jordbunnsregistreringer og jordforurensningsforskning

(1) JORDBRUKSREGISTRERINGER OG JORDFORURENSNINGSFORSKNING

KONTAKTPERSON: J. Låg
 EMNE: Berggrunn og løsmasser, utslipp/avløp til jord - kartlegging og andre registreringer av jordarte og jordsmonn. Kjemiske sammensetninger/egenskaper av forurensning til jord.
 FORMÅL: Kart og analysetall til karakterisering av Norges jordressurser.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1910, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler og i noen grad kartmessig framstilling.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn på kart.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data (som publiseres) tilgjengelig for alle.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Det planlegges EDB-behandling av dataene.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Ca. 50 000 jordprøver analyseres årlig til bruk i rettleiding om gjødslings- og kalkingsbehov.

NORGES LANDBRUKSHØGSKOLE.
INSTITUTT FOR JORDKULTUR. *
 Postboks 28,
 1432 Ås-NLH

1054.06

Tlf. 02/ 94 00 60

KONTAKTPERSONER: Dosent Godtfred Uhlen, professor Arnor Njøs og forsker Einar Vigerust
 DATASERIER: (1) Forurensningseffekter på jord, vann og plantevekst
 (2) Jorderosjon

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1054.06

(1) FORURENSNINGSEFFEKTER PÅ JORD, VANN OG PLANTEVEKST *

KONTAKTPERSONER: Forsker Einar Vigerust og dosent Godtfred Uhlen
 EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer, ferskvann, planteliv, utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - effekter av kunstgjødsel, husdyrgjødsel, avfall m.m. på jord, vegetasjon og vann. Biologiske egenskaper, kjemiske sammensetninger/egenskaper og tilvekst/naturlige endringer av jord, vegetasjon og vann.
 FORMÅL: Informasjon til praktiske utøvere innen jordbruk, offentlige etater m. fl.
 GEOGRAFISK DEKNING: Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold og Telemark.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1971, deloppgaver avsluttes, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig og årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registeringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Målinger/beregninger ved hjelp av annet grunnlagsmateriale (litteratur o.l.) og vekstforsøk.
 LAGRINGSMEDIUM: Prøver, publikasjoner, rapporter og journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, varierer for deler av dataserien. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i meldinger fra NLH og i norske og nordiske tidsskrifter.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1054.06 (01)

(2) JORDEROSJON *

KONTAKTPERSON: Professor Arnor Njøs
 EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer, planteliv, utslipp/avløp til ferskvann og til jord - forsøk med jorderosjon, kjemiske sammensetninger/egenskaper og fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning.
 FORMÅL: Informasjon til praktiske utøvere i landbruket, offentlige etater m.fl.
 GEOGRAFISK DEKNING: Ås, Sarpsborg og Brandval i Akershus, Østfold og Hedmark.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1977, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig og ukentlig til månedlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner, rapporter og journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn, kommune og fylke.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data, varierer for deler av dataserien. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Deler av dataserien er publisert i rapporter fra instituttet og i ulike nordiske tidsskrifter.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Samarbeider med Inst. for Hydroteknikk, NLH.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1054.06 (02)

**NORGES LANDBRUKSHØGSKOLE,
 INSTITUTT FOR JORDSKIFTE OG AREALPLANLEGGING.**
 Postboks 29,
 1432 As-NLH

1054.07

Tlf. 02/ 94 00 60

KONTAKTPERSON: Erik Langdalen
 DATASERIE: (1) Naturgrunnlagsdata

(1) NATURGRUNNLAGSDATA

 KONTAKTPERSON: Erik Langdalen
 EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer, luft, planteliv, dyreliv - naturgrunnlagsdata som grunnlag for oversiktsplanlegging. Terrengeform, geologiske forhold, klima og landskapskarakter.
 GEOGRAFISK DEKNING: Delområder av As, Ski, Frogn, Vestby, Bærum, Hvaler, Tynset, Østre Toten og Kvesnesdal kommuner i Akershus, Østfold, Hedmark, Oppland og Vest-Agder.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Informasjonen er av skiftende kvalitet og ofte fragmentarisk. Dataene lagres i form av kart og beskrivelser av deler av kommuner der instituttet har drevet utrednings- eller undervisningsarbeid.

**NORGES LANDBRUKSHØGSKOLE,
 INSTITUTT FOR LANDBRUKSTEKNIKK.**
 Postboks 65,
 1432 As-NLH

1054.08

Tlf. 02/ 94 00 60

KONTAKTPERSON: Oluf Berentsen
 DATASERIE: (1) Kortvarig luftforurensning ved spredning av husdyrgjødsel

(1) KORTVARIG LUFTFORURENSNING VED SPREDNING AV HUSDYRGJØDSEL

 KONTAKTPERSON: Oluf Berentsen
 EMNE: Utslipp til luft - avfall, luftforurensning og åpenbar avrenningsforurensning fra husdyrgjødsel. Virkning av spredning av husdyrgjødsel på den øyeblikkelige forurensning av luft med lukt og gjødselpartikler.
 FORMÅL: Grunnlag for veiledning og forbedring av praktisk gjødselhandtering og gjødselstell på gårdsbruk.
 GEOGRAFISK DEKNING: Delområder av Østfold, Hedmark, Rogaland og Hordaland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, avsluttet 1977.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser, o.l.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved gårds-/bruks-nummer.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av Inst. for bygningsteknikk, NLH.

**NORGES LANDBRUKSHØGSKOLE,
INSTITUTT FOR MIKROBIOLOGI. ***
Postboks 40,
1432 As-NLH

1054.09

Tlf. 02/ 94 95 90

KONTAKTPERSON: Professor Tor Arve Pedersen
DATASERIE: (1) Forurensningsbelastninger

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1054.09

(1) FORURENSNINGSBELASTNINGER**KONTAKTPERSON:** Professor Tor Arve Pedersen**EMNE:** Utslipp/avløp generelt - forurensningsbelastning fra forskjellige kilder, kjemiske sammensetninger/egenskaper og biologiske/bakteriologiske egenskaper.**FORMÅL:** Nå fram til bedre løsninger for lokal (on-site) behandling av forskjellige former for fast og flytende avfall.**GEOGRAFISK DEKNING:** Hele landet.**REGISTRERINGSHYPPIGHET:** Målingene gjentas uregelmessig.**TILGJENGELIGHET:** Tilgjengelig for alle.**ANDRE OPPLYSNINGER:** Forsøkene er antatt å fortsette i form av prøveforsøk. Dataene omhandler ulik forurensningsbelastning fra kilder som f.eks. husdyrgjødsel, biologiske klosetter, sandfiltergrøfter, kloakkslam og oljeslam, samt midler som kan settes inn for å redusere den nåværende belastning. Dataene brukes i tillegg av statlige, fylkeskommunale og kommunale organer.

**NORGES LANDBRUKSHØGSKOLE,
INSTITUTT FOR SKOGSKJØTSEL.**
Postboks 42,
1432 As-NLH

1054.10

Tlf. 02/ 94 22 60

KONTAKTPERSON: Oddvar Haveraaen

DATASERIER: (1) Produksjon og skjøtsel av lauvskog
(2) Østlandets skogplantesamfunn
(3) Produksjon og økologi i blandingsskog
(4) Mellom- og østeuropeiske granprovenienser
(5) Foryngelse og produksjon i høytliggende granskog
(6) Produksjon av skogvirke til energi, fastmark

(1) PRODUKSJON OG SKJØTSEL AV LAUVSKOG**KONTAKTPERSON:** Lars Helge Frivold**EMNE:** Planteliv - de forskjellige lauvtreslags produksjon og biologiske egenskaper (bjørk, osp, or, balsampoppel og hybrid-arter).**FORMÅL:** Undersøke påvirkningen av forskjellige inngrep (rydding, tynning, m.m.)**GEOGRAFISK DEKNING:** Hele landet.**TIDSPERIODE:** Påbegynt ca. 1943, endelig avslutning ikke planlagt.**REGISTRERINGSHYPPIGHET:** Engangsregistreringer.**INNSAMLINGSMETODE:** Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.**LAGRINGSMEDIUM:** Publikasjoner og rapporter.**STEDFESTINGSSYSTEM:** Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater, kommune og fylke.**TILGJENGELIGHET:** Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.**(2) ØSTLANDETS SKOGPLANTESAMFUNN****KONTAKTPERSON:** Johan Kielland Lund

EMNE: Planteliv - skogtypene beskrevet på plantesosiologisk grunnlag. Biologiske egenskaper og tilvekst/naturlige endringer samt slitasje ved ferdsel og drift av tømmer. Vesentlig artssammensetning og dominans, karakter- og skillearter, men også relasjoner vegetasjon - jordbunn.

GEOGRAFISK DEKNING: Østfold, Akershus, Hedmark, Oppland, Buskerud, Telemark og Vestfold.**TIDSPERIODE:** Påbegynt ca. 1956, endelig avslutning ikke planlagt.**REGISTRERINGSHYPPIGHET:** Engangsregistreringer.**INNSAMLINGSMETODE:** Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.**LAGRINGSMEDIUM:** Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angis ved kommune, høyde over havet og eksposisjon.

TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PLANLACHT ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning.

(3) PRODUKSJON OG ØKOLOGI I BLANDINGSSKOG

KONTAKTPERSON: Lars Helge Frivold

EMNE: Planteliv - biologiske egenskaper og produksjon i blandingsbestand av gran og bjørk.

Samspilleffekter mellom treslagene og bestemte konstellasjoners virkning på produksjonen.

GEOGRAFISK DEKNING: Østfold, Akershus, Hedmark, Oppland, Agder, Telemark, Buskerud, Vestfold og Trøndelag.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune og nærmere geografisk beskrivelse for det enkelte målested.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(4) MELLOM- OG ØSTEUROPEISKE GRANPROVENIENSER

KONTAKTPERSON: Oddvar Haveraaen

EMNE: Planteliv - vekst, frostmfintlighet og kvalitet på granprovenienser.

FORMÅL: Forsøk med praktisk og foredlingsmessig anvendelse av gran.

GEOGRAFISK DEKNING: Områder i Østfold, Vestfold, Akershus, Hedmark, Telemark og Buskerud.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1954, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig, ca. hvert 5. år.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(5) FORYNGELSE OG PRODUKSJON I HØYTLLIGGENDE GRANSKOG

KONTAKTPERSON: Petter Nilsen

EMNE: Landarealer, planteliv - biologiske egenskaper, tilvekst/naturlige endringer, avvirkning/forbruk-/endring i bruk av høytliggende granskog.

FORMÅL: Klargjøre alternative skogskjøtselsmetoder.

GEOGRAFISK DEKNING: Hedmark, Oppland, Østfold, Buskerud, Vestfold og Telemark.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1983, planlagt avslutning 1986.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Planlagt publisert i norske fagtidsskrift.

(6) PRODUKSJON AV SKOGVIRKE TIL ENERGI, FASTMARK

KONTAKTPERSON: Harald Korsmo

EMNE: Landarealer, planteliv - biologiske egenskaper, tilvekst/naturlige endringer, avvirkning/forbruk/endring i bruk av skog.

FORMÅL: Anslå produksjonspotensialet fra krattskog til energi.

GEOGRAFISK DEKNING: Akershus, Østfold, Buskerud og Vestfold.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1981, avsluttet 1983.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved UTM-koordinater, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Primærdata tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Planlagt publisert i norske fagtidsskrift.

NORGES LANDBRUKSHØGSKOLE.
INSTITUTT FOR FJØRFE OG PELSDYR.
 Postboks 17,
 1432 As-NLH

1054.11

Tlf. 02/ 94 00 60

KONTAKTPERSON: Anders Skrede
 DATASERIE: (1) Avfallsprodukter fra næringsmiddelindustri

(1) AVFALLSPRODUKTER FRA NÆRINGSMIDDELINDUSTRI

KONTAKTPERSON: Anders Skrede
 EMNE: Dyreliv, avfall - kjemiske sammensetninger/egenskaper for avfallsprodukter fra næringsmiddelindustri, virkningen av disse på foropptak, fordøyelighet av næringsstoffene for fjørfe, pelsdyr og laksefisk samt virkning på vekst og annen produksjon.
 FORMÅL: Økt utnyttelse av forressurser, reduksjon i forurensning og mengde av problemavfall fra næringsmiddelindustrien.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1977, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant.
 TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien gjelder avfall fra fettindustri, fiskeindustri, slakterindustri og potetindustri.

NORGES LANDBRUKSHØGSKOLE.
INSTITUTT FOR LANDSKAPSARKITEKTUR.
 1432 As-NLH

1054.12

Tlf. 02/ 94 99 08

KONTAKTPERSON: Magne Bruun
 DATASERIER: (1) Landskapskarakter
 (2) Kulturminner
 (3) Naturmark i utbyggingsområder

(1) LANDSKAPSKARAKTER

KONTAKTPERSON: Magne Bruun
 EMNE: Landarealer, planteliv, berggrunn og løsmasser - kulturpåvirket landskap.
 GEOGRAFISK DEKNING: Fauske, Bodø, As, Råde, Hvaler, Heidal i Nordland, Østfold og Vest-Agder.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1967, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler og tematiske kart. Dataene lagres ved instituttet som kart og beskrivelser for områder hvor instituttet har drevet undersøkelser.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn og kommune.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene innsamles i forbindelse med utredningsarbeider, planleggingsoppgaver o.l.

(2) KULTURMINNER

KONTAKTPERSON: Magne Bruun.
 EMNE: Landarealer - registrering av norske hager og parker av kulturhistorisk betydning, vesentlig anlegg eldre enn ca. 1920.
 FORMÅL: Bygge opp et mest mulig fullstendig arkiv for eldre norske hager av kulturhistorisk betydning.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet, unntatt Troms og Finnmark.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1960, avsluttet 1964.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av kart/flyfoto. Registreringene er foretatt ved befaring og oppmålinger på stedet.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, tematiske kart, beskrivelser og fotografier.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angitt ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Deler av dataserien publisert fra instituttet.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dette er eneste fullstendige oversikt i Norge. Registreringene er finansiert av NLVF og vil eventuelt bli representert i arkiv hos Sekretariatet for registrering av faste kulturminner, Miljøverndepartementet.

(3) NATURMARK I UTBYGGINGSOMRÅDER

KONTAKTPERSON: Forskn.ass. Anne Karine Dyring

EMNE: Landarealer, berggrunn og løsmasser, planteliv - registreringer konsentrert om naturlig markdekke og trevegetasjon samt påvirkninger som plan- og byggeprosesser og seinere bruk har ført med seg.

FORMÅL: Klarlegge hvordan naturmark kan utnyttes som ressurs i planlegging av utbygging. Utvikle metoder for bedre styring av byggeprosesser, bedre skjøtseltiltak og planmessig bruk av naturlig markdekke.

GEOGRAFISK DEKNING: Kommuner i hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1977, avsluttet 1980.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser. Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.

LAGRINGSMEDIUM: Fotografier, journaler, publikasjoner, rapporter og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved stedsnavn og kommune.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

**NORGES LANDBRUKSHØGSKOLE,
MEIERIINSTITUTTET,**

Postboks 51,
1432 As-NLH

1054.13

Tlf. 02/ 94 00 60

KONTAKTPERSON: Gudmund Syrrist

DATASERIER: (1) Myse-avløpsvann

(2) Støy i meierier

(3) Termisk inneklime i meierier

(1) MYSE-AVLØPSVANN

KONTAKTPERSON: Gudmund Syrrist

EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann, utslipp generelt - mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper, problemer forbundet med meierienes bidrag i den totale forurensning i Norge.

FORMÅL: Kartlegging av myseutslipp for å begrense forurensningen fra meieriene.

GEOGRAFISK DEKNING: Vestlandet og Trøndelag.

TIDSPERIODE: Påbegynt og avsluttet 1973 - ca. 1/2 års varighet.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Norsk meieribruk er organisatorisk inndelt i melkesentraler. Datamaterialet refereres til disse og til de enkelte meierier.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Materialet er samlet inn i forbindelse med en hovedfagsoppgave.

(2) STØY I MEIERIER

KONTAKTPERSON: Gudmund Syrrist

EMNE: Støy - støymålinger fra en rekke prosesser i meieriindustrien.

FORMÅL: Underbygge antakelse om at støynivået i mange meierier gir hørselsskade.

GEOGRAFISK DEKNING: 25 meierier i Norge.

TIDSPERIODE: Påbegynt og avsluttet 1977 - ca. 1/2 års varighet.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant, primærdataba er knyttet til 25 navngitte norske meierier.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Materialet er samlet inn i forbindelse med en hovedfagsoppgave.

(3) TERMISK INNEKLIMA I MEIERIER

KONTAKTPERSON: Gudmund Syrrist

EMNE: Luft, utslipp til luft - kartlegging av fuktighet, luftsirkulasjon (trekk) og temperatur-

fordeling i to meierier med ulik produksjon.

FORMÅL: Kartlegge arbeidsmiljøet i meierier m.h.t. termisk innelima.

GEOGRAFISK DEKNING: Eidsberg kommune i Østfold fylke og Ringsaker kommune i Hedmark.

TIDSPERIODE: Påbegynt januar 1980, avsluttet mai 1980.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Materialet er samlet inn i forbindelse med en hovedfagsoppgave. Meieriene er Nes meieri, Hedmark meieri og Indre Østfold meieri, Slidre ved Mysen.

NORGES LANDBRUKSHØGSKOLE.

INSTITUTT FOR GEOLOGI. *

Postboks 21,

1432 As-NLH

1054.14

Tlf. 02/ 94 00 60

KONTAKTPERSON: Instituttbestyrer professor Per Jørgensen

DATASERIER: (1) Berggrunnskartlegging
(2) Kwartærgeologisk kartlegging
(3) Markvann
(4) Grunnvannskvalitet
(5) Kartlegging av løsmasser
(6) Vannanalyser

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1054.14

(1) BERGGRUNNSKARTLEGGING

KONTAKTPERSON: Johan Petter Nystuen

EMNE: Berggrunn og løsmasser - utbredelse av ulike typer bergarter. Berggrunnens tredimensjonale oppbygning og geologiske historie.

FORMÅL: Produksjon av berggrunnskart (målestokk 1:50 000).

GEOGRAFISK DEKNING: Sparragmittområdet i Hedmark.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1964, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater og stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERT: Publisert som berggrunnskart i topografisk kartverkserie.

ANDRE OPPLYSNINGER: Berggrunnskart i topografisk kartverkserie er laget for Engerdal, Engeren, Jordet, Nordre Osen, Elvdal, Evenstad, Holøydal, Elgå og Grøthogna.

(2) KVARTÆRGEOLOGISK KARTLEGGING

KONTAKTPERSON: Rolf Sørensen

EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer - fordeling og karakter av jordressurser og registrering av dyrkingspotensialer. Kartlegging i målestokk 1:20 000 (overføres til kart i målestokk 1:50 000) og kartbladinnndeling for økonomisk kartverk og M 711 kart.

FORMÅL: Generell jordressursregulering. Planlegging. Kwartærgeologisk - sedimentologisk grunnforskning.

GEOGRAFISK DEKNING: Akershus, Buskerud, Vestfold og Østfold. Videre M 711-kartblad: Drøbak (1814-II), Holmestrand (1813 V), Ski (1914 III) og Horten (1813 I).

TIDSPERIODE: Påbegynt 1973, avsluttet 1982 (kart) og 1983 (rapport).

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser. Dessuten boringer, seismiske målinger og prøvetaking for å registrere dyrkingspotensialer.

LAGRINGSMEDIUM: Tematiske kart, grafisk materiale, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved UTM-koordinater. Bearbeidde data angitt ved UTM-

koordinater og stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, restriksjoner på bruk/publisering av data. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er representert hos NGU og i Norges Landbruksvitenskaplige Forskningsråd (NLVF), forskningsstatistikk. Dataene brukes i tillegg av bl.a. NGU og Fylkeskartkontorene.

(3) MARKVANN *

 KONTAKTPERSON: Sylvi Haldorsen
 EMNE: Berggrunn og løsmasser, ferskvann - fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning, strømmingshastigh og markvannsmengde.
 FORMÅL: Øke kunnskapene om vann i umettet sone i jordsmonnet.
 GEOGRAFISK DEKNING: Astat nedbørfelt i Hedmark og Oppland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1981, planlagt avslutning 1984.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner, rapporter og grafisk materiale.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i NLH-rapport 18, nr. 1, 1983. Deler av dataserien planlagt publisert i Acta geol. Hispanica nr. 1, 1984.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1054.14 (02)

(4) GRUNNVANNSKVALITET *

 KONTAKTPERSON: Jens Olaf Englund
 EMNE: Berggrunn og løsmasser, ferskvann - grunnvannskjemi, egenskaper ved grunnvannsforurensning.
 FORMÅL: Øke kunnskapen om grunnvann.
 GEOGRAFISK DEKNING: Østlandet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig og månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater og stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Arbeidet er finansiert av NLVF. Dataene brukes i tillegg av bl.a. SIFF.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1054.14 (03)

(5) KARTLEGGING AV LØSMASSER

 KONTAKTPERSON: Professor Per Jørgensen
 EMNE: Berggrunn og løsmasser - kartlegging av mengde/omfang av løsmasser og bestemmelse av sammensetning. Tungmetallanalyser, samt analyser av andre minor- og spor-elementer i berggrunn, løsavsetninger, jordsmonnprofiler (spes. podsol), elveslam og innsjøsedimenter. Disse data sammenholdes med geologiske, petrologiske og mineralogiske studier.
 GEOGRAFISK DEKNING: Buskerud og Vestfold.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1967, avsluttet 1980.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.
 LAGRINGSMEDIUM: Tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, restriksjoner på bruk/publisering av data. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(6) VANNANALYSER *

 KONTAKTPERSON: Professor Per Jørgensen
 EMNE: Ferskvann - kjemiske analyser av snø og vann.
 GEOGRAFISK DEKNING: Numedalslågen og Gudbrandsdalslågen.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1967, avsluttet 1980.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt uregelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved NGO-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data, avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1054.14 (01)

**NORGES LANDBRUKSHØGSKOLE,
INSTITUTT FOR GEORESSURS- OG FORURENSNINGSFORSKNING. ***

Postboks 9,
1432 As-NLH

tlf. 02/ 94 81 40

KONTAKTPERSON: Instituttetsjef Tore Østeraas
DATASERIER: (1) Grunnvannsundersøkelser i løsmasser og fjell
(2) Jord som rensemedium for avløpsvann
(3) Forurensningsundersøkelser - utslipp fra spredt bebyggelse
(4) Vannbruksplanlegging

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1196.01

(1) GRUNNVANNSUNDERSØKELSER I LØSMASSER OG FJELL

KONTAKTPERSON: Simen Ensby
EMNE: Berggrunn og løsmasser, ferskvann - grunnvannsforekomster, mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper og fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning.
FORMÅL: Planlegging av vannforsyningsprosjekt.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt januar 1983, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og regelmessige målinger ukentlig i 1-2 år.
INNSAMLINGSMETODE: Befaring og målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.
LAGRINGSMEDIUM: Prøver, publikasjoner, rapporter, journaler og tematiske kart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune og er avmerket på økonomisk kartverk, men uten koordinatbestemmelse.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
PLANLAGE ENDRINGER: Instituttet planlegger EDB-basert lagring av dataene.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er samlet inn på oppdrag fra kommuner, fylker og private som også bruker dataene.

(2) JORD SOM RENSEMEDIUM FOR AVLØPSVANN *

KONTAKTPERSON: Tore Østeraas
EMNE: Berggrunn og løsmasser, utslipp/avløp til jord - biologiske egenskaper, kjemiske sammensetninger/egenskaper og fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning.
FORMÅL: Planlegging av jordrenseanlegg og forskning innen fagfeltet jord som rensemedium for avløpsvann.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt januar 1983, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser, boring og sjaktning i løsmasser.
LAGRINGSMEDIUM: Prøver, publikasjoner, rapporter, journaler og tematiske kart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune, i enkelte tilfeller avmerkes dataene på økonomisk kartverk eller M 711 kart, men uten koordinatbestemmelse.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
PLANLAGE ENDRINGER: Instituttet planlegger EDB-basert lagring av data.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene er samlet inn på oppdrag fra fylker, kommuner og private som også bruker dataene.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1109.02 (01)

(3) FORURENSNINGUNDERSØKELSER - UTSLIPP FRA SPREDT BEBYGGELSE

KONTAKTPERSON: Frode Rosland
EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann, landarealer - mengde/omfang, biologiske egenskaper, kjemiske og fysiske sammensetninger/egenskaper. Forurensningsundersøkelser i nedbørfelt.
FORMÅL: Gjennomføring av forskningsprosjekt og planlegging av tiltak.
GEOGRAFISK DEKNING: Engerdal kommune i Hedmark og Arungens nedbørfelt i Ski, As og Frogn kommuner i Akershus.
TIDSPERIODE: Påbegynt januar 1983, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og regelmessige målinger, daglig til ukentlig og ukentlig til månedlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Befaring og opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer intervjuundersøkelser o.l.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, prøver, publikasjoner, rapporter, journaler og oppgaveskjemaer.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune og nedbørfelt.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

PUBLISERING: Deler av dataserien planlagt publisert i sluttrapport fra NLVF.

PLANLAGTE ENDRINGER: Instituttet planlegger EDB-basert lagring av data.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av de berørte kommuner.

(4) VANNBRUKSPANLEGGING *

KONTAKTPERSON: John Martin Samuelsen

EMNE: Bergrunn og løsmasser, ferskvann - grunnvann og markvann, biologiske egenskaper, fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning og jordsmonnets innhold av vann som er tilgjengelig for plantevekster.

FORMÅL: Forbruk av og behov for vann innen landbrukets planteproduksjon.

GEOGRAFISK DEKNING: Sanddøla/Luru, Tovdalsvassdraget, Breheimen (Stryn) og Lenavassdraget i Nord-Trøndelag, Aust-Agder, Sogn og Fjordane og Oppland.

TIDSPERIODE: Påbegynt januar 1983, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og regelmessige målinger, ukentlig til månedlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner, rapporter og journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbejdede data angis ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

PLANLAGTE ENDRINGER: Instituttet planlegger EDB-basert lagringssystem for dataene.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1196.01 (04)

NORGES RAFISKLAGE.

Postboks 728,

9001 Tromsø

1055.00

Tlf. 083/ 81 524

KONTAKTPERSON: Soussjef Alf Henriksen

DATASERIE: (1) Forurensning fra fiskeavfall

(1) FORURENSNING FRA FISKEAVFALL

KONTAKTPERSON: Soussjef Alf Henriksen

EMNE: Dyreliv, utslipp/avløp til saltvann - ilandført kvantum fisk og fiskeprodukter og beregning av forurensning ved dumping av fiskeavfall i havet.

FORMÅL: Samle data over oppfisket kvantum fisk m.v.

GEOGRAFISK DEKNING: Distriktet Grense-Jakobselv - Nordmøre.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Regelmessige, ukentlige målinger av ilandført kvantum.

Forurensningen ved fiskeavfall beregnes med uregelmessige tidsintervaller.

TILGJENGELIGHET: Begrenset for bruk i forskning, statistikkproduksjon og for spesielle forvaltningsorganer. Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene er representert i arkivet hos Fiskeridirektoratet i Bergen og brukes i tillegg av disse.

NORGES SJØKARTVERK.

Postboks 60,

4001 Stavanger

1056.00

Tlf. 04/ 53 21 60

KONTAKTPERSON: Avd.dir. Randolph Davidsen

DATASERIER: (1) Tidevannsobservasjoner

(2) Strømobservasjoner

(3) Dybdemålinger

(1) TIDEVANNSOBSERVASJONER

KONTAKTPERSON: Avd.dir. Randolph Davidsen

EMNE: Saltvann - kontinuerlige tidevannsobservasjoner, variasjon av middelvannstand/middelvannverdier.

FORMÅL: Undersøke middelvann, harmoniske analyser, statistiske beregninger, generell kartlegging og sjømåling.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele Norskekysten.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1938, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Kontinuerlige målinger, beregning av månedlige og årlige middelvannsverdier.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og målinger på varierende steder/
 punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart og grafisk materiale.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
 Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er representert i arkiv hos "Permanent Service for Mean Sea Level".

(2) STRØMOBSERVASJONER

KONTAKTPERSON: Noralf Slotsvik
 EMNE: Saltvann - strømmålinger, fysiske egenskaper.
 FORMÅL: Kartlegging av strømforhold - primært for navigasjonsformål.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele Norskekysten, men mest omfattende i Nord-Norge.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1971, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig, vanligvis 10 min. observasjoner i perioder på
 ca. 30 døgn.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område ved hjelp av
 forankrede instrumenter.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO- og UTM-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

(3) DYBDEMÅLINGER

KONTAKTPERSON: Avd.dir. Randolph Davidsen
 EMNE: Saltvann - havbunnens topografi og beskaffenhet.
 FORMÅL: Utgi kart til navigasjonsformål.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele Norskekysten, inkludert kontinentalsokkelen.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1670, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer. Målingene er kontinuerlige ved registrering.
 INNSAMLINGSMETODE: Kontinuerlige målinger langs et nett av parallelle linjer/punkter innen et av-
 grenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Hydrografisk original (tematiske kart).
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO- og UTM-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
 Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

NORGES STATSBANER.
BANEAVDELINGEN, GEOTEKNISK KONTOR.
 Postboks 9115 Vaterland,
 0134 Oslo 1

1057.01

Tlf. 02/ 20 95 50

KONTAKTPERSON: Geolog Fredrik Huseby
 DATASERIE: (1) Jordlagenes geotekniske egenskaper

(1) JORDLAGENES GEOTEKNISKE EGENSKAPER

KONTAKTPERSON: Geolog Fredrik Huseby
 EMNE: Berggrunn og løsmasser - materialforekomster og berggrunnsgeologi. Jordartenes geoteknikk,
 utbredelse, sammensetning og fysiske egenskaper. Bergartenes sammensetning,
 struktur og fasthet. Registrering av bergarter til pukkproduksjon, grus til byggeformål og
 grunnvann i fjell og jord.
 FORMÅL: 1) Undersøke grunnforholdene langs banenettet.
 2) Kartlegge geologiske forhold ved anlegg av tunneller.
 3) Oversikt over pukk, grus og vannforsyning til jernbanen.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet (syd for Bodø). Begrenset til jernbanelinjenes nærmeste omgivelser.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1925, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer, foretas etter behov.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser på varierende
 steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved jernbanens kilometering.
 Bearbeidde data angis også ved løpende arkivnummer.
 TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

NORGES VASSDRAGS- OG ELEKTRISITETSVESEN (NVE).
AVD. FOR VASSKRAFTUNDERSØKELSER. *
 Postboks 5091 Majorstua,
 0301 Oslo 3

1058.01

Tlf. 02/ 46 98 00

KONTAKTPERSON: Erik Kielland
DATASERIER: (1) Nyttbar og utbygd vasskraft
 (2) Vassdragsregisteret (REGINE)

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1058.01

(1) NYTTBAR OG UTBYGD VASSKRAFT *

KONTAKTPERSON: Erik Kielland
EMNE: Ferskvann - kartlegging av vassdrag, kraftverk og lokaliteter for planlagte kraftverk.
 Dette vises skjematisk ved magasinivolum og midlere årsavløp fra nedbørfelt som nyttes til kraftproduksjon.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Beregninger av midlere årsavløp påbegynt 1911, avsluttet 1950.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Vesentlig engangsregistreringer, men årlige ajourføringer. Beregningene er basert på primærdata fra NVE's Hydrologiske Avdeling, og måles regelmessig daglig til ukentlig.
INNSAMLINGSMETODE: Innsamling av primærregistreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner (utføres av Hydrologisk Avd.). Beregningene utføres delvis ved linjegrafer (flottør) og delvis ved direkte avlesning.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og grafisk materiale.
STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angis ved vassdrag.
TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data, normalt mot betaling.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1058.01 (01) OG (02)

(2) VASSDRAGSREGISTER (REGINE) *

KONTAKTPERSONER: Astrid Voksø og Svein Homstvedt
EMNE: Landarealer, ferskvann - mengde/omfang, register over ferskvannsføremønstre og nedbørfelt.
FORMÅL: Stedfestingssystem for data som samles inn om og i tilknytning til vassdrag.
 Registeret skal brukes til å hente ut data og for å koble vanndata fra ulike kilder.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1979, planlagt avslutning 1985.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registeret skal oppdateres kontinuerlig.
INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av kart.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart og tematiske kart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, kommune, fylke, NVE's vassdragsnummer. Registeret er et stedfestingssystem i seg selv.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, varierer for deler av dataserien. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PLANLAGTE ENDRINGER: Operasjonssenteret for vanndata (i NVE) arbeider med planer om utvidelse av vassdragsregisteret til å omfatte et register med referanser til målestasjoner i vassdrag (STASJON), et register for referanser til litteratur med tilknytning til vassdrag (RAPPORT) og et register med tekniske data om planlagte og utførte inngrep i vassdrag (VASSTEK).
ANDRE OPPLYSNINGER: Vassdragsregisteret er utarbeidet i samarbeid med SSB. Dataene brukes i tillegg av SIFF og NIVA.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1058.01 (03)

NORGES VASSDRAGS- OG ELEKTRISITETSVESEN (NVE).
HYDROLOGISK AVDELING. *
 Postboks 5091 Majorstua,
 0301 Oslo 3

1058.02

Tlf. 02/ 46 98 00

KONTAKTPERSON: Førstehydrolog Lars Roald
DATASERIER: (1) Ukorrigerte vannstandsdata
 (2) Korrigerte vannstandsdata
 (3) Bremeteorologiske data
 (4) Stasjonsbiblioteket
 (5) Grunnvannsundersøkelser
 (6) Urbaniseringens innvirkning på avrenningsforhold
 (7) Slamdata i breelver
 (8) Massebalanse-breer

- (9) Isforhold
- (10) Temperatur i elver
- (11) Temperaturprofiler i innsjøer
- (12) Temperatur- og saltholdighet i fjorder

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1058.02

(1) UKORRIGERTE VANNSTANDSDATA *

 KONTAKTPERSON: Avd.ing. Sigurd Jansrud
 EMNE: Ferskvann - hydrologi, ukorrigerede vannstandsmålinger.
 FORMÅL: Ledd i de generelle hydrologiske undersøkelser.
 GEOGRAFISK DEKNING: Vesentlig alle vassdrag i Norge.
 TIDSPERIODE: De eldste målingene påbegynt ca. 1860, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved vannmerkenummer, ref. "Stasjonsbiblioteket", dataserie (4).
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, normalt mot betaling.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien omfatter det vesentligste av originale vannstandsobservasjoner i Norge. Dataene vil bli representert i NVE's stedfestingssystem for vassdrag (se dataserie 1058.01 (2))

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR.1058.02 (01)

(2) KORRIGERTE VANNSTANDSDATA *

 KONTAKTPERSON: Førstehydrolog Lars Roald
 EMNE: Ferskvann - hydrologi, daglig vannstand, korrigert for isoppstuvning, slik at det eksisterer et entydig samband mellom vannstand og vannføring.
 FORMÅL: Ledd i de generelle hydrologiske undersøkelser.
 GEOGRAFISK DEKNING: Vesentlig alle vassdrag i Norge.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1860, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved vannmerkenummer, ref. "Stasjonsbiblioteket", dataserie (4).
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, normalt mot betaling.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Oversiktsutstilling kan framskaffes sortert på vannmerkenummer og med opplysning om perioden. Serien omfatter det vesentligste av vannstands-avløpsmålinger i Norge. Dataene vil bli representert i NVE's stedfestingssystem for vassdrag (se dataserie 1058.01 (2))

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR.1058.02 (02)

(3) BREMETEOROLOGISKE DATA *

 KONTAKTPERSON: Statshydrolog Erik Roland
 EMNE: Ferskvann, luft - hydrologi, mengde/omfang av avløp i breelver. Meteorologiske data målt om sommeren ved flere av breene som det drives massebalanseundersøkelser for.
 FORMÅL: Ledd i forundersøkelser ved kraftutbygging. Dataene har vært brukt til vurdering av sambandet mellom værdta og breavløpet.
 GEOGRAFISK DEKNING: Elver/vassdrag og breer i Oppland, Hordaland, Sogn og Fjordane og Nordland. Nærmer bestemt elvene Sjoa, Bondhuselv, Jostedalselv, Askåra, Strynselv og elver rundt Svartisen og Skjomen samt breene Austre Memurubre, Folgefonna, Nigardsbre, Alfotbre, Vesledalsbre, Erdalsbre, Høgtunbre, Engabre, Trollbergdalsbre og og Storsteinsfjellbre.
 TIDSPERIODE: Stasjonene har stort sett vært i drift fra 1972-74. Den lengste serien ble påbegynt i 1965. Endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater. Bearbeidde data angis ved brenavn og vannmerkenummer til nærliggende vannmerke. Breene er også stedfestet ved UTM-koordinater i brenatlas.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere.

Bearbeidde data tilgjengelig, normalt mot betaling.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning - reduksjon av antall målestasjoner.

ANDRE OPPLYSNINGER: Stasjonene er opprettet som ledd i forprosjekteringen av kraftverk.

Dataene vil bli representert i NVE's stedfestingssystem for vassdrag (se dataserie 1058.01 (2))

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR.1058.02 (03)

(4) STASJONSBIBLIOTEKET *

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Sigurd Jansrud

EMNE: Ferskvann - register over alle stasjoner som har vært eller er i drift. Inneholder stedfesting, diverse opplysninger om stasjonen og sambandet mellom vannstand og vannføring uttrykt ved en eller flere kalibreringskurver.

FORMÅL: Ledd i de generelle hydrologiske undersøkelser.

GEOGRAFISK DEKNING: Vesentlig alle vassdrag i Norge.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1860, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig. Kalibreringskurvene bygger på målinger som foretas ved mistanke om endringer i elvas profil.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart og maskintabeller.

STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angis ved polare-koordinater og navn til hovedvassdrag, eventuelt elv og stasjon. Stasjonene vil bli angitt ved UTM-koordinater og vassdragsnummer.

TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig, normalt mot betaling.

PLANLAGTE ENDRINGER: Dataene vil bli representert i NVE's stedfestingssystem for vassdrag (se dataseri 1058.01 (2)). Det er under oppbygging tilsvarende stasjonsbibliotek for andre typer målestasjoner f.eks. grunnvannsrør, temperaturer etc. Utdrag av disse vil inngå i det kommende vassdragsregisteret. Dette vil bli organisert på samme måte som det gamle stasjonsbiblioteket.

ANDRE OPPLYSNINGER: Pr. august 1983 er 2 751 målestasjoner registrert i "Stasjonsbiblioteket", hvor av ca.1200 fortsatt er i drift. Utstilling kan framskaffes om ønskelig. Sammen med "Korrigerte vannstander" (dataserie (2)) gir registeret avløpet på stasjonene. Nummeret i biblioteket brukes som referanse til "ukorrigerte" og "korrigerte" vannstandsdata (dataserie (1) og (2)).

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1058.02 (04)

(5) GRUNNVANNSUNDERSØKELSER *

KONTAKTPERSON: Overing. Øystein Aars

EMNE: Ferskvann - hydrologi, mengde/omfang og naturlige endringer som følge av grunnvannets innvirkning på avrenning.

FORMÅL: Kartlegging av reguleringseffekter på grunnvannsforhold. Ledd i de generelle hydrologiske undersøkelser.

GEOGRAFISK DEKNING: Vassdrag i Akershus, Hedmark, Oppland, Buskerud, Telemark, Aust- og Vest-Agder, Hordaland, Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal, Sør- og Nord-Trøndelag, Nordland og Finnmark.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1949, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data. Bearbeidde data tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Restriksjoner på bruk/publisering av data.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av NGO. Dataene vil bli representert i NVE's stedfestingssystem for vassdrag (se dataserie 1058.01 (2)).

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1058.02 (05)

(6) URBANISERINGENS INNVIRKNING PÅ AVRENNINGSFORHOLD *

KONTAKTPERSON: Førstehydrolog Rolf Skretteberg

EMNE: Ferskvann - avrenningsregistreringer med stor tidsoppløsning (5 min.) fra urbane områder, områder under utbygging og kontrollfelt, tilsammen 17 små nedbørfelt.

FORMÅL: Opprinnelig datagrunnlag for program for rensing av avløpsvann (PRA). Inngår nå i de generelle hydrologiske undersøkelser.

GEOGRAFISK DEKNING: Kommunene Oslo og As i Akershus, Moss i Østfold, Ringerike i Buskerud, Sandefjord i Vestfold, Kristiansand i Vest-Agder, Sandnes i Rogaland, Kristiansund i Møre og Romsdal, Trondheim i Sør-Trøndelag og Tromsø i Troms.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig flere ganger daglig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved polare-koordinater.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Det finnes også nedbørregistreringer (1 min. tidsoppløsning) for samtlige felt, samt grunnvann-, markvann- og fordampningsobservasjoner for noen av feltene. Dataene brukes i tillegg av berørte kommuner.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1058.02 (06)

(7) SLAMDATA I BREELVER *

KONTAKTPERSON: Førstehydrolog Ola Kjeldsen
EMNE: Berggrunn og løsmasser, ferskvann - hydrologi, mengde/omfang av materialtransport i breelver i smelteperioden.
FORMÅL: Bruk til prosjektering av brekraftverk og som ledd i de generelle hydrologiske undersøkelser.
GEOGRAFISK DEKNING: Vassdrag/elver og breer i Oppland, Hordaland, Sogn og Fjordane og Nordland. Nærmere bestemt elvene Visa, Bondhuselv og elver fra breene Memurubre, Nigardsbre, Erdalsbre/Vesledalsbre, Høgtuvbre, Engagre og Trollbergdalsbre.
TIDSPERIODE: Første serie påbegynt 1967, men de fleste seriene påbegynt omkring 1968-72. En del serier er avsluttet, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig, om sommeren regelmessig flere ganger daglig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved brenavn og vannmerkenummer til nærliggende vannmerke.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder innsamlingsmetode - overgang fra manuell til maskinell prøvetaking.
ANDRE OPPLYSNINGER: Målingene er foretatt/foretas som en del av forundersøkelsene ved kraftutbygging. Dataene vil bli representert i NVE's stedfestingssystem for vassdrag (se dataserie 1058.01 (2))

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1058.02 (07)

(8) MASSEBALANSE-BREER *

KONTAKTPERSON: Overing. Bjørn Wold
EMNE: Ferskvann (is) - hydrologi, mengde/omfang og naturlige endringer vedrørende massebalansen på noe utvalgte isbreer.
FORMÅL: Forundersøkelser ved kraftutbygging og generelle hydrologiske undersøkelser.
GEOGRAFISK DEKNING: Elver/vassdrag og breer i Oppland, Hordaland, Sogn og Fjordane og Nordland. Nærmere bestemt elvene Sjoa, Bøvra, elver rundt Folgefonna, Askåra, Jostedalselv, Strynself, elver i Svartisområdet og Skjomen samt breer i Jotunheimen, Folgefonna, Alfotbreen, Jostedalsbreen, Svartisen og Skjomen.
TIDSPERIODE: Lengste serie påbegynt ca. 1962, de fleste seriene er avsluttet og har pågått i ca. 3-5 år. Endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig flere ganger årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner, rapporter og tematiske kart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved brenavn. Stasjonenes beliggenhet er registrert på spesielle brekart med stor oppløsning.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Målingene er/har vært foretatt som ledd i forundersøkelsene ved kraftutbygging, og fortsetter delvis pga. generell hydrologisk interesse. Dataene vil bli representert i NVE's stedfestingssystem for vassdrag (se dataserie 1058.01 (2)).

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1058.02 (08)

(9) ISFORHOLD *

KONTAKTPERSON: Overing. Syver Roen
EMNE: Ferskvann, saltvann - isdekning og istykkelse på elver, innsjøer og fjorder.
FORMÅL: Vurdere naturforholdene før og etter eventuell kraftutbygging.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1950, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og ved hjelp av kart.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler og tematiske kart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NVE's vassdragsnummer og stasjonsnummer.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Isdekning tegnes inn på kart regelmessig ved ca. 30 elvestrekninger, ca. 30 innsjøer og ca. 35 fjorder. Istykkelse måles på ca. 10 utvalgte steder.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1058.02 (09)

(10) TEMPERATUR I ELVER *

KONTAKTPERSON: Førstehydrolog Randi Pytte Asvall
EMNE: Ferskvann - hydrologi, temperaturdata for elver.
FORMÅL: Kartlegge naturforholdene før og etter kraftutbygging.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1960, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig hver time.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner (ca 300), manuelle og automatiske.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater og NVE's vassdragsnummer.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data. Bearbeidde data tilgjengelig, normalt mot betaling.
PLANLAGTE ENDRINGER: Gradvis overgang til automatisk registrering.
ANDRE OPPLYSNINGER: En del av målingene utføres som oppdrag for kraftselskaper. Dataserien vil bli presentert i NVE's stedfestingsssystem for vassdrag (se dataserie 1058.01 (2)).

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1058.02 (10)

(11) TEMPERATURPROFILER I INNSJØER *

KONTAKTPERSON: Førstehydrolog Arve M. Tvede
EMNE: Ferskvann - hydrologi, temperaturdata fra innsjøer.
FORMÅL: Kartlegge naturforholdene før og etter eventuell kraftutbygging.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1950, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig, flere ganger daglig til 1-2 ganger årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner. Måles i flere punkter fra 0-350 m dyp. Regelmessig måling i ca. 20 innsjøer og mer uregelmessig i ca. 25 innsjøer.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater og NVE's vassdragsnummer.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data. Bearbeidde data tilgjengelig, normalt mot betaling.
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning.
ANDRE OPPLYSNINGER: En del av målingene er utført som oppdrag for kraftselskaper og tilhører formelt disse. Dataene brukes i tillegg av universiteter og institusjoner som får data på bestilling.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1058.02 (11)

(12) TEMPERATUR OG SALTHOLDIGHET I FJORDER

KONTAKTPERSON: Førstehydrolog Erik Hansen
EMNE: Saltvann - hydrologi, temperatur og saltholdighet.
FORMÅL: Vurdere forholdene før og etter eventuell kraftutbygging.
GEOGRAFISK DEKNING: Ca. 30 ulike fjorder på Vestlandet i Trøndelag og i Nord-Norge.
TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1970, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner. Måles regelmessig i flere dyp fra overflaten til 90 m dyp. Fra 1-10 målepunkter i hver fjord.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved fjordnummer.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder innsamlingsmetode og registreringshyppighet.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av universiteter og institusjoner som får data på bestilling.

**NORGES VETERINÆRHØGSKOLE (NVH),
INSTITUTT FOR INDRAMEDISIN. ***
Postboks 8146 Dep.,
0033 Oslo 1

1059.01

Tlf. 02/ 69 36 90

KONTAKTPERSON: Dosent Oddvar Helle
DATASERIER: (1) Parasittegg i kloakkslam
(2) Parasitter i kloakkslam
(3) Parasitter i avløpsvann

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1059.01

(1) PARASITTEGG I KLOAKKSLAM

KONTAKTPERSON: Dosent Oddvar Helle
EMNE: Landarealer, utslipp/avløp til saltvann - biologiske egenskaper, forekomster av humane parasittegg i råkloakk og slam.
GEOGRAFISK DEKNING: Oslo og Bærum kommuner i Oslo og Akershus.
TIDSPERIODE: Påbegynt oktober 1974, avsluttet mai 1975.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved 31 måle-/prøvetakingsstasjoner.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig, varierer for deler av dataserien.
PUBLISERING: Publisert av Bærum kommune (1975). Tilgjengelig ved Kloakkplankontoret.

(2) PARASITTER I KLOAKKSLAM *

KONTAKTPERSON: Dosent Oddvar Helle
EMNE: Landarealer, utslipp/avløp til ferskvann og til jord - biologiske egenskaper, forekomst av parasitter fra mennesker og dyr i råslam. Overleving av parasitter i jord, på planter, ved lagring, anaerob stabilisering, kalking og kompostering av kloakkslam.
FORMÅL: Hindre overføring av parasittsykdommer til mennesker og dyr ved bruk av kloakkslam i landbruke
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt april 1977, avsluttet desember 1979.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjort regelmessig, ukentlig til månedlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMETODE: Publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Publisert i sluttrapport nr. 413 ved NLVF.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av NLVF, som er finansieringskilde.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1059.01 (01)

(3) PARASITTER I AVLØPSVANN *

KONTAKTPERSON: Dosent Oddvar Helle
EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til jord - biologiske egenskaper, rensing av avløpsvann, fjerning av parasittære organismer ved filtrering gjennom ulike typer jordfilter. Destruksjon ved UV-stråling og klorering av vann.
FORMÅL: Hygienisk rensing av avløpsvann i spredt bebyggelse. Hindre spredning av parasittsykdommer til mennesker og dyr.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt januar 1980, avsluttet 1982.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjort uregelmessig, ukentlig til månedlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
ANDRE OPPLYSNINGER: Det rensede avløpsvannet skal brukes til vanning i landbruket. Dataene brukes i tillegg av NLVF som er finansieringskilde.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1059.01 (02)

**NORGES VETERINÆRHØGSKOLE (NVH),
INSTITUTT FOR NÆRINGSMIDDELHYGIENE,**
Postboks 8146 Dep.,
0033 Oslo 1

1059.02

Tlf. 02/ 69 36 90

KONTAKTPERSON: Professor Bjarne Underdal
DATASERIER: (1) Radioaktiv forurensning av næringsmidler
(2) Tungmetallforurensning av næringsmidler
(3) Klorerte hydrokarboner i fisk

(1) RADIOAKTIV FORURENSNING AV NÆRINGSMIDLER

KONTAKTPERSON: Professor Bjarne Underdal
EMNE: Spaltningsmateriale - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av radioaktiv forurensning i animalske næringskjeder.
FORMÅL: Studere faktorer som virker inn på opptak og videreføring av radioaktive stoffer i næringskjeden.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1964, avsluttet 1968.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer. I løpet av prosjektperioden ble de ulike deler av registreringen gjentatt med noe ulik hyppighet.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved gårds-/bruksnummer, kommune og fylke. Bearbeidde data angis ved gårds-/bruksnummer i form av tallkode og regioner nummerert med romertall.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Instituttet har ingen forskningsmessig aktivitet på dette området nå. Dataserien omfatter kartlegging av radioaktive nuklider (Sr-90 og Cs-137) i animalske næringskjeder (melk og kjøtt) samt en studie av faktorer som virker inn på opptak og videreføring i næringskjeden.

(2) TUNGMETALLFORURENSNING AV NÆRINGSMIDLER

KONTAKTPERSON: Professor Bjarne Underdal
EMNE: Planteliv, dyreliv, utslipp/avløp generelt - mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper og biologiske egenskaper ved akkumulering av tungmetaller i akvatiske og terrestriske næringskjeder.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1966, deler av serien er avsluttet. Endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Delvis engangsregistreringer og delvis regelmessige årlige målinger.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gate-/vegadresse og kommune. Bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
PLANLAGTE ENDRINGER: Analyse av f.eks. blyinnhold i vegetasjonsmateriale (gras, frukt, bær, grønnsaker) vil bli gjenopptatt i 1978/79.
ANDRE OPPLYSNINGER: Serien omfatter kartlegging av Hg, Pb, og Cd i fisk, animalske næringsmidler og vegetabiliske stoffer.

(3) KLORERTE HYDROKARBONER I FISK

KONTAKTPERSONER: Professor Bjarne Underdal og avd.sjef Arne Frøslie, Veterinærinstituttet, Oslo
EMNE: Dyreliv - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av klorerte organiske forbindelser i fisk.
FORMÅL: Studere utvikling og belastning som følge av klorerte hydrokarboner i fisk.
GEOGRAFISK DEKNING: Frierfjorden i Telemark.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig to ganger årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

**NORGES VETERINÆRHØGSKOLE (NVH),
INSTITUTT FOR FARMAKOLOGI OG TOKSIKOLOGI,
MILJØTOKSIKOLOGISK LABORATORIUM.**
Postboks 8146 Dep.,
0033 Oslo 1

1059.03

Tlf. 02/ 69 36 90

KONTAKTPERSON: Dr.philos Janneche U. Skåre
DATASERIE: (1) Undersøkelser av persistente klorforbindelser

(1) UNDERSØKELSER AV PERSISTENTE KLORFORBINDELSER

KONTAKTPERSON: Dr.philos Janneche U. Skåre
EMNE: Planteliv, dyreliv, utslipp/avløp generelt - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av persistente mikroforurensninger (organiske klorforbindelser) i biologisk miljø. Årsak til miljøforurensninger, deres utbredelse i naturen, forekomst i organismer og næringsmidler samt deres toksiske virkninger.
FORMÅL: Overvåking av mengder og sammensetning av persistente mikroforurensninger.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet samt kontinentalsokkelen.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1964, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas med ulike tidsintervaller, månedlig til årlig og sjeldnere enn årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbejdede data angis ved kommune og fylke.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbejdede data tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dette prosjektet inneholder flere mindre delprogrammer. Dataene brukes i tillegg av SIFF og SFT.

**NORGES VETERINÆRHØGSKOLE (NVH),
INSTITUTT FOR HUSDYRBRUK OG GENETIKK.**
Postboks 8146 Dep.,
0033 Oslo 1

1059.04

Tlf. 02/ 69 36 90

KONTAKTPERSON: B. Laksesvela
DATASERIE: (1) Avfallsstoffer til for

(1) AVFALLSSTOFFER TIL FOR

KONTAKTPERSON: B. Laksesvela
EMNE: Dyreliv - avfall og biologiske egenskaper. Virkningen på 1/2-1 års gamle lam, når de gis silosaf og NH₃-behandlet halm istedenfor høy.
FORMÅL: Kombinasjon av avfallsstoffer til nyttbart for.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt høsten 1975, avsluttet 1978.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentatt regelmessig, daglig til ukentlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet lite relevant.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

**NORSK HYDRO A/S,
TEKNISK STAB/MILJØVERN.**
Bygdøy alle 2,
0257 Oslo 2

1061.02

Tlf. 02/ 43 21 00

KONTAKTPERSON: Rolf Marstrander
DATASERIER: (1) Utslipp til luft, Porsgrunn fabrikker
(2) Utslipp til saltvann, Porsgrunn fabrikker

(1) UTSLIPP TIL LUFT, PORSGRUNN FABRIKKER

KONTAKTPERSON: Rolf Marstrander
EMNE: Utslipp til luft - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av gjennomsnittlig utslipp (i kg/f) over kalenderåret.

GEOGRAFISK DEKNING: Porsgrunn kommune i Telemark.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1967, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas med ulike tidsintervaller, ukentlig til årlig samt noen kontinuerlige målinger.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner. Videre beregninger av f.eks. svoveloksydutslipp er basert på forbruk av fyringsolje og analyse av svovelinnhold i oljen.

LAGRINGSMEDIUM: Brevarkiv.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved bygningsnummer. Bearbeidde data angis ved gårds-/bruksnummer.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

ANDRE OPPLYSNINGER: Informasjonskilden måler årlige utslipp til luft i Karmøy kommune i Rogaland, basert på stikkprøver og beregninger av fluorider. Prøvene analyseres på innhold av klor og hydrogenklorid, svoveldioksyd, ammoniakk, nitrogenoksyder, hydrogenfluorid og av støvpartikler

(2) UTSLIPP TIL SALTVANN, PORSGRUNN FABRIKKER

KONTAKTPERSON: Rolf Marstrander

EMNE: Utslipp/avløp til saltvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av gjennomsnittlig utslipp til saltvann (i kg/døgn) over kalenderåret.

GEOGRAFISK DEKNING: Porsgrunnfjorden, Frierveifjorden og Gunneklevfjorden i Telemark.

TIDSPERIODE: Påbegynt september 1973, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til månedlig. Noen steder foretas kontinuerlige målinger.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, rapporter og brevarkiv.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved bygningsnummer. Bearbeidde data angis ved gårds-/bruksnummer.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

ANDRE OPPLYSNINGER: Prøvene analyseres på innhold av ammoniakk, nitrat, urea, fosfat og kvikksølv.

NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING (NILU). *

1062.00

Postboks 130,
2001 Lillestrøm

Tlf. 02/ 71 41 70

KONTAKTPERSON: Ass.instituttssjef Odd F. Skogvold

DATASERIER: (1) Meteorologiske data
(2) Nedbørkvalitet
(3) Luftkvalitet
(4) Atmosfærisk korrosjon
(5) Korttidsverdier av luftforurensninger

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1062.00

Bakgrunnsdata for luftforurensninger og nedbør er samlet inn i Europa v/NILU under Economic Commission for Europe, (startet 1977), og globalt v/World Meteorological Organization, hvor NILU deltar.

(1) METEOROLOGISKE DATA

KONTAKTPERSON: Forsker Frederick Gram

EMNE: Luft - fysiske egenskaper som grunnlag for vurdering av klimatologiske og spredningsmessige forhold for luftforurensninger. Måling av temperatur, vindretning, vindhastighet, relativ fuktighet, nedbørintensitet, solstråling, lufttrykk, turbulens m.v.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1970, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig flere ganger daglig, normalt hver time.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO- og UTM-koordinater, gate-/vegadresse, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, restriksjoner på bruk/publisering av data. Tilgjengelig normalt mot betaling avhengig av oppdragets størrelse.

(2) NEDBØRKVALITET *

 KONTAKTPERSON: Forsker Jan Schaug
 EMNE: Ferskvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av nedbør.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1970, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig daglig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater, gate-/veg-
 adresse, kommune og fylke.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
 Bearbeidde data tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, restriksjoner på
 bruk/publisering av data. Tilgjengelig normalt mot betaling avhengig av oppdragets størrelse.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1062.00 (01)

(3) LUFTKVALITET

 KONTAKTPERSON: Forsker Leif Otto Hagen
 EMNE: Utslipp til luft - kjemiske sammensetninger/egenskaper av luftforurensninger i byer og tett-
 steder.
 FORMÅL: Videre registrering av konsentrasjoner av luftforurensninger i lite påvirkede områder.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1970, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig daglig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO- og UTM-koordinater,
 gate-/vegadresse, kommune og fylke.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data
 tilgjengelig for alle avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, restriksjoner på
 bruk/publisering av data. Tilgjengelig normalt mot betaling avhengig av oppdragets størrelse.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Vesentlig registrering av svoveldioksydkonsentrasjoner, men også sulfater og
 tungmetaller i svevestøv.

(4) ATMOSFÆRISK KORROSJON

 KONTAKTPERSON: Forsker Svein Haagenrud
 EMNE: Luft - kjemiske sammensetninger/egenskaper, virkning av luftforurensninger på nedbrytningen
 (korrosjon) av metalliske materialer, korrosjonsbeskyttende midler og miljøklassifisering.
 GEOGRAFISK DEKNING: Sarpsborg, Fredrikstad, Skedsmo, Fet, Sandefjord, Brevik/Porsgrunn, Skien, Birkene
 og Karmøy kommuner i Østfold, Akershus, Vestfold, Telemark, Aust-Agder og Rogaland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1973, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas daglig, månedlig, kvartalsvis og årlig. Dette varierer for
 de forskjellige måleprogrammer.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter
 innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater, gate-/veg-
 adresse, kommune og fylke.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data
 tilgjengelig for alle avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, restriksjoner på
 bruk/publisering av data. Tilgjengelig normalt mot betaling avhengig av oppdragets størrelse.
 ANDRE OPPLYSNINGER: NILU har også data vedrørende atmosfærisk korrosjon fra andre steder av landet,
 vesentlig kommuner på Vestlandet, men har ikke selv foretatt disse målingene.

(5) KORTTIDSVERDIER AV LUFTFORURENSNINGER

 KONTAKTPERSON: Forsker Frederick Gram
 EMNE: Utslipp til luft - korttidsverdier for kjemiske sammensetninger/egenskaper av luftforu-
 rensningen rundt etablert eller planlagt etablert industri samt fra trafikk.
 GEOGRAFISK DEKNING: Vesentlig kommuner på Østlandet. Sarpsborg, Fredrikstad, Moss, Halden, Skedsmo,
 Oslo, Bærum, Hurum, Drammen, Holmestrand, Porsgrunn, Skien, Bamble, Larvik og Kristiansand
 samt Vestlandskommunene Odda og Bergen.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1970, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målinger gjentas regelmessig flere ganger daglig. Normalt hver time.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbare magnetbånd og hullkort.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO- og UTM-koordinater, gate-/vegadresse, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, restriksjoner på bruk/publisering av data.

**NORSK INSTITUTT FOR SKOGFORSKNING (NISK),
SKOGØKOLOGISK AVDELING, ***

1063.01

1432 As-NLH

Tlf. 02/ 94 96 61

KONTAKTPERSONER: Kristian Bjør og Gunnar Abrahamsen
DATASERIER: (1) Virkning av sur nedbør på skog
(2) Kvalitet på grunnvann og avløpsvann fra myr

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1063.01

(1) VIRKNING AV SUR NEDBØR PÅ SKOG *

KONTAKTPERSON: Gunnar Abrahamsen

EMNE: Berggrunn og løsmasser, ferskvann, planteliv - kjemiske sammensetninger/egenskaper, biologiske egenskaper, virkningen av sur nedbør på jordsmonnsprosesser og plantevekst.

GEOGRAFISK DEKNING: Østlandet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, avsluttet 1980.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene (de fleste revisjoner) ble gjentatt regelmessig årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart og journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant, måleresultatene er knyttet til treslag og jordtype.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er en del av prosjektet "Sur nedbørs virkning på skog og fisk" (SNSF). Forsøk etablert i SNSF-prosjektet er videreført i NLVF-prosjektet "Sur nedbørs virkning på jord og skog".

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1063.01 (01)

(2) KVALITET PÅ GRUNNVANN OG AVLØPSVANN FRA MYR *

KONTAKTPERSON: Forsker Finn H. Brække

EMNE: Berggrunn og løsmasser, ferskvann, planteliv - virkning av grøfting og gjødsling av myr, kjemiske sammensetninger/egenskaper av grunnvann og avløpsvann. Studier av myrtyper.

FORMÅL: Undersøke kvalitet på grunnvann og avløpsvann fra myr.

GEOGRAFISK DEKNING: Akershus og Hedmark.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, avsluttet 1983.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt uregelmessig over året, men regelmessig månedlig i vegetasjonsperioden.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1063.01 (02)

**NORSK INSTITUTT FOR SKOGFORSKNING (NISK),
AVD. FOR SKOGVERN. FORSTPATOLOGI.**

1063.02

Postboks 62,
1432 As-NLH

Tlf. 02/ 94 96 12

KONTAKTPERSON: Forsker Richard Horntvedt
DATASERIER: (1) Opptak av fluor i bartrær ved aluminiumsverk
(2) Smittsomme sykdommer på skogstrær
(3) Fysiogene skader på skog
(4) Røykskader på skog

(1) OPPTAK AV FLUOR I BARTRÆR VED ALUMINIUMSVERK

KONTAKTPERSON: Forsker Richard Horntvedt

EMNE: Planteliv - opptak av fluor i bartrær rundt aluminiumsverk basert på kjemisk analyse av barnåler.

FORMÅL: Inngår som en del av kontrollordningen for forurensning fra aluminiumsverk, underlagt SFT (tidligere Røykskaderådet).

GEOGRAFISK DEKNING: Farsund, Haugesund (Karmøy), Kvinnherad, Odda, Ullensvang, Høyanger, Ardal, Sunndal og Vefsn kommuner i Vest-Agder, Rogaland, Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal og Nordland.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1967, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved polare-koordinater og kommune. Bearbeidde data angis ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder lagringsmedium og geografisk dekning.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av SINTEF. Dataene brukes i tillegg av SFT og aluminiumsverkene.

(2) SMITTSOMME SYKDOMMER PÅ SKOGSTRÆR

KONTAKTPERSON: Forsker Richard Horntvedt

EMNE: Planteliv - biologiske egenskaper og naturlige endringer som følge av smittsomme sykdommer på skogstrær, dvs. sykdommer forårsaket av sopper, bakterier eller virus.

FORMÅL: Forskning og overvåking.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1960, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, restriksjoner på bruk/publisering av data. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(3) FYSIOGENE SKADER PÅ SKOG

KONTAKTPERSON: Forsker Richard Horntvedt

EMNE: Planteliv - biologiske egenskaper og naturlige endringer som følge av skader på skog forårsaket av abiotiske agenser.

FORMÅL: Forskning og overvåking.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1960, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/målinger på varierende punkter/steder innenfor et avgrenset område og opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, restriksjoner på bruk/publisering av data. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(4) RØYKSKADER PÅ SKOG

KONTAKTPERSON: Forsker Richard Horntvedt

EMNE: Planteliv, luft - biologiske reaksjoner i skog som følge av lokale luftforurensninger.

FORMÅL: Forskning og overvåking.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1960, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater. Bearbeidde data angis ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, restriksjoner på bruk/publisering av data. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

NORSK INSTITUTT FOR SKOGFORSKNING (NISK).
AVD. FOR SKOGVERN. FORSTZOOLOGI.
 Postboks 61,
 1432 As-NLH

1063.03

Tlf. 02/ 94 97 02

KONTAKTPERSONER: Forsker Øystein Austarå og Erik Christiansen
DATASERIER: (1) Insektskader på skog
 (2) Smågnagerskader på skog

(1) INSEKTSKADER PÅ SKOG

KONTAKTPERSON: Forsker Øystein Austarå
EMNE: Planteliv - biologiske egenskaper og naturlige endringer som følge av skadeinsekter og deres virkning på skog.
FORMÅL: Grunnlag for vurdering av tiltak som skal forebygge insektskader eller bekjempe skadeinsekter.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1960, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas daglig til ukentlig i sommerhalvåret.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, restriksjoner på bruk/publisering av data. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av bl.a. Landbruksdepartementet v/Skogdirektoratet, Skogoppsynet og forskningsinstitutter i inn- og utland.

(2) SMÅGNAGERSKADER PÅ SKOG

KONTAKTPERSON: Erik Christiansen
EMNE: Planteliv - biologiske egenskaper og naturlige endringer som følge av smågnagerskader på skogstrær (vesentlig småplanter).
FORMÅL: Kartlegge skadene i relasjon til geografisk område, økologiske forhold og populasjonstetthet hos smågnagere.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet. Skogoppsynsdistrikter.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, avsluttet 1978.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjort regelmessig årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.
LAGRINGSMEDIUM: Grafisk materiale og oppgaveskjemaer.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved skogoppsynsdistrikt (dvs. en eller flere kommuner).
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, restriksjoner på bruk/publisering av data. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Data er publisert i NISK-rapport 11/81: 1-24 og i Holarct. Ecol. 6: 24-31 (1983).
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder lagringsmedium. Dataene er under bearbeiding med henblikk på endelig publisering.
ANDRE OPPLYSNINGER: I tillegg til registrering av skader blir bestanden av smågnagere registrert hvert år i september for 20 områder i Norge. Engangsregistrering av smågnagerskader i jord- og hagebruk ble foretatt mai 1977 i forbindelse med en utredning som foretas for NLVF. Etter avslutning av serien, har de parallelle registreringene av høstbestanden av smågnagere fortsatt i begrenset omfang t.o.m. 1979.

NORSK INSTITUTT FOR SKOGFORSKNING (NISK).
AVD. FOR LANDSSKOGTAKSERINGEN.
 Postboks 61,
 1432 As-NLH

1063.04

Tlf. 02/ 94 98 11

KONTAKTPERSON: Øivind Nordby
DATASERIER: (1) Taksering av Norges skoger

- (2) Landsdelvis taksering av Norges skoger 1982
 (3) Taksering av skog på Vestlandet og i Nord-Norge

(1) TAKSERING AV NORGES SKOGER

KONTAKTPERSON: Øivind Nordby

EMNE: Landarealer, planteliv - mengde/omfang, biologiske egenskaper, areal og årlig tilvekst. Dataene gir grunnlag for resultatberegninger av områder som inneholder 1- 1 1/2 mill. dekar skog.

FORMÅL: Oversikt over skogforholdene i Norge - ifølge stortingsbeslutning.

GEOGRAFISK DEKNING: Samtlige kommuner i Østfold, Akershus/Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust- og Vest-Agder, Sør- og Nord-Trøndelag, samt alle (29) kommuner innenfor Helgeland i Nordland.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1964, avsluttet 1976.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt regelmessig årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område, stikkprøveundersøkelser.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, publikasjoner, rapporter, og markarbeidsskjemaer.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved UTM-koordinater, kommune og fylke. Bearbeidde data angitt vesentlig ved regioner innen fylkene.

TILGJENGELIGHET: Begrenset for bruk i forskning og statistikkproduksjon, for spesielle forvaltningsorganer og for skogeierforeninger. Primærregistreringer og bearbeidde data tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, restriksjoner på bruk/publisering av data.

PUBLISERING: Resultatene fra før 1964 foreligger som publikasjoner.

ANDRE OPPLYSNINGER: Landsskogtakseringen har foretatt relativt regelmessige årlige takseringer fra 1919. Etter 1933 foreligger grunnmaterialet dessuten nærmest komplett i form av markarbeidsskjemaer. Dataene brukes i tillegg av bl.a. SSB, departementene, NGU, NLH, skogbruksstatene og skogeierforeningene.

(2) LANDSDELSVIS TAKSERING AV NORGES SKOGER 1982

KONTAKTPERSON: Øivind Nordby

EMNE: Landarealer, planteliv - skog under barskoggrensen, areal, tilvekst og biologiske egenskaper.

FORMÅL: Oversikt over skogressursene til bruk ved planlegging og kontroll med utviklingen.

GEOGRAFISK DEKNING: Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Østfold, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder, Vest-Agder, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag og Helgeland.

TIDSPERIODE: Påbegynt høsten 1982 for Østfold, Akershus, Oslo og Hedmark. Endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, publikasjoner, rapporter og markarbeidsskjemaer.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved NGO-koordinater, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

PUBLISERING: Planlagt publisert av NISK når markarbeidet er avsluttet og dataene er beregnet.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av SSB, departementene, NGU, NLH, skogbrukstatene og skogeierforeningene.

(3) TAKSERING AV SKOG PÅ VESTLANDET OG I NORD-NORGE

KONTAKTPERSON: Øivind Nordby

EMNE: Landarealer, planteliv - skog under bestemte høydegrensene, areal, mengde/omfang, tilvekst og biologiske egenskaper.

FORMÅL: Oversikt over skogressursene til bruk ved planlegging og kontroll med utviklingen.

GEOGRAFISK DEKNING: Rogaland, Hordaland, Møre og Romsdal, Salten i Nordland, Troms samt deler av Sogn og Fjordane.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1980, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, publikasjoner, rapporter og markarbeidsskjemaer.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater (Møre og Romsdal Salten i Norland og Troms), UTM-koordinater (Rogaland og Hordaland) samt kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

PUBLISERING: Planlagt publisert av NISK når markarbeidet er avsluttet og dataene er beregnet.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av SSB, departementene, NGU, NLH, skogbrukstatene, skogeierforeningene m.fl.

NORSK INSTITUTT FOR SKOGFORSKNING (NISK).
AVD. STEND.
 5047 Stend

1063.05

Tlf. 05/ 27 63 70

KONTAKTPERSON: Asbjørn Løken
DATASERIER: (1) Grunnvannsmålinger på myr
 (2) Skogproduksjon på myr
 (3) Produksjonsundersøkelser
 (4) Ulike provenienser av treslag

(1) GRUNNVANNSMÅLINGER PÅ MYR

KONTAKTPERSON: Asbjørn Løken
EMNE: Ferskvann, berggrunn og løsmasser - fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning ved grunnvannsmålinger på myr.
FORMÅL: Forskning.
GEOGRAFISK DEKNING: Vest-Agder, Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1967, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved lokalitetsbeskrivelse for de enkelte myrer. De enkelte observasjonspunkter er også avmerket på kart.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
 Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(2) SKOGPRODUKSJON PÅ MYR

KONTAKTPERSON: Asbjørn Løken
EMNE: Planteliv, berggrunn og løsmasser - fysiske og biologiske egenskaper, virkning av tørrlegging og gjødsling av myr på sammensetning/egenskaper og tilvekst/naturlige endringer i skogproduksjon.
FORMÅL: Registrering i forhold til ulike treslag og provenienser.
GEOGRAFISK DEKNING: Vest-Agder, Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1958, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig sjeldnere enn årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune og navn på eier.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
 Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(3) PRODUKSJONSUNDERSØKELSER

KONTAKTPERSON: Eivind Bauger
EMNE: Planteliv - biologiske egenskaper, tilvekst/naturlige endringer ved produksjon av forskjellige treslag.
FORMÅL: Forskning.
GEOGRAFISK DEKNING: Vest-Agder, Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal og Nordland.
TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1920, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig sjeldnere enn årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune og navn på eier. Bearbeidde data angis ved landsdel.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
 Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(4) ULIKE PROVENIENSER AV TRESLAG

KONTAKTPERSON: Stein Magnesen
EMNE: Planteliv - biologiske egenskaper, vekst og tilvekst for ulike provenienser av treslag som er og kan bli aktuelle på Vestlandet og Sørlandet.
FORMÅL: Forskning.
GEOGRAFISK DEKNING: Vest-Agder, Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal.
TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1915, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig sjeldnere enn årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved navn på eier og kommune. Bearbeidde data angis ved avstand fra kyst, høyde over havet og breddegrad.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

**NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING (NIVA),
OSLO, ***

1064.01

Postboks 333 Blindern,
0314 Oslo 3

Tlf. 02/ 23 52 80

KONTAKTPERSON: Siv.ing. Hans Munthe-Kaas

DATASERIER: (1) Behandling og utslipp av industrielt avløpsvann
(2) Behandling og utslipp av kommunalt avløpsvann
(3) Marint vann (fjorder og kystfarvann)
(4) Overflatevann (elver og innsjøer)
(5) Grunnvann
(6) Forurensning via nedbør (tilførsler og effekter)
(7) Sedimenter under bestående vannflater
(8) Forskningsprogram om havforurensninger

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1064.01

(1) BEHANDLING OG UTSLIPP AV INDUSTRIELT AVLØPSVANN *

KONTAKTPERSON: Forskningsleder Torbjørn Damhaug

EMNE: Ferskvann, saltvann, utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av industrielt avløpsvann.

FORMÅL: Karakterisering av avløpsvann. Vurdering av virkning på resipienten.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1956, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og målinger som gjentas med ulike tidsintervaller, flere ganger daglig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l. Målinger/beregninger ved hjelp av annet grunnlagsmateriale.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner, rapporter og grafisk materiale.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse og kommune.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder lagringsmedium, overføring av mer data til EDB.

ANDRE OPPLYSNINGER: Data fra viktige utslipp innsamles ikke systematisk, men avhengig av oppdrag o.l. Noe mer fullstendige data for avløp fra gruver og galvanoteknisk industri.

Dataene brukes i tillegg av SFT.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1064.01 (01)

(2) BEHANDLING OG UTSLIPP AV KOMMUNALT AVLØPSVANN *

KONTAKTPERSON: Forskningsleder Bjarne Paulsrud

EMNE: Ferskvann, saltvann, utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - stikkprøver på mengde, kvalitet og kjemiske sammensetninger/egenskaper av innløps- og utløpsvann samt tekniske beskrivelser av renseanleggene.

FORMÅL: Vurdering av tekniske tiltak. Grunnlag for forvaltningsmessige beslutninger.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1960, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og måleserier. For et mindre antall anlegg (ca. 10) finnes målinger over lengre perioder. Målinger gjentas årlig eller hyppigere i fylkesmannens regi.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved mer eller mindre faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter, søknadsskjemaer og oppgaveskjemaer.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn (resipienten) og ved anleggets navn.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder lagringsmedium, overføring av registreringer til EDB.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1064.01 (01)

(3) MARINT VANN (FJORDER OG KYSTFARVANN)

KONTAKTPERSON: Assisterende divisjonssjef Jens Skei
 EMNE: Saltvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av vannforekomstenes type, forurensningstilstand og selvrensningskapasitet.
 FORMÅL: Innsamling av data skjer i forbindelse med gjennomføring av interne forskningsprosjekt og eksterne oppdrag.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet, avgrensede områder.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1956, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og målinger som gjentas med ulike tidsintervaller, daglig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Fysiske, kjemiske og biologiske registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart (nyere data), publikasjoner og rapporter (eldre data), grafisk materiale og tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved navn på sjøområde, lokalt navn og/eller ved polare-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle. Normalt ingen betaling for mindre datamengder, men større datamengder mot betaling.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder lagringsmedium, det er vurdert som sterkt ønskelig at eldre data registreres på EDB.
 ANDRE OPPLYSNINGER: De fysiske og kjemiske data fins også arkivert ved Norsk Oseanografisk Datasenter (NOD). Dataene brukes i tillegg av bl.a. SFT, fylkeskommuner, kommuner, Universitetet i Oslo og Vassdrags- og havnelaboratoriet i Trondheim.

(4) OVERFLATEVANN (ELVER OG INNSJØER) *

KONTAKTPERSON: Divisjonssjef Hans Holtan
 EMNE: Ferskvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av en vannforekomsts type, forurensningstilstand og selvrensningskapasitet.
 FORMÅL: Beskrive vannforekomstenes type, forurensningstilstand og selvrensningskapasitet. Benyttes som grunnlag for naturvitenskapelige studier, vurderinger og for forvaltningsmessige beslutninger.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet, avgrensede områder.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1956, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og målinger som gjentas med ulike tidsintervaller, daglig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område, samt biologiske registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/-fjernanalyser.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart (nyere data), publikasjoner og rapporter (eldre data), grafisk materiale og tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, stedsnavn og/eller vassdragets navn (seinere vassdragsnummer).
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle. Normalt ingen betaling for mindre datamengder, men større datamengder mot betaling.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder lagringsmedium, det er vurdert som sterkt ønskelig at eldre data blir registrert på EDB.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR.1064.01 (02)

(5) GRUNNVANN *

KONTAKTPERSON: Divisjonssjef Hans Holtan
 EMNE: Ferskvann - kjemiske sammensetninger/egenskaper og vurdering av forurensningstilstand.
 FORMÅL: Beskrive grunnvannets forurensningstilstand.
 GEOGRAFISK DEKNING: Avgrensede områder innenfor Hedmark, Akershus og Vestfold.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1960, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved områdenavn og stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder lagringsmedium, det er vurdert som sterkt ønskelig at eldre data blir registrert på EDB.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Datamengden er beskjedent.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1064.01 (03)

(6) FORURENSNING VIA NEDBØR (TILFØRSELER OG EFFEKTER) *

KONTAKTPERSON: Forskningsleder Merete Johannessen
EMNE: Ferskvann, landarealer - kjemiske sammensetninger/egenskaper av vann fra nedbør, elver, innsjøer og små nedbørfelter. (omfatter ca. 400 000 kjemiske analyseverdier).
FORMÅL: Registrere omfang av forurensninger som tilføres gjennom nedbør. Registrere tilstand i vannforekomstene. Finne sammenheng mellom tilførsel og avrenning. Påvise forsuring og effekt a denne.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet, men spesielt i Aust-Agder, Vest-Agder, Telemark, Buskerud og Oppland.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, overvåkingsprogram påbegynt 1979, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og regelmessige målinger, daglig til ukentlig og årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Enkeltprøver og målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater og SNSF-prosjektets stasjonskoder.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er innsamlet av prosjektet "Sur nedbørs virkning på skog og fisk" (SNSF) og SFT's overvåkingsprogram for forurenset nedbør. Data vil således være tilgjengelig ved henvendelse til SNSF-prosjektets sekretariat, Miljøverndepartementets organisasjons- og informasjonsavd. Dataserien finnes også arkivert ved NISK og NIVA.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1064.01 (04)

(7) SEDIMENTER UNDER BESTÅENDE VANNFLATER *

KONTAKTPERSON: Assisterende divisjonssjef Jens Skei
EMNE: Berggrunn og løsmasser - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av sedimenter og sivilisatorisk påvirkning - historisk utvikling i sedimenter. Kartlegging av forurensningskilder ved hjelp av sedimenter og sedimenter som potensiell forurensningskilde. Utveksling mellom vann og sediment.
FORMÅL: Produksjon av miljødata, prosess-studier, overvåking og massebalanse-beregninger.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og uregelmessige målinger, sjeldnere enn årlig samt regelmessige målinger flere ganger daglig til ukentlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: Maskintabeller, journaler, publikasjoner, rapporter og grafisk materiale. Nyere data e EDB-lesbart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved polare-koordinater, navn på sjøområde og stedsnavn.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig etter rapportering til oppdragsgiver, restriksjoner på bruk/publisering av data.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1064.01 (05)

(8) FORSKNINGSPROGRAM OM HAVFORURENSNINGER

KONTAKTPERSON: Forskningsleder Torgeir Bakke
EMNE: Berggrunn og løsmasser, saltvann, planteliv, dyreliv, utslipp/avløp til saltvann - virkning av oljehydrokarboner på en gruntvanns sedimentbiotop.
GEOGRAFISK DEKNING: Raunefjorden, Bergen kommune i Hordaland.
TIDSPERIODE: Påbegynt januar 1978, avsluttet 1981.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt regelmessig, ukentlig til månedlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved stedsnavn.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Måleprogrammet ble endret i 1980.

NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING (NIVA).
SØRLANDSAVDELINGEN.
 Grooseveien 36,
 4890 Grimstad

1064.02

Tlf. 041/ 43 033

KONTAKTPERSON: Avd.sjef Per Bie Wikander
 DATASERIE: (1) Marin faunistikk (Mollusca)

(1) MARIN FAUNISTIKK (MOLLUSCA)

KONTAKTPERSON: Avd.sjef Per Bie Wikander
 EMNE: Dyreliv, saltvann - utbredelse og hyppighet av arter av marine evertebrater innenfor følgende dyreklasser: polyplacophora, gastropoda, bivalvia, scalphopoda og aplacophora. Registrering av dyp og bunntyper.
 FORMAL: Zoogeografisk kartlegging med henblikk på systematikk og taxonomi.
 GEOGRAFISK DEKNING: Fjorder i Nordland og Sør-Troms og Skagerak-kysten ved Grimstad.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og målinger som gjentas sjeldnere enn årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Kvalitativ prøvetaking på ulike marine lokaliteter.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-kordinater, stedsnavn, kommune, fylke, dyp og bunntype.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
 PUBLISERING: Deler av dataserien planlagt publisert.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Registreringen omfatter også gruppene amphipoda, isopoda, tanaidacea og cumacea (alle crustacea), men dette materialet er ikke finbestemt.

A/S NORSK JERNVERK.
RANA GRUBER.
 8630 Storforshei

1065.01

Tlf. 087/ 60 111

KONTAKTPERSON: Berging. Ketil Ryssdal
 DATASERIER: (1) Grunnundersøkelser
 (2) Malmforekomster

(1) GRUNNUNDERSØKELSER

KONTAKTPERSON: Berging. Ketil Ryssdal
 EMNE: Berggrunn og løsmasser - mengde/omfang, fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning, mektigheter o typer av løsmasser.
 FORMAL: Vurdere løsmassenes brukbarhet som byggegrunn. Vurdere hvordan bunnforholdene i Ranafjorden påvirkes av masseutslipp fra oppredningsverk i Gullsmøvik.
 GEOGRAFISK DEKNING: Områder i Mo og i Ranafjorden (bunn) like utenfor Mo, Rana kommune i Nordland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1970, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune, handelsdistrikt og fylk Koordinater i egne profilsystemer.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

(2) MALMFOREKOMSTER

KONTAKTPERSON: Berging. Ketil Ryssdal
 EMNE: Berggrunn og løsmasser - forekomster av økonomisk interessante malmer og mineraler, spesielt jern malmer og dolomitt/kalk. Geologisk kartlegging over større områder. Geofysiske undersøkelser og diamantboring i økonomisk interessante områder.
 FORMAL: Vurdering av mulig drift på malmer og industrielle mineraler.
 GEOGRAFISK DEKNING: Rana kommune og Dunderlandsdalen i Nordland/Troms.
 TIDSPERIODE: Hovedmengde av borer i perioden 1962-83, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: 50-100 borehull årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område o målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-kordinater, stedsnavn, kommune og fylke. Koordinater i egne profilsystemer.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene er representert i Bergarkivet, NGU.

NORSK PETROLEUMSINSTITUTT.Bygdø alle 8,
0257 Oslo 2

1066.00

Tlf. 02/ 55 00 07

KONTAKTPERSONER: Eiler Holtermann og Bjørn Reusch**DATASERIER:** (1) Oljesøl
(2) Bensinstasjoner
(3) Innsamling av spillolje
(4) Salg av petroleumsprodukter**(1) OLJESØL**
-----**KONTAKTPERSON:** Thor Johnne**EMNE:** Utslipp/avløp til saltvann, ferskvann og til jord - mengde/omfang av olje sluppet ut ved uhell (akutt forurensning) hos oljeselskapene.**GEOGRAFISK DEKNING:** Hele landet.**TIDSPERIODE:** Påbegynt 1974, endelig avslutning ikke planlagt.**REGISTRERINGSHYPPIGHET:** Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.**INNSAMLINGSMETODE:** Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.**LAGRINGSMEDIUM:** Søknadsskjemaer, oppgaveskjemaer o.l.**STEDFESTINGSSYSTEM:** Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved oljedistrikt. Disse er basert på en fylkesvis sammenslåing til 9 forskjellige oljedistrikter, igjen avhengig av oljedepotenes beliggenhet.**TILGJENGELIGHET:** Begrenset tilgjengelighet på primærregistreringer for bruk i forskning, statistikkproduksjon og for spesielle forvaltningsorganer. Bearbeidde data tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.**ANDRE OPPLYSNINGER:** Informasjonskilden registrerer også utstyr til bekjempelse av oljesøl.**(2) BENSINSTASJONER**
-----**KONTAKTPERSON:** Bjørn Reusch**EMNE:** Utslipp/avløp generelt - antall potensielle utslippssteder for olje av den aktuelle type og størrelse.**GEOGRAFISK DEKNING:** Hele landet.**TIDSPERIODE:** Påbegynt januar 1974, endelig avslutning ikke planlagt.**REGISTRERINGSHYPPIGHET:** Målingene gjentas regelmessig årlig.**INNSAMLINGSMETODE:** Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.**LAGRINGSMEDIUM:** Søknadsskjemaer og oppgaveskjemaer o.l.**STEDFESTINGSSYSTEM:** Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved fylke.**TILGJENGELIGHET:** Begrenset tilgjengelighet på primærregistreringer for bruk i forskning, statistikkproduksjon og for spesielle forvaltningsorganer. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.**(3) INNSAMLING AV SPILLOLJE**
-----**KONTAKTPERSON:** Thor Johnne**EMNE:** Avfall/resirkulering av smøreolje - mengder av brukt smøreolje som samles inn for gjenbruk.**GEOGRAFISK DEKNING:** Hele landet.**TIDSPERIODE:** Påbegynt 1974, endelig avslutning ikke planlagt.**REGISTRERINGSHYPPIGHET:** Målingene gjentas regelmessig årlig.**INNSAMLINGSMETODE:** Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.**LAGRINGSMEDIUM:** Søknadsskjemaer og oppgaveskjemaer.**STEDFESTINGSSYSTEM:** Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved oljedistrikt. Oljedistrikt er forklart under samme punkt i dataserie (1).**TILGJENGELIGHET:** Begrenset tilgjengelighet på primærregistreringer for bruk i forskning, statistikkproduksjon og for spesielle forvaltningsorganer. Bearbeidde data tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, restriksjoner på bruk/publisering av data.**(4) SALG AV PETROLEUMSPRODUKTER**
-----**KONTAKTPERSON:** Bjørn Reusch**EMNE:** Utslipp/avløp generelt - mengde/omfang av petroleumsprodukter som omsettes. Sammen med data om produktene innhold av forurensende elementer (svovelinhold, blyinnhold, etc.) beregnes

utslippene fra produksjonsprosessen.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.**TIDSPERIODE:** Påbegynt januar 1973, endelig avslutning ikke planlagt.**REGISTRERINGSHYPPIGHET:** Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.**INNSAMLINGSMETODE:** Opplysninger innhentet ved registrering av oljeselskapenes salg via EDB-sankjøring.

LAGRINGSMEDIUM: Maskintabeller.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved fylke.

TILGJENGELIGHET: Begrenset tilgjengelighet på primærregistreringer for bruk i forskning, statistikkproduksjon og for offentlige forvaltningsorganer, eller tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: De bearbeidde dataene er tilgjengelig gjennom SSB, som produserer statistikken.

NORSK POLARINSTITUTT.

Rolfstangvn. 12,
1330 Oslo lufthavn

1067.00

Tlf 02/ 12 36 50

KONTAKTPERSON: Forsker Thore Winsnes

DATASERIER: (1) Geologisk kartlegging
(2) Dyreliv på Svalbard

(1) GEOLOGISK KARTLEGGING

KONTAKTPERSON: Forsker Thore Winsnes

EMNE: Berggrunn og løsmasser - mengde/omfang, fysiske egenskaper og mekanisk sammensetning samt fordeling av bergartene.

FORMÅL: Dataene brukes av sentralmyndighetene for behandling av polarspørsmål.

GEOGRAFISK DEKNING: Svalbard og Jan Mayen samt andre polarområder og kontinentalsokkelen i disse områder.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1910. De største datamengdene er innsamlet etter instituttets opprettelse i 1948, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringer i Antarktisk gjentas uregelmessig, de andre registreringene gjentas regelmessig årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser. Feltundersøkelser ved overflateobservasjoner og kartlegging og seinere analyse av prøvemateriale.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved avmerking på kart/flyfoto.

TILGJENGELIGHET: Begrenset tilgjengelighet på primærregistreringer for bruk i forskning og spesielle forvaltningsorganer, eller tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

Bearbeidde data tilgjengelig, varierer for deler av dataserien og gjelder upublisert materiale

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning.

(2) DYRELIV PÅ SVALBARD

KONTAKTPERSON: Forsker Thor Larsen

EMNE: Dyreliv - mengde/omfang, biologiske egenskaper og tilvekst/naturlige endringer vedrørende dyrelivet på Svalbard.

FORMÅL: Dataene brukes av sentralmyndighetene for behandling av polarspørsmål.

GEOGRAFISK DEKNING: Svalbard.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1910. De største datamengder er innsamlet etter instituttets opprettelse i 1948, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas regelmessig årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kartreferanser.

TILGJENGELIGHET: Begrenset tilgjengelighet på primærregistreringer for bruk i forskning og for spesielle forvaltningsorganer. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

NORSK VIFTEFABRIKK A/S.

Ole Deviks vei 10,
0666 Oslo 6

1068.00

Tlf. 02/ 19 06 00

KONTAKTPERSONER: Odd E. Bjarnøe og Erik Keul

DATASERIE: (1) Emisjonsdata for industrielle luft- og gassrensaneanlegg

(1) EMISJONSDATA FOR INDUSTRIELLE LUFT- OG GASSRENSSEANLEGG

KONTAKTPERSON: Arvid Tokerud

EMNE: Utslipp til luft - sammensetninger/egenskaper av typiske emisjonsverdier av gasser og støv etter rensing i scrubber, posefilter, sykron og elektrofilter. Data forefinnes for deler av norsk industri, f.eks. jern-, stål-, aluminium-, ferrolegeringer-, sildemel- og celluloseindustri.

FORMÅL: Etterprøving av garantier på leverte gassrensseanlegg.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1932, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer som gjentas uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, normalt mot betaling.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres delvis av SI og SINTEF.

NORSKE KOMMUNERS SENTRALFORBUND (NKS). *

1069.00

Postboks 1378 Vika,
0114 Oslo 1

Tlf. 02/ 41 20 00

KONTAKTPERSON: Avd.sjef Johan Lædre

DATASERIE: (1) Kommunalteknisk statistikk

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1069.00

(1) KOMMUNALTEKNISK STATISTIKK

KONTAKTPERSON: Førstekonsulent Frode Brunvoll, SSB

EMNE: Landarealer, ferskvann, utslipp/avløp generelt - avfall, kommunale arealer, generalplanlegging, vannforsyning, avløpsrensseanlegg og renovasjon.

FORMÅL: Statistikkproduksjon.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas sjeldnere enn årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Publisert i kommunalteknisk hovedstatistikk 1975, (1977), 1980 (1983) og i kommunalteknisk statistikk (vannforsyning, avløp, renovasjon) 1978 (1981).

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er resultat av et samarbeid mellom informasjonskilden og SSB.

Innholdet i registreringene vil variere noe for de forskjellige årganger. Dataene produseres av kommunene og brukes i tillegg av SSB.

NORZINK A/S.

1070.01

Eitrheim,
5751 Odda

Tlf. 054/ 41 011

KONTAKTPERSON: Miljøvernleder Per Strømsnes

DATASERIER: (1) Svoveloksyd - emisjon

(2) Fluor-emisjon

(3) Avløpsprøver

(4) Sjøvannsprøver

(5) Luftforurensningsovervåking

(6) Gips

(1) SVOVELOKSYD - EMISJON

KONTAKTPERSON: Miljøvernleder Per Strømsnes

EMNE: Utslipp til luft - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper, vesentlig måling av SO₂ og SO₃.

FORMÅL: Intern kontroll. Konsesjonsregulert.

GEOGRAFISK DEKNING: Odda kommune i Hordaland.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved avgasspipe.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

(2) FLUOR-EMISJON

KONTAKTPERSON: Miljøvernleder Per Strømsnes
 EMNE: Utslipp til luft - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper, vesentlig fluoremisjon.
 FORMÅL: Intern kontroll. Konesjonsregulert.
 GEOGRAFISK DEKNING: Odda kommune i Hordaland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1970, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig ukentlig, unntaksvis hyppigere.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved avgasspipe.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

(3) AVLØPSPRØVER

KONTAKTPERSON: Miljøvernleder Per Strømsnes
 EMNE: Utslipp/avløp til saltvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av avløpsvann, vesentlig m.h.t. tungmetaller. Det skilles delvis mellom filtrat, faststoff og suspensjon.
 FORMÅL: Kontroll av avløpsvannets metallinnhold. Konesjonsregulert.
 GEOGRAFISK DEKNING: Sørfjorden, Odda kommune i Hordaland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig flere ganger daglig. Hvert halvår (mars og september) leveres resultater til SFT.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler og grafisk materiale.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gate-/vegadresse.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Det halvårlege resultatet kan fås hos SFT v/Beck, som i tillegg bruker dataene.

(4) SJØVANNSPRØVER

KONTAKTPERSON: Overing. P.A. Beck, SFT
 EMNE: Saltvann - kjemiske sammensetninger/egenskaper av sjøvannsprøver, vesentlig m.h.t. tungmetaller.
 FORMÅL: Kontroll med sjøens metallinnhold. Konesjonsregulert.
 GEOGRAFISK DEKNING: Sørfjorden, Odda og Ullensvang kommuner i Hordaland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig hvert halvår (mars og september).
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner (tilsammen 32 posisjoner) med mobil utstyr.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler hos SFT.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved bestemte målesteder i sjøen ut fra bestemte landmerker og bestemte dybder.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: SI assisterer ved analyse av dataene. De brukes i tillegg av bl.a. SFT, Odda og Ullensvang kommuner.

(5) LUFTFORURENSNINGSOVERVÅKING

KONTAKTPERSON: Miljøvernleder Per Strømsnes
 EMNE: Luft - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av immisjon i luft.
 FORMÅL: Landsoversikt over luftforurensningstilstanden i Norge (NILU).
 GEOGRAFISK DEKNING: Odda kommune i Hordaland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene foretas kontinuerlig med rapportering av døgnmiddelverdier.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler hos NILU.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gate-/vegadresse.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Måleserien inngår som en del av et landsomfattende målenett i NILU's regi over luftforurensningstilstanden i Norge. Informasjon kan derfor innhentes direkte fra NILU (rapporter). Dataene brukes av NILU.

(6) GIPS

KONTAKTPERSON: Miljøvernleder Per Strømsnes
EMNE: Utslipp/avløp til saltvann - avfall, mengde/omfang og sammensetning av gips dannet som biprodukt ved reaksjon mellom flussspat og svovelsyre.
FORMÅL: Konsekvensvurderinger ved utslipp.
GEOGRAFISK DEKNING: Sørfjorden, Odda kommune i Hordaland.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1970, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Beregnede verdier ut fra massebalanse.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse.
TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

NORZINK A/S.
LARVIK PIGMENTFABRIKK A/L.
 Hoffsgt. 10,
 3250 Larvik

1070.02

Tlf. 034/ 83 464

KONTAKTPERSON: Disponent Arne Berg
DATASERIE: (1) Resirkulering av sink

(1) RESIRKULERING AV SINK

KONTAKTPERSON: Disponent Tore Schau
EMNE: Avfall - resirkulering og gjenvinning av sinkavfall til høyverdige produkter.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet og resten av Skandinavia.
TIDSPERIODE: Påbegynt (delvis) 1952, virkelig i gang fra 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig.
INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet fra leverandørkartoteket.
LAGRINGSMEDIUM: Grafisk materiale.
STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse.
TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ODDA SMELTEVERK A/S.
 5751 Odda

Tlf. 054/ 42 011

1071.00

KONTAKTPERSON: Laboratoriesjef Johannes Erdal
DATASERIER: (1) Ajourførte utslippsdata
 (2) Støvnedfall
 (3) Sluttrapport fra Miljøvernkomiteen i Odda

(1) AJOURFØRTE UTSLIPPSDATA

KONTAKTPERSON: Laboratoriesjef Johannes Erdal
EMNE: Utslipp/avløp til saltvann og til luft - ajourførte data over mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av utslipp.
GEOGRAFISK DEKNING: Sørfjorden, Odda kommune i Hordaland.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde ajourførte data angis ved gate-/vegadresse.
TILGJENGELIGHET: Bearbeidde (ajourførte) data tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

(2) STØVNEDFALL

KONTAKTPERSON: Laboratoriesjef Johannes Erdal
EMNE: Utslipp til luft - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av støvnedfall.
GEOGRAFISK DEKNING: Odda kommune i Hordaland.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig månedlig (månedlige middelverdier).

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved 2 faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse eller stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Begrenset for bruk i forskning og for spesielle forvaltningsorganer.

Bearbeidde data tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, restriksjoner på bruk/publisering av data.

(3) SLUTTRAPPORT FRA MILJØVERNKOMITEEN I ODDA

KONTAKTPERSON: Laboratoriesjef Johannes Erdal

EMNE: Utslipp/avløp til saltvann og til luft - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av totalt utslipp til luft og sjø og forurensningens miljømessige konsekvenser.

GEOGRAFISK DEKNING: Opo-elva og Sørfjorden, Odda kommune i Hordaland.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, avsluttet 1973.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angis ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

PUBLISERING: Publisert i sluttrapport fra Miljøvernkomiteen i Odda, mars 1974.

OPPLAND FYLKE,
FYLKESMANNEN,
V/ MILJØVERNAVDELINGEN. *
Kirkegt. 74,
2600 Lillehammer

1072.02

Tlf. 062/ 55 700

KONTAKTPERSON: Fylkesing. Magne Drageset

DATASERIER: (1) Vann- og avløpsforhold

(2) Avrenning fra landbruket

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1072.02

(1) VANN- OG AVLØPSFORHOLD *

KONTAKTPERSON: Fylkesing. Magne Drageset

EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann og til jord - mengde/omfang av kloakkutslipp fra spredt bebyggelse.

FORMÅL: Vurdere nødvendige tiltak for å redusere forurensende utslipp til vassdrag.

GEOGRAFISK DEKNING: Mjøsa med Gudbrandsdalslågen og sidevassdrag, dvs. Gjøvik, Østre Toten, Vestre Toten, Lillehammer, Gausdal, Øyer, Ringebru, Sør-Fron, Nord-Fron, Sel, Skjåk, Lom, Vågå, Lesja og Dovre kommuner i Oppland.

TIDSPERIODE: Påbegynt mai 1977, avsluttet oktober 1977.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.

LAGRINGSMEDIUM: Søknadsskjemaer, oppgaveskjemaer o.l.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved gårds-/bruksnummer. Dataene er foreløpig ikke bearbeidet.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, begrenset for bruk i statistikkproduksjon, for spesielle forvaltningsorganer og deltakende kommuner. Tilgjengelighet på bearbeidde data er ikke endelig bestemt.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er et ledd i Mjøs-aksjonen i regi av Miljøverndepartementet. Dataene produseres av kommunene og brukes i tillegg av bl.a. Landbruksselskapet.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1072.02 (01)

(2) AVRENNING FRA LANDBRUKET *

KONTAKTPERSON: Fylkesing. Magne Drageset

EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann og til jord - mengde/omfang av utslipp fra driftsbygninger i landbruket.

FORMÅL: Vurdere nødvendige tiltak for å redusere forurensende utslipp til vassdrag.

GEOGRAFISK DEKNING: Mjøsa med Gudbrandsdalslågen og sidevassdrag, dvs. Gjøvik, Østre Toten, Vestre Toten, Lillehammer, Gausdal, Øyer, Ringebru, Sør-Fron, Nord-Fron, Sel, Skjåk, Lom, Vågå, Lesja og Dovre kommuner i Oppland.

TIDSPERIODE: Påbegynt mai 1977, avsluttet oktober 1977.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.

LAGRINGSMEDIUM: Søknadsskjemaer, oppgaveskjemaer o.l.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved gårds-/bruksnummer. Dataene er foreløpig ikke bearbeidet.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, begrenset for bruk i statistikkproduksjon, for spesielle forvaltningsorganer og de deltakende kommuner. Tilgjengelighet på bearbeidde data er ikke endelig bestemt.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er et ledd i Mjøs-aksjonen i regi av Miljøverndepartementet. Dataene produseres av kommunene og brukes i tillegg av bl.a. Landbrukssekretariatet.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1072.02 (02)

ORKLA METALL A/S & CO.
7300 Orkanger

Tlf. 074/ 80 400

1073.00

KONTAKTPERSON: Verksdirektør Paul Nissen

DATASERIE: (1) Utslipp til luft og til saltvann

(1) UTSLIPP TIL LUFT OG TIL SALTVANN

KONTAKTPERSON: Verksdirektør Paul Nissen

EMNE: Utslipp/avløp til luft og til saltvann - mengde/omfang av FeSi-røk, registrering og analyse av ovnsdrift, utslipp og grubevann.

FORMÅL: Driftskontroll og utslippskontroll i.h.t. konsesjonsbetingelser.

GEOGRAFISK DEKNING: Orkanger og Orkdalsfjorden, Orkdal kommune i Sør-Trøndelag.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene av ovnsdriften foretas kontinuerlig og utarbeides til time-, dag-, måneds- og årsrapporter. Mengden av grubevann registreres hvert døgn. Kjemiske sammensetninger analyseres ukentlig.

TILGJENGELIGHET: Begrenset til bruk for spesielle forvaltningsorganer.

PUBLISERING: Publisert i månedlige og årlige rapporter fra bedriften.

PLANLAGTE ENDRINGER: FeSi-røken er filtrert innen april 1984 og grubevannet er lagret i gruben fra januar 1984.

OSLO KOMMUNE.
PARK- OG IDRETTSVESENET,
Kingsgt. 17,
0457 Oslo 4

Tlf. 02/ 38 18 70

1074.01

KONTAKTPERSONER: Prosjektleder Tom Dyring og planlegger Ellef Ruud

DATASERIE: (1) Parker og friområder

(1) PARKER OG FRIOMRÅDER

KONTAKTPERSONER: Prosjektleder Tom Dyring og planlegger Ellef Ruud

EMNE: Landarealer - mengde/omfang, tilvekst/endringer i bruk vedrørende utbygging, sikring og vern om "grønne arealer" og vegetasjon (trær). Vern mot slitasje, forsøpling og forurensning. Forebyggelse mot skader som følge av utbygging.

GEOGRAFISK DEKNING: Oslo kommunes ubebygde arealer innenfor skoggrensen, strandarealer og øyer i indre Oslofjord.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område, opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l. og rapporterings-tjeneste.

LAGRINGSMEDIUM: Registreringskort, rapporter og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gårds-/bruksnummer eller gate-/vegadresse. Videre er Oslo by inndelt i distrikter og roder, som også brukes for stedfesting av både primærregistreringer og bearbeidde data.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere, varierer for deler av dataserien. Bearbeidde data tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, varierer for deler av dataserien.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder tematisk dekning, registreringshyppighet og tilgjengelighet for andre brukere.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres delvis fra andre institusjoner f.eks. NIVA, NLH.

OSLO KOMMUNE,
RENHOLDSVERKET, *
 Gunnar Schjelderupsvei 11,
 0485 Oslo 4

1074.02

Tlf. 02/ 22 71 50

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Tore M. Hagen
 DATASERIER: (1) Luftforurensninger
 (2) Sigevannsundersøkelser

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1074.02

(1) LUFTFORURENSNINGER

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Tore M. Hagen
 EMNE: Utslipp til luft - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av utslipp til luft fra forbrenningsanlegg for kommunalt avfall, uttrykk for forurensning pr. enhet, dvs. pr. Nm³ luft.
 GEOGRAFISK DEKNING: Grorudområdet i Oslo kommune, utslipp fra forbrenningsanlegget i Brobekkvn. 87.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1967, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, minimum 2 ganger årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gårds-/bruksnummer, gate-/vegadresse, kommune og bydel og bydelsnummer.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Undersøkelsene utføres i samarbeid med SI.

(2) SIGEVANNSUNDERSØKELSER *

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Tore M. Hagen
 EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann og til jord (myrområder) - mengde/omfang og sammensetning av avfall, analyser av sigevann fra søppelfylling og av utslipp fra renseanlegg for dette sigevannet, (uttrykk for forurensning pr. enhet, dvs. pr. liter vann).
 GEOGRAFISK DEKNING: Grønmo fyllplass, Oslo kommune i Akershus.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1968, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse, gårds-/bruksnummer, kommune og bydel og bydelsnummer.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Undersøkelsene utføres i samarbeid med NIVA og Oslo Vann- og Kloakkvesen.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1074.02 (01)

OSLO KOMMUNE,
SKOGVESENET,
 Mailundvn. 21,
 0569 Oslo 5

1074.03

Tlf. 02/ 22 75 60

KONTAKTPERSON: Friluftskonsulent Jan M. Fredriksen
 DATASERIE: (1) Flerbruksplan for Oslo kommunes skoger

(1) FLERBRUKSPLAN FOR OSLO KOMMUNES SKOGER

KONTAKTPERSON: Friluftskonsulent Jan M. Fredriksen
 EMNE: Landarealer, planteliv - mengde/omfang, tilvekst/naturlige endringer og avvirkning av skog, spesielt med hensyn til disponering av skogarealer for skogproduksjon, naturvern og friluftsliv.
 FORMÅL: Flerbruksplan for driften av Oslo kommunes skoger. Ajourføring ble gjennomført i 1980.
 GEOGRAFISK DEKNING: Oslo, Asker, Ski, Enebakk, Frogn, Oppegård, Lørenskog og Nittedal kommuner i Oslo og Akershus.
 TIDSPERIODE: Påbegynt september 1974, avsluttet 1980.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer som ble gjentatt regelmessig med 10-års intervaller.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område

og ved hjelp av kart og flyfoto.
 LAGRINGSMEDIUM: Flerbruksplan med grunnlagsdokumenter, dvs. journaler, publikasjoner, rapporter og tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

OSLO KOMMUNE,
VANN- OG KLOAKKVESENET,
SEKSJON FOR KJEMI, *
 Trondheimsvn. 5,
 0560 Oslo 1

1074.04

Tlf. 02/ 29 30 80

KONTAKTPERSON: Overing. P. Hallberg
 DATASERIER: (1) Overvåking av vassdrag
 (2) Vannforbruksmålinger
 (3) Utslipp fra kommunale avløpsrensaneanlegg
 (4) Industriavløp i Oslo

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1074.04

(1) OVERVÅKING AV VASSDRAG *

 KONTAKTPERSON: Overing. P. Hallberg
 EMNE: Ferskvann - kjemiske sammensetninger/egenskaper, biologiske egenskaper og kvalitet på bekke-/ellevann og vann i innsjøer.
 GEOGRAFISK DEKNING: Vassdrag innen Oslo kommune i Akershus.
 TIDSPERIODE: Påbegynt sommeren 1974, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig. Enkelte parametre registreres kontinuerlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn på bekker og elver.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder lagringsmedium, overføres til EDB-lesbart medium.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1074.04 (01)

(2) VANNFORBRUKSMÅLINGER *

 KONTAKTPERSONER: Overing. P. Hallberg og avd.ing. E. Dragseth
 EMNE: Ferskvann - mengde/omfang, fysiske og kjemiske sammensetninger/egenskaper av drikkevann ved inntakene og ute i forsyningsnettet.
 GEOGRAFISK DEKNING: Maridalsvassdraget, Alunsjøen, Langlia, Elvåga og Nøkle vann, Oslo kommune.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1900, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig og ukentlig til månedlig, samt kontinuerlige vannføringsmålinger.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, rapporter og grafisk materiale.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn for inntaket.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder lagringsmedium, overføres til EDB-lesbart medium.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1074.04 (02)

(3) UTSLIPP FRA KOMMUNALE AVLØPSRENSLEANLEGG *

 KONTAKTPERSON: Overing. P. Hallberg
 EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til saltvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av avløpsvann fra kloakkrensaneanlegg.
 GEOGRAFISK DEKNING: Oslofjorden, Oslo kommune i Akershus.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1965, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Fysiske/kjemiske målinger og analyser gjentas regelmessig, daglig til månedlig samt kontinuerlige vannføringsmålinger.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler og grafisk materiale.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved navn på kloakkrenseanlegget.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder lagringsmedium, overføres til EDB-lesbart medium.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1074.04 (03)

(4) INDUSTRIAVLØP I OSLO *

KONTAKTPERSON: Eigil Sigvartsen

EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - kvalitet/kvantitet av avløpsvann fra industri i Oslo, inndelt etter bransjer.

FORMÅL: Kontroll av industriutslipp, inklusive visse avfallstyper.

GEOGRAFISK DEKNING: Nedbørfelt for 7 vassdrag i Oslo kommune i Akershus.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner, befaring og innhenting av opplysninger ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter, journaler og grafisk materiale.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gate-/vegadresse. Bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandlinger/vurderinger i hvert enkelt tilfelle.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder lagringsmedium, overføres til EDB-lesbart medium.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av SFT. Det utarbeides interne oversikter. Kontrollresultater leveres til den kontrollerte bedrift og de sentrale myndigheter.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1074.04 (04)

PAPIRINDUSTRIENS SENTRALFORBUND.

Postboks 2446 Solli,
0202 Oslo 2

Tlf. 02/ 56 77 80

1075.00

KONTAKTPERSON: Avd.sjef Ola Lie-Nielsen

DATASERIE: (1) Returpapir

(1) RETURPAPIR

KONTAKTPERSON: Avd.sjef Ola Lie-Nielsen

EMNE: Resirkulering/avfall - statistikk for innsamling og resirkulering av returpapir, mengde/omfang og forbruk av kommunalt avfall som papir og kartong. Import og eksport av papir.

FORMÅL: Markedsvurdering.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1950, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Regelmessige, kvartalsvise målinger.

INNSAMLINGSMETODE: Rapporteringstjeneste.

LAGRINGSMEDIUM: Oppgave-/rapporteringsskjemaer og akkumulerte oppgaver.

STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig, varierer for deler av dataserien.

POTETINDUSTRIENS LABORATORIUM. *
2600 Lillehammer

Tlf. 062/ 51 276

1076.00

KONTAKTPERSON: Ole Borud

DATASERIE: (1) Utslippskontroll for potetindustrien

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1076.00

(1) UTSLIPPSKONTROLL FOR POTETINDUSTRIEN

KONTAKTPERSON: Ole Borud

EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av utslipp fra potetindustrien.

FORMÅL: Kontroll og styring.

GEOGRAFISK DEKNING: Trondheimsfjorden, Larviksfjorden og Nordsjøen og Mjøsa-, Lena- og Frøylandsvannvassdragene i Trøndelag, Telemark, Oppland, Hedmark og Rogaland.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbejdede data angis ved gate-/vegadresse.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder registreringshyppighet.

RANA KOMMUNE.

INGENIØRVESENET.

Rådhuset,

8600 Mo

1077.01

Tlf. 087/ 52 500

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Arild Hauknes

DATASERIE: (1) Kommunalt avløpsvann

(1) KOMMUNALT AVLØPSVANN

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Arild Hauknes

EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - kjemiske sammensetninger/egenskaper, kommunalt avløpsvann.

FORMÅL: Kontroll.

GEOGRAFISK DEKNING: Ranaelv, Tverråga og Ranafjorden/Rana kommune i Nordland.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Beregningene gjentas uregelmessig som gjennomsnitt av personekvivalenter.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Forurensere av Ranafjorden er bl.a. Norsk Jernverk, Norsk Koksverk, A/S Nord-Norge og Ranameieriet.

A/S RAUF OSS AMMUNISJONSFABRIKKER. *

2831 Raufoss

Tlf. 060/ 91 500

1078.00

KONTAKTPERSON: Overing. Styrmo

DATASERIER: (1) Utslipp fra deponi for metallhydroksydslam

(2) Utslipp fra galvanoteknisk industri

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1078.00

(1) UTSLIPP FRA DEPONI FOR METALLHYDROKSYDSLAM *

KONTAKTPERSON: Overing. Styrmo

EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av utslipp fra deponi for metallhydroksydslam.

FORMÅL: Kontroll i.h.t. konsesjonsbetingelser.

GEOGRAFISK DEKNING: Hunselva, Vestre Toten kommune i Oppland.

TIDSPERIODE: Påbegynt august 1975, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas med ulike tidsintervaller årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved bygningsnummer.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer begrenset til bruk for spesielle forvaltningsorganer, tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Lagret slammengde og utslippet vannmengde registreres i denne sammenheng fortløpende. Dataene brukes i tillegg av SFT.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1078.00 (01)

(2) UTSLIPP FRA GALVANOTEKNISK INDUSTRI *

KONTAKTPERSON: Overing. Styrmo

EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av utslipp fra renseanlegg for galvanoteknisk industri.

FORMÅL: Kontroll i.h.t. konsesjonsbetingelser.

GEOGRAFISK DEKNING: Hunselva, Vestre Toten kommune i Oppland.

TIDSPERIODE: Påbegynt august 1975, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved renseanleggets bygningsnummer.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer begrenset til bruk for spesielle forvaltningsorganer, tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Lagret slammengde og utsluppet vannmengde registreres i denne sammenheng fortløpende. Dataene brukes i tillegg av SFT.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1078.00 (02)

ROGALAND FYLKE.

FYLKESMANNEN.

V/ MILJØVERNAVDELINGEN. *

Postboks 59,

4001 Stavanger

Tlf. 04/ 52 70 60

1079.02

KONTAKTPERSON: Fylkesing. Sigmund Hatløy

DATASERIER: (1) Kommunale vannforsyningsanlegg

(2) Kommunale kloakkutslipp

(3) Sand- og grustak

(4) Verneverdige områder

(5) Kommunale avfallsbehandlingsanlegg

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1079.02

(1) KOMMUNALE VANNFORSYNINGSANLEGG *

KONTAKTPERSON: Fylkesing. Sigmund Hatløy

EMNE: Ferskvann - mengde/omfang av vassdrag og deler av vassdrag som brukes og planlegges brukt til vannforsyning.

GEOGRAFISK DEKNING: Rogaland.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1965, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer, som ajourføres uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Dataene framkommer hovedsakelig ved drøfting av planer, søknader om finansiering, ekspropriasjon m.v.

LAGRINGSMEDIUM: Vannforsynings- og generalplaner.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune og plankart.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1079.02 (01)

(2) KOMMUNALE KLOAKKUTSLIPP *

KONTAKTPERSON: Fylkesing. Sigmund Hatløy

EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - mengde/omfang og lokalisering av kommunale utslipp.

GEOGRAFISK DEKNING: Rogaland.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1971, har også noe eldre materiale fra før avdelingens opprinnelse.

Endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer, som ajourføres uregelmessig i form av nye kommunale utslippssøknader.

INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved søknadsskjemaer om utslippstillatelser, planer og søknader om finansiering.

LAGRINGSMEDIUM: Søknadsskjemaer, oppgaveskjemaer, kloakkplaner og generalplaner.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune og plankart.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1079.02 (02)

(3) SAND- OG GRUSTAK

KONTAKTPERSON: Fylkesing. Sigmund Hatløy

EMNE: Berggrunn og løsmasser - mengde/omfang, størrelse og lokalisering av uttak av sand og grus, vurdering av kvalitet, stipulering av uttatt mengde, forbrukskategorier, geologiske avsetningstyper hvor massene tas m.v. Registreringen omfatter også pukkverk med fastfjelluttak.

FORMÅL: Oppdraget utført som en del av fylkesplanleggingen.

GEOGRAFISK DEKNING: Rogaland.

TIDSPERIODE: Undersøkelser påbegynt og avsluttet 1974 og 1978.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.

LAGRINGSMEDIUM: Oppgaveskjemaer.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av NGU på oppdrag fra kilden.

(4) VERNEVERDIGE OMRÅDER

KONTAKTPERSONER: Naturverninspektør Bjørn Steinar Berg og Per Frøyland Pallesen

EMNE: Landarealer, berggrunn og løsmasser, planteliv, dyreliv - mengde/omfang, biologiske og fysiske egenskaper. Områder av interesse for rekreasjon, kulturvern og landskapsopplevelse. Registrering av verneverdige forekomster, geologiske forekomster, plantelivsområder, biotoper for fugl og pattedyr, økosystemer, kulturvernobjekter, friluftsområder, m.v.

FORMÅL: Fylkesplanlegging.

GEOGRAFISK DEKNING: Rogaland.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Rapporteringstjeneste.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune. Bearbeidde data angis regionsvis.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, varierer for deler av dataserien. Restriksjoner på bruk/publisering av data.

(5) KOMMUNALE AVFALLSBEHANDLINGSANLEGG

KONTAKTPERSON: Fylkesing. Sigmund Hatløy

EMNE: Avfall - avfallsfyllinger, kapasitet, driftsforhold, påvirkning av miljøet, forslag til forbedringer samt kostnadsoverslag for disse.

FORMÅL: Oversikt over avfallsbehandlingen med tanke på forbedringer av forholdene.

GEOGRAFISK DEKNING: Rogaland.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer som ajourføres.

INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser og befaringer.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres delvis med konsulenthjelp og brukes i tillegg av bl.a. kommunal etater, helse- og miljøvernmyndigheter.

SARPSBORG KOMMUNE.

V/BYINGENIØREN. *

Sigvat Skalds gate 1,

1700 Sarpsborg

Tlf. 031/ 52 040

1080.01

KONTAKTPERSON: Overing. Tormod Skjøren

DATASERIE: (1) Vannanalyser

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1080.01

(1) VANNANALYSER

KONTAKTPERSON: Overing. Tormod Skjøren

EMNE: Ferskvann - kjemiske og fysiske sammensetninger/egenskaper. Fysisk tilstand av råvann til vannrenseanlegg.

FORMÅL: Oppfølging av renseprosessen i vannverket.

GEOGRAFISK DEKNING: Glomma, Sarpsborg kommune i Østfold.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca 1950, hovedmengden av dataserien refererer seg fra 1965 og seinere, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av byveterinæren og næringsmiddelbedrifter som f.eks. Bor Bryggerier. Prøver analyseres på temperatur, ph, Pt-farge, turbiditet, seston (filtrerbart materiale) samt bakteriologiske prøver.

**SARPSBORG KOMMUNE,
NÆRINGSMIDDELKONTROLLEN,
V/BYVETERINÆREN. ***

1080.02

Ludvig Engesv. 15,
1700 Sarpsborg

Tlf. 031/ 53 982

KONTAKTPERSON: Byveterinær Knut Weel

DATASERIER: (1) Utslipp til luft
(2) Vassdragsforurensning
(3) Smaks- og luktproblemer i drikkevann
(4) Utslipp fra biler

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1080.02

(1) UTSLIPP TIL LUFT

KONTAKTPERSON: Byveterinær Knut Weel

EMNE: Luft, utslipp til luft - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av utslipp til luft, vesentlig måling av svoveldioksyd og sur nedbør.

FORMÅL: Kontroll av luftforurensninger.

GEOGRAFISK DEKNING: Sarpsborg, Skjeberg og Tune kommuner i Østfold.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1970, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig ukentlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Grafisk materiale for primærregistreringer på årsbasis.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gate-/vegadresse.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene er representert hos NILU. Arbeidet med sur nedbør foregår i nært samarbeid med NILU, som også bruker dataene. Dette arbeidet fortsetter etter Miljøverndepartementets forespørsel.

(2) VASSDRAGSFORURENSNING *

KONTAKTPERSON: Byveterinær Knut Weel

EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - kjemiske sammensetninger/egenskaper av avløpsvann fra bekker og renseanlegg.

FORMÅL: Kontroll med forurensning av vassdrag.

GEOGRAFISK DEKNING: Glomma og bekker til Singlefjorden, samt Singlefjorden hvor denne berører Sarpsborg, Skjeberg, Tune og Varteig kommuner i Østfold.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas med ulike tidsintervaller, månedlig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbejdede data angis ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1080.02 (01)

(3) SMAKS- OG LUKTPROBLEMER I DRILLEVANN *

KONTAKTPERSON: Byveterinær Knut Weel

EMNE: Ferskvann - smaks- og luktproblemer i drikkevann, spesielt m.h.t. råvannskilden.

FORMÅL: Drikkevannsundersøkelser.

GEOGRAFISK DEKNING: Glommavassdraget gjennom Tune, Varteig og Rakkestad kommuner i Østfold.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1977, avsluttet 1978.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt uregelmessig, månedlig til årlig.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Undersøkelsen ble foretatt i samarbeid med Industriens forskningscenter.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1080.02 (02)

(4) UTSLIPP FRA BILER

KONTAKTPERSON: Byveterinær Knut Weel
 EMNE: Utslipp til luft - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper ved kullos og blyavgass fra biler i sterkt trafikert gate (E6).
 FORMÅL: Vurdering av forurensningssituasjonen fra biler i tettsteder.
 GEOGRAFISK DEKNING: Sarpsborg kommune i Østfold.
 TIDSPERIODE: Påbegynt januar 1978, avsluttet 1979.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt regelmessig hele døgnet.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved gate-/vegadresse.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene er representert hos NILU. Undersøkelsen ble foretatt i samarbeid med NILU, som også bruker dataene.

SAUDA SMELTEVERK A/S,
 VERNE- OG MILJØAVDELINGEN,
 4200 Sauda

1081.01

Tlf. 047/ 92 511

KONTAKTPERSON: Verne- og miljøing. Finn Roar Berg
 DATASERIER: (1) Avløpsvann
 (2) Immisjonsdata for luftforurensning
 (3) Utslipp til luft

(1) AVLØPSVANN

KONTAKTPERSON: Verne- og miljøing. Finn Roar Berg
 EMNE: Utslipp/avløp til saltvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av avløpsvann.
 FORMÅL: Kontroll med utslipp av avløpsvann fra vannrenseanlegget i.h.t. konsesjonsbetingelsene.
 Optimal styring av vannrenseanlegget.
 GEOGRAFISK DEKNING: Saudafjorden, Sauda kommune i Rogaland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt juni 1977, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, flere ganger daglig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse og kommune.
 TILGJENGELIGHET: Vesentlig begrenset for bruk i forskning og for spesielle forvaltningsorganer.
 Primærregistreringer og bearbeidde data tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon restriksjoner på bruk/publisering av data.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien omfatter kontroll av forurensningstilførsel fra smelteverket. Prøvene analyseres på suspendert stoff, oppløst stoff, oppløst Mn og Zn, flyktig suspendert stoff, cyanider og pH. Standard metoder foreskrevet av NIVA. Dataene skal på forespørsel være tilgjengelig for SFT.

(2) IMMISJONSDATA FOR LUFTFORURENSNING

KONTAKTPERSON: Verne- og miljøing. Finn Roar Berg
 EMNE: Utslipp til luft - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av immisjon i luft, vesentlig konsentrasjon av svoveldioksyd, svevestøv og innhold av tungmetaller.
 FORMÅL: Overvåking.
 GEOGRAFISK DEKNING: Sauda kommune i Rogaland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1973, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Maskintabeller.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse.

TILGJENGELIGHET: Vesentlig begrenset for bruk i forskning og for spesielle forvaltningsorganer.
 Primærregistreringer og bearbeidde data tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon
 restriksjoner på bruk/publisering av data.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres delvis av og brukes av NILU.

(3) **UTSLIPP TIL LUFT**

KONTAKTPERSON: Verne- og miljøing. Finn Roar Berg
EMNE: Utslipp til luft - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av utslipp fra smelte-
 ovner og andre prosessenheter med eller uten gassrensaneanlegg.
FORMÅL: Kontroll av utslipp fra smelteverket i.h.t. konsesjonsbetingelsene. Kontroll med effektiv-
 teten av gass- og røkreanleggene.
GEOGRAFISK DEKNING: Sauda kommune i Rogaland.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas med ulike tidsintervaller, månedlig til årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse og kommune.
TILGJENGELIGHET: Vesentlig begrenset for bruk i forskning og for spesielle forvaltningsorganer.
 Primærregistreringer og bearbeidde data tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon
 restriksjoner på bruk/publisering av data.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene skal på forespørsel være tilgjengelig for SFT.

SAUGBRUGSFORENINGEN.

Storgt.7,
 1750 Halden

1082.00

Tlf. 031/ 82 100

KONTAKTPERSON: Tekn.dir. Knut Jarem
DATASERIE: (1) Utslipp til Iddefjord

(1) **UTSLIPP TIL IDDEFJORD**

KONTAKTPERSON: Tekn.dir. Knut Jarem
EMNE: Utslipp/avløp til saltvann og til luft - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av
 utslipp fra cellulose-, kartong- og papirfabrikken.
FORMÅL: Kontroll av utslipp i.h.t. konsesjonsbetingelser.
GEOGRAFISK DEKNING: Iddefjorden/Halden kommune i Østfold.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1964, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gate-/vegadresse.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere, tilgjengelig
 ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Informasjonskilden har også data som gjelder varighetskurver for Tistedals-
 vassdraget. Prøvene analyseres på mengde av svoveldioksyd og løst organisk materiale (målt som
 biologisk oksygenforbruk (BOF₇)).

**SENTRALINSTITUTT FOR INDUSTRIELL FORSKNING (SI),
 GRUPPE FOR MILJØKJEMI, ***

Forskningsvn. 1,
 0371 Oslo 3

1084.01

Tlf. 02/ 45 20 10

KONTAKTPERSON: Georg Carlberg
DATASERIER: (1) Langtransporterte luftforurensninger
 (2) Organiske mikroforurensninger i sur nedbør
 (3) Organiske mikroforurensninger i drikkevann
 (4) Klorerte organiske forbindelser i vann, sedimenter og biologisk materiale
 (5) Organiske mikroforurensninger i vann, sedimenter og biologisk materiale
 (6) Organiske forurensninger i luft i tettsteder
 (7) Polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH)

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1084.01

(1) LANGTRANSPORTERTE LUFTFORURENSNINGER

 KONTAKTPERSON: Thomas Ramdahl

EMNE: Luft, utslipp til luft - kjemiske sammensetninger/egenskaper av langtransportert luft fra kontinentet/England/Skottland.

GEOGRAFISK DEKNING: Birkenes kommune i Aust-Agder.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, avsluttet 1978.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjort med ulike tidsintervaller, daglig til ukentlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder utvidelse av geografisk dekning og registreringshyppighet.

ANDRE OPPLYSNINGER: Prosjektene er utført i samarbeid med NILU. Prøvene er analysert på innhold av polycykliske, aromatiske hydrokarboner.

(2) ORGANISKE MIKROFORURENSNINGER I SUR NEDBØR *

 KONTAKTPERSON: Hans Martin Seip

EMNE: Ferskvann, luft, planteliv, dyreliv - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av organiske mikro-forurensninger i nedbør og luftprøver, samt i biologisk materiale (f.eks. ferskvannsfisk og mose).

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, avsluttet 1979.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene for luft ble gjort regelmessig, daglig til ukentlig. Målingene for vann og biologisk materiale ble gjort uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner for luft og nedbør. Fisk, mose og vannprøver er samlet på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Prosjektet er utført i samarbeid med NILU.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1084.01 (01)

(3) ORGANISKE MIKROFORURENSNINGER I DRILKEVANN *

 KONTAKTPERSON: Georg Carlberg

EMNE: Ferskvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av organiske mikroforurensninger i råvannskilder og behandlet drikkevann.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1977, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas med ulike tidsintervaller, månedlig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Engangsregistreringer og målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1084.01 (02) OG (03)

(4) KLORERTE ORGANISKE FORBINDELSER I VANN, SEDIMENTER OG BIOLOGISK MATERIALE

 KONTAKTPERSON: Elizabeth Baumann Ofstad

EMNE: Berggrunn og løsmasser, saltvann, planteliv, dyreliv - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av klorerte organiske forbindelser i vann og tilhørende sedimenter samt i biologisk materiale.

GEOGRAFISK DEKNING: Vesentlig Frierfjorden i Telemark, men også Eidangerfjorden, Langesundsfjorden og tilliggende fjordområder.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, avsluttet 1979.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjort uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

(5) ORGANISKE MIKROFORURENSNINGER I VANN, SEDIMENTER OG BIOLOGISK MATERIALE *

KONTAKTPERSON: Georg Carlberg

EMNE: Ferskvann, saltvann, planteliv, dyreliv og utslipp generelt - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av klorerte organiske forbindelser i vann, sedimenter og biologisk materiale. Tilførselsveier og spredning av forurensninger i lokal og global målestokk.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger og prøvemateriale innsamlet ved hjelp av kontakter og samarbeide med andre institutter, institusjoner og enkeltpersoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1084.01 (02), (03) OG (05)

(6) ORGANISKE FORURENSNINGER I LUFT I TETTSTEDER

KONTAKTPERSON: Thomas Ramdahl

EMNE: Utslipp til luft - karakterisering av organiske forurensninger i byluft, spesielt forurensning med mutagene egenskaper.

FORMÅL: Identifikasjon av kilder med sikte på reduksjon i forurensningsnivået.

GEOGRAFISK DEKNING: Oslo.

TIDSPERIODE: Påbegynt vinteren 1978, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMETODE: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse og kommune.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av SFT.

(7) POLYSYKLISKE AROMATISKE HYDROKARBONER (PAH) *

KONTAKTPERSONER: Thomas Ramdal

EMNE: Ferskvann, saltvann, luft og utslipp/avløp til ferskvann, saltvann og til luft - kjemiske sammensetninger/egenskaper. Forekomst av PAH i miljøprøver av alle slag.

FORMÅL: Generell miljøkjemi.

GEOGRAFISK DEKNING: Sør-Norge.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1975, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Prøver, publikasjoner og rapporter.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Publisert i internasjonale tidsskrifter.

ANDRE OPPLYSNINGER: Materialet er omfattende.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1084.01 (04)

SENTRALINSTITUTT FOR INDUSTRIELL FORSKNING (SI).

GRUPPE FOR ORGANISK ANALYSE. *

Forskningsvn. 1,

0371 Oslo 3

Tlf. 02/ 45 20 10

1084.02

KONTAKTPERSON: Cand.real Nina Gjøs

DATASERIER: (1) Oljeforurensninger - indikatororganismer

(2) Avløpsvann fra oljeraffinerier

(3) Kjemisk karakterisering av mineraloljer for identifikasjon av oljeutslipp

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1084.02

(1) OLJEFORURENSNINGER - INDIKATORORGANISMER

KONTAKTPERSON: Frøydis Oreld

EMNE: Dyreliv, saltvann - kjemisk analyse av marine organismer m.h.t. påvirkning fra olje-
forurensning-/hydrokarboner.FORMÅL: Virkning av oljeforurensning på marine organismer. Vurdere om organismene akkumulerer oljekom-
ponenter og om en på et tidlig tidspunkt kan varsle en forurensningssituasjon.

GEOGRAFISK DEKNING: Vardøy på Sotra, Sund kommune i Hordaland.

TIDSPERIODE: Påbegynt juni 1975, avsluttet 1979.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentatt regelmessig, månedlig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner på varierende steder/punkter
innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angitt ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer oppbevares ikke. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(2) AVLØPSVANN FRA OLJERAFFINERIER *

KONTAKTPERSON: Nina Gjøs

EMNE: Utslipp/avløp til saltvann og til ferskvann - kjemisk analyse av avløpsvann fra oljeraffinerier,
med identifisering av organiske forbindelser.

FORMÅL: Utslippsvurdering.

GEOGRAFISK DEKNING: Gøteborgområdet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, avsluttet 1976.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer, fire målinger over ett år.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angitt ved fylke ("lan").

TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er basert på målinger av avløpsvann fra fire oljeraffinerier i
Sverige, men disse vil være sammenlignbare for norske forhold. Utført på oppdrag fra
Lansstyrelsen i Gøteborg og Bohuslan.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR.1084.02 (01)

(3) KJEMISK IDENTIFISERING AV MINERALOLJER FOR IDENTIFIKASJON AV OLJEUTSLIPP

KONTAKTPERSON: Rainer G. Lichtenthaler

EMNE: Utslipp/avløp generelt - kjemisk analyse av utvalgte organiske og uorganiske komponenter i
mineraloljer fra Midtøsten og Nordsjøen. Dataene brukes som "fingerprint" for identifikasjon
av kilder ved oljeutslipp (ca. 25 forskjellige typer olje).FORMÅL: Skille mellom forskjellige typer råoljer ved hjelp av kjemisk analyse. Spesielt for identi-
fikasjon av oljeutslipp og oljesøl.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, avsluttet 1976.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angitt ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

SENTRALINSTITUTT FOR INDUSTRIELL FORSKNING (SI),
GRUPPE FOR UORGANISK KJEMISK ANALYSE.Forskningsvn. 1,
0371 Oslo 3

Tlf. 02/ 45 20 10

1084.03

KONTAKTPERSONER: Ing. Beate Engen og forsker Hans M. Seip

DATASERIER: (1) Forurensninger i Frierfjorden
(2) Forurensninger i Sørfjorden
(3) Tungmetaller i kloakkslam
(4) Bekkelaget kloakkrensaneanlegg

(1) FORURENSNINGER I FRIERFJORDEN

KONTAKTPERSON: Ing. Beate Engen

EMNE: Planteliv, dyreliv, saltvann, utslipp/avløp til saltvann - kjemiske sammensetninger/egenskaper
av utslipp av tungmetaller i det marine miljø.

GEOGRAFISK DEKNING: Frierfjorden i Telemark (Grenland).

TIDSPERIODE: Påbegynt mars 1974, delvis avsluttet januar 1977, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/beregninger ved kjemisk analyse av prøvemateriale.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved lokale stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer og bearbeidde data for andre brukere.
 ANDRE OPPLYSNINGER: NIVA har ledet undersøkelsene og er informasjonskildens oppdragsgiver i dette tilfelle.

(2) FORURENSNINGER I SØRFJORDEN

KONTAKTPERSON: Ing. Beate Engen
 EMNE: Planteliv, dyreliv, utslipp/avløp til saltvann - kjemiske sammensetninger/egenskaper av utslipp av tungmetaller i det marine miljø.
 GEOGRAFISK DEKNING: Sørfjorden i Hordaland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, delvis avsluttet (biologisk materiale), endelig avslutning ikke planlagt (vann, utslipp).
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas med ulike tidintervaller, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/beregninger utført ved kjemisk analyse av prøvemateriale.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved lokale stedsnavn og dybde for vannprøve.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer og bearbeidde data for andre brukere. Dataene er i de fleste tilfeller oppdragsgivers eiendom.

(3) TUNGMETALLER I KLOAKKSLAM

KONTAKTPERSON: Ing. Beate Engen
 EMNE: Avfall - kontroll av kjemiske sammensetninger/egenskaper av tungmetallinnholdet i kloakkslam som skal benyttes som jordforbedringsmiddel i landbruket.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hedmark, samt Oslo kommune og Bærum kommune i Akershus.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1973, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og målinger med ulike tidsintervaller, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/beregninger utført ved kjemisk analyse av prøvemateriale.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer og bearbeidde data for andre brukere. Dataene er i de fleste tilfeller oppdragsgivers eiendom.

(4) BEKKELAGET KLOAKKRENSANLEGG

KONTAKTPERSON: Ing. Beate Engen
 EMNE: Utslipp/avløp til saltvann - kjemiske sammensetninger/egenskaper av avløpsvann, vesentlig bly- o kvikksølvinnhold.
 GEOGRAFISK DEKNING: Oslo kommune.
 TIDSPERIODE: Påbegynt våren 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas med ulike tidsintervaller, daglig til ukentlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/beregninger utført ved kjemisk analyse av prøvemateriale.
 LAGRINGSMEDIUM: Rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer og bearbeidde data for andre brukere. Dataene er i de fleste tilfeller oppdragsgivers eiendom.

SILDEOLJE- OG SILDEMELOINDUSTRIENS FORSKNINGSPROJEKT
 Bjørgeveien 220,
 5033 Fyllingsdalen

1085.0

Tlf. 05/ 16 45 70

KONTAKTPERSON: Kåre Lie
 DATASERIE: (1) Utslipp fra sildemelindustrien

(1) UTSLIPP FRA SILDEMELINDUSTRIEN

KONTAKTPERSON: Kåre Lie

EMNE: Utslipp/avløp til luft og til saltvann - utslipp av organisk materiale fra sildemelindustrien, lukt, samt råstoffer til sildemelindustrien.

FORMÅL: Grunnlag for fastsetting av utslippsmengder fra sildemelindustrien.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet (foreløpige kartlegginger).

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Råstofforbruk registreres kontinuerlig, kontrollprøver foretas 3-6 ganger pr. år avhengig av produksjonsvolum.

TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Et kontrollprogram for utslipp til luft og til vann er utarbeidet i samarbeid med SFT. Prøvene analyseres på nitrogen og suspendert organisk materiale. Resultatene skal rapporteres til SFT 2 ganger årlig.

SJØFARTSDIREKTORATET.

1086.00

Th. Meyersgt. 7,
0555 Oslo 5

Tlf. 02/ 35 02 50

KONTAKTPERSON: Konsulent Aronsen

DATASERIE: (1) Oljesøl

(1) OLJESØL

KONTAKTPERSON: Konsulent Nergaard

EMNE: Utslipp/avløp til saltvann - antall anmeldte overtredelser av oljeutslippsbestemmelser fra norsk skip uansett farvann, samt fra utenlandske skip i norske farvann. (Tid, sted, omfang, årsak og eventuell straffereaksjon.) I enkelte tilfelle vil det kunne opplyses om antatt utslippsmengde.

FORMÅL: Intern oversikt til bruk i rapporter, statistikker m.v.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt oktober 1967, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Årlig utarbeiding av oversikt over antall skip (norske og utenlandske) involvert i oljesøl som etterforskes av norske myndigheter.

INNSAMLINGSMETODE: Dataene framkommer på grunnlag av innkomne anmeldelser.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler og publikasjoner.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved polare-koordinater.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere (jfr. påtaleinstruks paragraf 74). Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Publisert i kvartalsvise oversikter over oljesølsaker og "Meddelelser fra Sjøfartsdirektoratet".

A/S SKALAND GRAFITVERK.

1087.00

9385 Skaland

Tlf. 089/ 58 100, nr. 7

KONTAKTPERSON: Vedlikeholdssjef Magnor Simonsen

DATASERIE: (1) Utslipp og malmreserver

(1) UTSLIPP OG MALMRESERVER

KONTAKTPERSON: Vedlikeholdssjef Magnor Simonsen

EMNE: Berggrunn og løsmasser, planteliv, utslipp/avløp til saltvann - biologiske egenskaper, utslippsmålinger og registrering av tilgjengelige malmreserver.

FORMÅL: Kontroll av utslipp. Registrering av malmreserver.

GEOGRAFISK DEKNING: Bergfjorden og Skaland, Berg kommune i Troms.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Algeprøver vedrørende utslipp av spillprodukter gjentas daglig. Målingene av støv innenfor produksjonsområdet foregår kontinuerlig. Målinger av andre utslipp gjentas uregelmessig.

TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

**SKIEN KOMMUNE,
INGENIØRVESENET,
Skistredet 11,
3700 Skien**

Tlf. 035/ 20 024

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Dag Norum
DATASERIER: (1) Drikkevannskvalitet
(2) Spillvannskvalitet

(1) DRIKKEVANNSKVALITET

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Dag Norum
EMNE: Ferskvann - kjemiske, fysiske og bakteriologiske sammensetninger/egenskaper av råvann og rent vann til drikkevannsformål.
FORMÅL: Kontroll av råvannskvalitet og effekt av vannbehandlingstiltak.
GEOGRAFISK DEKNING: Skien kommune, Norsjø, Ulvsvann, Ørntjern og Moelva samt Modammen i Telemark.
TIDSPERIODE: Påbegynt høsten 1975, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av SIFF.

(2) SPILLVANNSKVALITET

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Dag Norum
EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av spillvann fra kommunale renseanlegg.
FORMÅL: Overvåking.
GEOGRAFISK DEKNING: Skiensvassdraget, Frier- og Langesundsfjorden i Telemark.
TIDSPERIODE: Påbegynt årsskiftet 1976/77, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune og renseanlegg. Bearbeidde data angis ved kommune.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av fylkesing. i Telemark fylke.

**SOGN OG FJORDANE FYLKE,
FYLKESKOMMUNEN,
V/ PLAN-OG UTBYGGINGSAVDELINGEN,
5840 Hermansverk**

Tlf. 056/ 53 411

KONTAKTPERSONER: Fylkesgeolog Bjørn Falk Russenes og overing. Jan-Per Løken
DATASERIER: (1) Geologiske ressursdata
(2) Sjøresipienter - kartlegging og bruk

(1) GEOLOGISKE RESSURSDATA

KONTAKTPERSON: Fylkesgeolog Bjørn Falk Russenes
EMNE: Berggrunn og løsmasser - mengde/omfang, mekanisk sammensetning og lokalitet av økonomisk nyttbar forekomster av mineraler, bergarter og løsavleiringer.
FORMÅL: Fylkes- og generalplanarbeide.
GEOGRAFISK DEKNING: Sogn og Fjordane.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og annet grunnlagsmateriale samt feltarbeid.
LAGRINGSMEDIUM: Rapporter og tematiske kart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater og kommune.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere, begrenset til bruk for spesielle forvaltningsorganer. Bearbeidde data tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, varierer for deler av dataserien.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene overføres til EDB.

(2) SJØRESIPIENTER - KARTLEGGING OG BRUK

KONTAKTPERSON: Overing. Jan-Per Løken

EMNE: Saltvann, utslipp/avløp til saltvann - resipientkvalitet vurdert i forhold til utskiftning av vannmassene og brukerinteresser som utslippet kan være til ulempe for.

FORMÅL: Prosjektet er ledd i fylkesplanarbeidet med rensebehov i forhold til brukerinteresser, sikre like rensekraft til like resipienter over hele fylket.

GEOGRAFISK DEKNING: Sogn og Fjordane.

TIDSPERIODE: Påbegynt i 1977, forslag til fylkesplan skal foreligge i januar 1984, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registrering når kommunene planlegger å etablere nye brukerinteresser.

INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet fra de kommunene som skal ivareta sektorinteresser.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av bygningsråd og planleggingsorganer. Opplegget er avhengig av virkeområdene til utredningsloven og av en delegering av bestemmelsesrett til bygningsrådene.

**SOGN OG FJORDANE FYLKE,
FYLKESMANNEN,
V/ MILJØVERNAVDELINGEN, ***
5840 Hermansverk

1089.02

Tlf. 056/ 53 522

KONTAKTPERSON: Miljøvernleder Anders Anderssen

DATASERIE: (1) Overvåking av Lærdalselva

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1089.02

(1) OVERVÅKING AV LÆRDALSELVA

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Sven Erik Vestby

EMNE: Ferskvann - kjemiske sammensetninger/egenskaper.

FORMÅL: Kontroll av elva.

GEOGRAFISK DEKNING: Lærdalselva, Lærdal kommune i Sogn og Fjordane.

TIDSPERIODE: Påbegynt mai 1983, avslutning 1984.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjort regelmessig, ukentlig til månedlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene er produsert av Indre Sogn Offentlige Næringsmiddelaboratorium.

**STANGE KOMMUNE,
TEKNISK ETAT,
2310 Stange**

1090.01

Tlf. 065/ 71 100

KONTAKTPERSON: Ketil B. Johnsen

DATASERIE: (1) Vannanalyser

(1) VANNANALYSER

KONTAKTPERSON: Alf Jordheim

EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann - vannanalyser for vannverket, kjemiske sammensetninger/egenskaper og bakteriologiske egenskaper.

GEOGRAFISK DEKNING: Mjøsa, Stange kommune i Hedmark.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Bakteriologiske målinger gjentas ukentlig, kjemiske analyser gjentas regelmessig månedlig.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

STATENS FORURENSNINGSTILSYN (SFT). *

1091.00

Postboks 8100 Dep.,

0032 Oslo 1

Tlf. 02/ 22 98 10

KONTAKTPERSON: Førstekonsulent Ketil Moen

DATASERIER: (1) Helse- og/eller miljøskadelige produkter/stoffer
 (2) Forurensende utslipp fra industri
 (3) Overvåking av vann- og luftressurser
 (4) Oljeutslipp
 (5) Forurensende utslipp fra kommunale rensaanlegg

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1091.00

(1) HELSE- OG/ELLER MILJØSKADELIGE PRODUKTER/STOFFER

KONTAKTPERSON: Brita Dagestad, Produktkontrollavdelingen

EMNE: Helse- og miljøskadelige stoffer - data for produkter som kan være giftige, sterkt giftige og kreftfremkallende. Mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper og forbruk.

FORMÅL: Saksbehandling av lover og forskrifter om melde-/deklarasjonsplikt for produsenter og importører av kjemiske stoffer og produkter. Oversikt over alle kjemiske stoffer i Norge.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1979, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registrering når nye produkter skal deklarerer.

INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer og rapporteringstjeneste samt målinger/beregninger ved hjelp av annet grunnlagsmateriale.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer og bearbeidde data for andre brukere.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataregisteret brukes også av Yrkeshygienisk Institutt (Universitetet i Oslo), Arbeidstilsynet, Giftkartoteket (Universitetet i Oslo), SIFF og Oljedirektoratet.

(2) FORURENSENDE UTSLIPP FRA INDUSTRI *

KONTAKTPERSON: Ingrid Bjotveit, Industriavdelingen

EMNE: Støy, utslipp/avløp til saltvann, ferskvann, luft og til jord - mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper av forurensende stoffer fra industri.

FORMÅL: Kontroll av utslippsgrenser. Utarbeidelse av utslippsoversikter og resipientvurderinger.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt delvis 1977, utvidet 1983, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig, månedlig til ukentlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater, gårds-/bruksnummer, gate-/vegadresse, kommune, fylke og NVE's vassdragsnummer. Bearbeidde data angis ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

PLANLAGTE ENDRINGER: Dataserien vil bli utvidet med målinger av reelle utslipp og kontrollresultater fra driftskontrollprogram.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien omfatter informasjon fra konsesjoner for industriutslipp.

Dataene produseres av industrier. Dataene brukes av Miljøverndepartementet, NIVA, NILU og Miljøvernnavdelingene hos Fylkesmannen.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1091.00 (01)

(3) OVERVÅKING AV VANN- OG LUFTRESSURSER *

KONTAKTPERSON: Overing. Berit Kvæven, Kommunal- og resipientavdelingen

EMNE: Berggrunn og løsmasser, ferskvann, saltvann, luft, planteliv, dyreliv, utslipp/avløp til saltvann, ferskvann, jord og til luft - bunnsedimenter, biologiske egenskaper og kjemiske sammensetninger/egenskaper.

FORMÅL: Oversikt over tilførsler til og tilstand i resipientene. Påvisning av utviklingstendenser i resipientene.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet og kontinentalsokkelen.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt. I tillegg prøveperiode 1. halvår 1981

for systemet for vassdrag og fjorder.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og målinger som gjentas med ulike tidsintervaller, daglig til ukentlig og månedlig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner, på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn, gate-/vegadresse, kommune, fylke, og NVE's vassdragsnummer.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig, varierer for deler av dataserien og avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Restriksjoner på bruk/publisering av data.

PUBLISERING: Publisert i NIVA- og SFT-rapporter.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av NIVA, NILU, Universitetene i Bergen og Trondheim og av miljøvernavdelingene hos Fylkesmannen.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1091.00 (02)

(4) OLJEUTSLIPP

KONTAKTPERSON: Sven-Age Henriksen, Oljevernnavdelingen

EMNE: Utslipp/avløp til saltvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av oljeutslipp
Utslipp fra oljeinstallasjoner på kontinentalsokkelen.

GEOGRAFISK DEKNING: Kontinentalsokkelen og Norskekysten.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1979/80, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer, samt målinger som gjentas delvis kontinuerlig.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og rapporter-
ingstjeneste.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved polare-koordinater, kommune og sjøområde.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig, varierer for deler av dataserien og avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Restriksjoner på bruk/publisering av data.

(5) FORURENSENDE UTSLIPP FRA KOMMUNALE RENSEANLEGG *

KONTAKTPERSON: Terje Farestveit, Kommunalseksjonen

EMNE: Utslipp/avløp til saltvann og til ferskvann - mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper
av forurensende stoffer i utslipp fra kommunale avløpsrenseanlegg.

FORMÅL: Resipientvurderinger og tekniske forskrifter/veiledninger/retningslinjer.

GEOGRAFISK DEKNING: Hedmark, Buskerud og Telemark.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1970, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig, delvis kontinuerlig.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og opplysninger
innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart (fra 1984).

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gårds-/bruksnummer, gate-/vegadresse, kommune,
fylke og NVE's vassdragsnummer. Bearbeidde data angis ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, varierer for deler av
dataserien, restriksjoner på bruk/publisering av data.

PUBLISERING: Publisert i årsrapporter fra de enkelte renseanlegg.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av kommunene, interkommunale organer for kommunale avløp og
driftsassistanse. Dataene brukes av Miljøverndepartementet, miljøvernnavdelingene hos Fylkes-
mannen og kommunene.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1091.00 (03)

STATENS INSTITUTT FOR FOLKEHELSE (SIFF), SANITÆR-KJEMISK AVDELING. *

1092.01

Geitmyrsvn. 75,
0462 Oslo 1

Tlf. 02/ 35 60 20

KONTAKTPERSON: Knut Ellingsen

DATASERIER: (1) Kvalitetsdata for vannressurser
(2) Norske vannverk

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1092.01

(1) KVALITETSDATA FOR VANNRESSURSER *

KONTAKTPERSON: Knut Ellingsen

EMNE: Ferskvann - fysisk, kjemisk og mikrobiologisk kvalitetsbeskrivelse for overflate- og grunnvann.

FORMÅL: Overvåking av drikkevannskvalitet.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet, spesielt vassdrag som er viktige for vannforsyning og rekreasjon.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1920, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig og månedlig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart. Data produsert f.o.m. januar 1978 er EDB-lagret.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengeligheten ikke endelig avklart, men vesentlig begrenset for bruk i forskning, statistikkproduksjon og for spesielle forvaltningsorganer. Primærregistreringer ellers tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, avhengig av arbeidsbehov/-ressurssituasjon. Restriksjoner på bruk/publisering av data.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1092.01 (01)

(2) NORSKE VANNVERK *

KONTAKTPERSON: Knut Ellingsen

EMNE: Ferskvann - fysisk, kjemisk og mikrobiologisk kvalitetsbeskrivelse av rå- og renvannsdata for norske vannverk.

FORMÅL: Kontroll av drikkevannskvalitet ved vannverkene.

GEOGRAFISK DEKNING: Samtlige fylker i Norge, de kommuner som har registrerte vannverk og de vassdrag som har vannverk knyttet til ressursen.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1920, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart. Data produsert f.o.m. januar 1978 er EDB-lagret.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengeligheten ikke endelig avklart, men vesentlig begrenset for bruk i forskning, statistikkproduksjon og for spesielle forvaltningsorganer. Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Restriksjoner på bruk/publisering av data.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien vil bli koblet til et EDB-register over alle norske vannverk som er under utarbeidelse ved SIFF.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1092.01 (02)

STATENS INSTITUTT FOR STRÅLEHYGIENE. *

Postboks 55,
1345 Østerås

1093.00

Tlf. 02/ 17 00 92

KONTAKTPERSON: Laboratorieførstefysiker Erik A. Westerlund

DATASERIER: (1) Naturlig radioaktivitet
(2) Måling av luftbåren radioaktivitet
(3) Utslipp fra atomreaktorer

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1093.00

(1) NATURLIG RADIOAKTIVITET

KONTAKTPERSON: Laboratorieførstefysiker Erik A. Westerlund

EMNE: Spaltningsmateriale - måling av bakgrunnsstråling, måling av stråling i hus/bygningsmaterialer for å anslå befolkningens stråledose og måling av stråling i berggrunn.

FORMÅL: Vurdering av stråledoser til befolkningen, estimering av den naturlige radioaktivitet og påvis eventuelle områder med uvanlig høye strålnivåer.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet, deler.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1973, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer og bearbeidde data tilgjengelig for alle, varierer for deler av dataserien.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning av hele landet.

(2) MÅLING AV LUFTBÅREN RADIOAKTIVITET

KONTAKTPERSON: Laboratorieførstefysiker Erik A. Westerlund
 EMNE: Luft, spaltningmateriale, ferskvann - overvåking av luftens innhold av radioaktive stoffer. Primært radioaktivt nedfall, men naturlig forekommende radioaktive stoffer blir også delvis registrert, totalt ca. 10 radioaktive stoffer.
 GEOGRAFISK DEKNING: Østlandsområdet og Kautokeino i Finnmark.
 TIDSPERIODE: Målinger i luft, nedbør og drikkevann for perioden 1961-1975 og målinger i melk for perioden 1962-1968. Måling i kjøtt påbegynt i 1966, endelig avslutning ikke planlagt. Gjentakelse av luftmålinger i januar 1981 med nytt utstyr, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig. Luftmålingene foregår kontinuerlig og radioaktiviten måles en gang i uken. Målingene av nedbør, drikkevann, melk og kjøtt gjentas ukentlig, månedlig eller årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gate/-vegadresse.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Dataene planlegges publisert som årlig rapport fra instituttet.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien vil bli representert i Nordisk databank. Prøvene måles på total beta-aktivitet i luft, nedbør og i drikkevann. Måling i kjøtt, melk og mennesker av Cesium-137 og Strontium-90, for å anslå den radioaktive forurensning av miljøet, aktivitetens vandring i biosfæren og strålingens konsekvenser for mennesket.

(3) UTSLIPP FRA ATOMREAKTORER *

KONTAKTPERSON: Laboratorieførstefysiker Erik A. Westerlund
 EMNE: Spaltningmateriale, utslipp/avløp til ferskvann og til luft - mengde/omfang av radioaktivt utslipp.
 FORMÅL: Kontroll av radioaktivt utslipp fra atomreaktorer. Myndighetskontroll og egenkontroll.
 GEOGRAFISK DEKNING: Halden og Kjeller (forsøksreaktorer) i Østfold.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1960 (Halden) og 1968 (Kjeller), endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Bearbeiding av primærregistreringer foretas regelmessig månedlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Rapporteringstjeneste.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Atomreaktorene, på henholdsvis 2 megawatt (for Kjeller) og 20 megawatt (for Halden), var under bygging fra 1964 (Kjeller) og 1957 (Halden). Den fulle driften startet henholdsvis i 1968 (Kjeller) og 1960 (Halden), men i årene mellom bygging og full drift ble reaktorene nyttet for en del prøvedrift. Det vil foreligge en del data også fra denne perioden. Dataene produseres av Institutt for Energiteknikk.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1093.00 (01)

STATENS NATURSKADEFOND.

Postboks 8140 Dep.,
 0033 Oslo 1

Tlf. 02/ 55 99 94

1094.00

KONTAKTPERSON: Førstekonsulent Edgar Hamre
 DATASERIE: (1) Fareområder etter naturskadeloven

(1) FAREOMRÅDER ETTER NATURSKADELOVEN

KONTAKTPERSON: Førstekonsulent Edgar Hamre
 EMNE: Landarealer, naturskader - omfang og fysiske egenskaper vedrørende opplysninger om inntruffet eller forventet naturskade på natur- og kulturmiljø som følge av skred, flom, storm o.l.
 FORMÅL: Forvaltning av lov av 9. juni 1961 nr. 24 om sikring mot og erstatning for naturskader, jfr. endring av 8. juni 1979 nr. 46.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1946, endelig avslutning ikke planlagt. Uorganiserte opplysninger/data foreligger også fra meget lang tid tilbake.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Dataserien er sammensatt av resultater fra engangsregistreringer, gjentatte uregelmessige registreringer og til dels årlig løpende målinger.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område, og målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og annet grunnlagsmateriale. Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l., samt ved rapporteringstjeneste.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter, tematiske kart og oppgaveskjemaer.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gårds-/bruksnummer og kommune.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder lagringsmedium.
ANDRE OPPLYSNINGER: Bearbeidde data foreligger kun i begrenset omfang. Dataene i fondets arkiver er produsert av NGI, NVE - forebyggingsavdelingen, Naturskadefondet, private firmaer, pressen, lokale myndigheter samt enkelte privatpersoner.

OLJEDIREKTORATET.

Lagårdsveien 80,
 Postboks 600,
 4001 Stavanger

1095.00

Tlf. 04/ 53 31 60

KONTAKTPERSON: Bjarne Skovbro
DATASERIER: (1) Miljødata fra Tromsøflaket
 (2) Geologisk/geofysisk kartlegging
 (3) Geologiske forhold på kontinentalsokkelen
 (4) Petroleumsreserver

(1) MILJØDATA FRA TROMSØFLAKET

KONTAKTPERSON: Øistein Hanssen
EMNE: Saltvann og luft - måling av bølgehøyde, strømfart, sjøvannstemperatur, lufttemperatur, lufttrykk og vindhastighet.
FORMÅL: Kartlegging av miljøet på Tromsøflaket i forbindelse med f.eks. offshorevirksomhet.
GEOGRAFISK DEKNING: Tromsøflaket, 71 N og 19 Ø.
TIDSPERIODE: Påbegynt september 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig hver 3. time.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart og journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er representert i Det Norske Meteorologiske Institutt. Det er ikke tatt stilling til hvor lenge prosjektet skal pågå. Dataene produseres og brukes av VH og NTH.

(2) GEOLOGISK/GEOFYSISK KARTLEGGING

KONTAKTPERSON: Bjarne Skovbro
EMNE: Berggrunn og løsmasser - mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper, tykkelse og alder på bergartene. Geologiske prøver fra havbunnen.
FORMÅL: Kartlegging av kontinentalsokkelen. Planlegging av utnyttelse av petroleumsressursene.
GEOGRAFISK DEKNING: Kontinentalsokkelen, Svalbard og Jan Mayen.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1969, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner, rapporter og grafisk materiale.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO- og UTM-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, varierer for deler av dataserien, restriksjoner på bruk/publisering av data. Tilgjengelig normalt mot betaling.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av bl.a. oljeselskapene og vitenskapelige institusjoner samt andre statlige institusjoner (Sjøkartverket, NGU, IKU).

(3) GEOLOGISKE FORHOLD PÅ KONTINENTALSOKKELEN

KONTAKTPERSON: Finn R. Aamodt
EMNE: Berggrunn og løsmasser - geologisk sammensetning/alder samt lito- og kronostratigrafi.
GEOGRAFISK DEKNING: Kontinentalsokkelen.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1966, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, varierer for deler av dataserien. Tilgjengelig normalt mot betaling.

(4) PETROLEUMSRESERVER

 KONTAKTPERSON: Else Ormaasen
 EMNE: Berggrunn og løsmasser - påviste, tilstedeværende og utvinnbare petroleumsreserver.
 Mengde/omfang, sammensetning og forbruk/endringer i bruk av petroleumsreserver.
 FORMÅL: Planlegging av petroleumsproduksjonen og beregning av statens inntekter.
 GEOGRAFISK DEKNING: Kontinentalsokkelen.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1973, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas regelmessig årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved felt- og blokknummer. Primærregistreringer angis også ved UTM-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av bl.a. OED, Finansdepartementet og SSB.

STATENS PLANTEVERN.
 UGRASBIOLOGISK AVD..
 1432 As-NLH

1096.01

Tlf. 02/ 94 90 60

KONTAKTPERSON: Leif Halden
 DATASERIER: (1) Ugrasmidler
 (2) Herbicidanvendelse mot skadelig vegetasjon
 (3) Virkning av herbicider

(1) UGRASMIDLER

 KONTAKTPERSON: Kåre Lund-Høie
 EMNE: Utslipp/avløp generelt - forurensning og nedbryting av ugrasmidler ved skogsprøyting.
 FORMÅL: Dataene skal danne grunnlag for totalvurdering (nærings-/miljømessig) av ugrasmidlet glyfosat til skogbruksformål.
 GEOGRAFISK DEKNING: Østlandet og Sørlandet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Maskintabeller, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(2) HERBICIDANVENDELSE MOT SKADELIG VEGETASJON

 KONTAKTPERSON: Kåre Lund-Høie
 EMNE: Planteliv, utslipp/avløp generelt - herbicidanvendelsen mot skadelig vegetasjon i skogbruket.
 FORMÅL: Finne fram til et biologisk/kjemisk opplegg som er mer optimalt (nærings-/miljømessig) enn dagens bruk av herbicider i skogbruket.
 GEOGRAFISK DEKNING: Østlandet og Sørlandet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1971, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Maskintabeller, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(3) VIRKNING AV HERBICIDER

 KONTAKTPERSON: Olav Lode
 EMNE: Planteliv, utslipp/avløp generelt - virkning og samspill mellom herbicidkjemikalier og jordas lito-, hydro-, atmo- og biosfære. Vurdere hvilken rolle dette samspillet har i naturvern- og miljøvernssammenheng på sammensetning, egenskaper og endringer i bruk.
 FORMÅL: Dataene skal være med på å danne grunnlag for totalvurdering av bruk og tilrådinger for bruk av herbicid i planteproduksjonen.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1966, planlagt avslutning 1985.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig for alle.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning.

**STATENS PLANTEVERN,
 ZOOLOGISK AVD.,
 1432 As-NLH**

1096.02

Tlf. 02/ 94 90 60

KONTAKTPERSON: Leif Halden
 DATASERIER: (1) Kvalitet av vanningsvann
 (2) Virkning av pesticider på metemark

(1) KVALITET AV VANNINGSVANN

KONTAKTPERSON: Svein Birkenes

EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp generelt, dyreliv - biologiske egenskaper og overlevningsevne hos nematoder ved rensemetoder for vann. Undersøke effekt av rensetiltak for avløpsvann.

FORMÅL: Formulere krav til rensemetoder for å unngå spredning av nematoder.

GEOGRAFISK DEKNING: Ikke relevant.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, avsluttet 1981.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt uregelmessig, ukentlig til månedlig.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Publisert i NLVF-Rapport nr.455, 1984.

(2) VIRKNING AV PESTICIDER PÅ METEMARK

KONTAKTPERSON: Jørgen Stenersen

EMNE: Dyreliv, utslipp/avløp generelt - hvordan metemark nedbryter plantevernmidler og hvordan plantevernmidler innvirker på metemark. Kjemiske sammensetninger/egenskaper og biologiske egenskaper.

FORMÅL: Vurdering av pesticidenes økotoksikologi.

GEOGRAFISK DEKNING: Geografisk dekning ikke relevant.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/beregninger ved hjelp av litteratur o.l. som grunnlagsmateriale.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

**REINDRIFTSADMINISTRASJONEN,
 STATENS REINFORSØK,
 9500 Alta**

1097.00

Tlf. 084/ 34 944

KONTAKTPERSONER: Fung. forsøksleder Dag Lenvik og Sveinung Rundberg
 DATASERIE: (1) Reindrift og reinbeiter

(1) REINDRIFT OG REINBEITER

KONTAKTPERSON: Amanuensis Endre Jacobsen, 8550 Løddingen. Tlf. 082/ 31 788 og 082/ 31 475

EMNE: Dyreliv, planteliv, landarealer - biologiske data vedrørende tamrein og reinbeiter samt

arealer utlagt for reindrift.

FORMÅL: Reindriftsforskning - utvikling av reindriftsnæringen.

GEOGRAFISK DEKNING: Områder for reinsens utbredelse, dvs. fra nordre del av Hedmark til Kirkenes, samt deler av Hardangervidda (ca. 40 prosent av Norge).

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Uregelmessige engangsregistreringer lagt til rette som forsøkssupplement til

andre registreringer.

TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

STATISTISK SENTRALBYRÅ (SSB).

1098.01

2. KONTOR: LANDBRUKSSTATISTIKK. *

Postboks 510,
2201 Kongsvinger

Tlf. 066/ 16 111

KONTAKTPERSON: Planlegger Audun Loen

DATASERIER: (1) Utvalgstillinger i jordbruket
(2) Avlingsstatistikk
(3) Husdyroppgaver fra tilskottsordningene
(4) Investeringsstilskott i jordbruket
(5) Skog- og utmarksbranner
(6) Sturviltjakt
(7) Småviltjakt
(8) Skogavvirkning

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1098.01

(1) UTVALGSTELLINGER I JORDBRUKET

KONTAKTPERSONER: Halgeir Solberg og Ole Rognstad

EMNE: Landarealer, dyreliv, planteliv - omfanget av jordbruksarealer etter bruk/endringer i bruk av jordbruksarealet og husdyrhold. Arbeidsinnsats, energiforbruk og andre spesielle emner tas opp med visse mellomrom.

FORMÅL: Statistikkproduksjon.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1923, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene/målingene gjentas regelmessig årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, publikasjoner, rapporter og oppgaveskjemaer.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gårds-/bruksnummer. Bearbeidde data angis ved fylke.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PLANLAGTE ENDRINGER: Opplysninger om jordbruksareal og husdyrhold gikk ut fra og med 1984. I stedet benyttes data fra tilskottsordningene.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien omfatter et utvalg blant alle bruk med minst 5 dekar jordbruksareal i drift i 1979. For perioden 1979-89 består utvalget av ca. 18 700 bruk eller ca.

15 prosent av bruk med over 5 dekar jordbruksareal ved Landbrukstillingen 1979.

Dataene brukes av Budsjettnemnda for jordbruket og andre organisasjoner i landbruket.

(2) AVLINGSSTATISTIKK

KONTAKTPERSON: Ole Rognstad

EMNE: Planteliv - årlig avlingsnivå i jordbruket fordelt på forskjellige vekster. Utvalgstilling som omfatter ca. 6 500 bruk med over 5 dekar jordbruksareal i drift.

FORMÅL: Statistikkproduksjon.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1925, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, publikasjoner, rapporter og oppgaveskjemaer.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gårds-/bruksnummer. Bearbeidde data angis ved fylke.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes av Budsjettnemnda for jordbruket og andre organisasjoner i landbruket.

(3) HUSDYROPPGAVER FRA TILSKOTTSDRNINGENE

KONTAKTPERSONER: Eyvind Stenbekk og Audun Loen

EMNE: Dyreliv - registrering av husdyrholdet på bruk med over 10 dekar jordbruksareal i drift.

FORMÅL: Primærdataene brukes til tilskottsfastsetting. Statistikkproduksjon.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas regelmessig hvert halvår.
 INNSAMLINGSMETODE: Søknadsblanketter.
 LAGRINGSMEDIUM: Maskintabeller, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gårds-/bruksnummer. Bearbeidde data angis ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Publiseres i "Nye distriktstall" og "Statistisk ukehefte", SSB.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av Landbruksdepartementet.

(4) INVESTERINGSTILSKOTT I JORDBRUKET *

KONTAKTPERSONER: Eyvind Stenbekk og Audun Loen
 EMNE: Landarealer, ferskvann - mengde/omfang av nydyrking, grøfting, planering, senkings- og lukningsarbeid samt utbygging av vanningsanlegg.
 FORMÅL: Primærdataene brukes til tilskottsfastsetting og statistikkproduksjon.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1921, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Søknadsblanketter.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gårds-/bruksnummer. Bearbeidde data angis ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Serien omfatter også silobygging og låvetørkeanlegg for høy. I forbindelse med dyrkingstiltak er arealtilstand før inngrep registrert fra og med 1980.
 Dataene produseres delvis av Landbruksdepartementet.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1098.01 (01)

(5) SKOG- OG UTMARKSBRANNER

KONTAKTPERSONER: Hans Taugbøl og Jon Økter
 EMNE: Landarealer, planteliv - branner totalt og etter årsak til brann. Brent areal etter marktype og arealgruppe. Dato og varighet for brannen. Deltakere ved slukking og medgåtte timeverk. Utgifter til forebyggende tiltak, slukkingsutgifter og skadeomfang.
 FORMÅL: Statistikkproduksjon.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1913, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer fra hver kommune ved brannsjefene.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg bl.a. av Statens branninspeksjon, Landbruksdepartementet, Kommunal- og arbeidsdepartementet og forsikringsinstitutter.

(6) STORVILTJAKT

KONTAKTPERSONER: Hans Taugbøl og Jon Økter
 EMNE: Dyreliv - antall dyr som felles under ordinær jakt fordelt på kjønn og alder (kalv, 1 1/2 års og eldre). Oversikt over antall tillatt felte dyr.
 FORMÅL: Statistikkproduksjon.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1889 (elg og villrein), 1892 (hjort) og 1927 (rådyr), endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer (fellingsrapporter).
 Innsamling ved de kommunale viltnevnder.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes bl.a. av DVF og av viltkonsulenter.

(7) SMAVILTJAKT

KONTAKTPERSONER: Hans Taugbøl og Jon Økter
EMNE: Dyreliv - antall dyr som felles under ordinær jakt. Oppgaver gitt frivillig av et utvalg (4 %) av jegere som har betalt jegeravgiftkort.
FORMÅL: Statistikkproduksjon.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1971/72, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, publikasjoner, rapporter, oppgaveskjemaer o.l.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig, varierer for deler av dataserien.
PUBLISERING: Bearbeidde data publiseres årlig (landstall).
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes av bl.a. DVF og viltkonsulenter.

(8) SKOGAVVIRKNING

KONTAKTPERSONER: Hans Taugbøl og Jon Økter
EMNE: Planteliv - mengde/omfang, avvirkning og brutto salgsverdi av skogvirke til salg og til industriell produksjon. Fordeling på treslag, sortiment, eierkategori og kjøpergruppe.
FORMÅL: Statistikkproduksjon.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1918/19, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene/registreringene gjentas regelmessig årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner, rapporter og oppgaveskjemaer.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig (kommunedata), varierer for deler av dataserien. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes av bl.a. Statens Skogoppsyn, skogindustrien og ulike forskningsinstitutter.

STATISTISK SENTRALBYRÅ (SSB).

1098.02

LANDBRUKSTELLINGA.

Jernbanegt. 7,
 2200 Kongsvinger

Tlf. 066/ 16 111

KONTAKTPERSON: Byråsjef Sigurd Lianes**DATASERIE:** (1) Landbrukstelling**(1) LANDBRUKSTELLING**

KONTAKTPERSON: Byråsjef Sigurd Lianes
EMNE: Landarealer, ferskvann, planteliv, dyreliv - mengde/omfang av jord- og skogbruksnæringen med hagebruk og pelsdyrhold, spesielt med henblikk på produksjonsgrunnlaget i landbruket samt viss drifts- og miljømessige forhold.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1907 for jordbruk og 1920 for skogbruk, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene/tellingene gjentas regelmessig hvert 10. år.
INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, publikasjoner, rapporter og oppgaveskjemaer.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gårds-/bruksnummer. Bearbeidde data angis ved grunnkrets, kommune og fylke.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
ANDRE OPPLYSNINGER: Den første landbrukstellinga ble holdt i 1979. Tidligere ble jordbrukstellinger og skogbrukstellinger foretatt separat, jordbrukstellinger med ca. 10 års mellomrom, mens fullstendige skogbrukstellinger ble holdt i 1920-27, i 1957 og i 1967.

STATISTISK SENTRALBYRÅ (SSB),
5. KONTOR: INDUSTRI-BERGVERK. *
Postboks 8131 Dep.,
0033 Oslo 1

1098.03

Tlf. 02/ 41 38 20

KONTAKTPERSON: Førstekonsulent Frank Foy
DATASERIER: (1) Elektrisitetsstatistikk
(2) Industristatistikk
(3) Fiskeritelling
(4) Fiskeri-/fangststatistikk
(5) Lakse- og sjøaurefiske/fiskeoppdrett

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1098.03

(1) ELEKTRISITETSSTATISTIKK *

KONTAKTPERSONER: Frank Foy
EMNE: Ferskvann - overførings- og fordelingsanlegg, nyttbar og utbygd vannkraft.
FORMAL: Statistikk over tekniske og økonomiske data for elektrisitetsproduksjon og -forsyning samt data til nasjonalregnskapet.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1937, men mer uregelmessige innsamlinger startet allerede i 1895. Endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene/registreringene gjentas regelmessig årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse (elektrisitetsverkens administrasjon) og ved kommune (kraftstasjoner m.v.).
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Publiseres i NOS-Elektrisitetsstatistikk.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1098.03 (01)

(2) INDUSTRISTATISTIKK

KONTAKTPERSONER: Frank Foy
EMNE: Utslipp/avløp generelt - mengde/omfang av bl.a. vareinnsats og vareproduksjon i industri- og bergverksbedrifter.
FORMAL: Primært å gi data til nasjonalregnskapet og produksjon av industristatistikk.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1927, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse og fylke.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Publiseres i NOS-Industristatistikk.
PLANLAGTE ENDRINGER: Forenklet oppgaveinnhenting.

(3) FISKERITELLING

KONTAKTPERSON: Hans Kristian Østereng
EMNE: Dyreliv - fiskere, fiskefartøyer, fangstutbytte, inntekter og kostnader i fiske, driftsforhold og driftstid. Skal dekke alle personer og fartøyer som driver inntektsgivende fiske.
FORMAL: Videreføre serien av pålitelige observasjoner fra tidligere tellinger. Etablere grunnlag for bedre statistikkproduksjon.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet, unntatt Hedmark og Oppland.
TIDSPERIODE: Telling er holdt i 1948, 1960 og 1971. Ny telling i 1980 ble planlagt, men avlyst.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Telling gjentas med ulike tidsintervaller.
INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer og intervjuundersøkelser o.l.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, publikasjoner, rapporter, oppgaveskjemaer o.l.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved fiskefartøyer etter merkeregisteret. Bearbeidde data angis ved kommune.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes av bl.a. Fiskeridirektoratet.

(4) FISKERI-/FANGSTSTATISTIKK

KONTAKTPERSON: Hans Kristian Østereng
 EMNE: Dyreliv - Norges samlede fangst av saltvannsfisk.
 FORMÅL: Statistikkproduksjon.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet, unntatt Hedmark og Oppland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1884, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene/registreringene gjentas regelmessig daglig (ved levering av fangst), månedlig (totaltall fra Fiskeridirektoratet til SSB) og årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Rapporteringstjeneste.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart og publikasjoner.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved salgslag etter ilandføringssted og fangstfelt (Fiskeridirektoratet) samt ved kommune. Bearbeidde data angis ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengeligheten på primærregistreringer bestemmes av Fiskeridirektoratet. Bearbeidd data tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres og brukes bl.a. av Fiskeridirektoratet.

(5) LAKSE- OG SJØAUREFISKE/FISKEOPPDRETT *

KONTAKTPERSON: Hans Kristian Østereng
 EMNE: Dyreliv, ferskvann, saltvann - oppfisket kvantum av laks, sjøaure og sjørøye fra sjø- og elvefiske. Fiskeoppdrett.
 FORMÅL: Statistikkproduksjon.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene/registreringene gjentas regelmessig årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Rapporteringstjeneste og fangstdagbøker.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart (drivgarnfiske etter laks og fiskeoppdrett) og fangstdagbøker.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis for sjøfiske ved kommune og lakedistrikt. For elvefiske ved elvens navn. Fiskeoppdrett angis ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Data om lakse- og sjøaurefiske, elvefiske og fjordfiske skal overføres til EDB.
 ANDRE OPPLYSNINGER: En vurderer muligheten for forbedring av statistikken.
 Dataene brukes i tillegg av bl.a. DVF.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1098.03 (02)

STATISTISK SENTRALBYRÅ (SSB).

1098.04

GRUPPE FOR RESSURSREGNSKAP.

Postboks 8131, Dep.,
 0033 Oslo 1

Tlf. 02/ 41 38 20

KONTAKTPERSON: Forsker Lorents Lorentsen
 DATASERIER: (1) Ressursregnskap for energi
 (2) Ressursregnskap for fisk
 (3) Ressursregnskap for skog
 (4) Ressursregnskap for metaller og mineraler
 (5) Oljereserver
 (6) Ressursregnskap for areal
 (7) Arealbruk i tettsteder
 (8) Arealstatistikk
 (9) Planregnskap

(1) RESSURSREGNSKAP FOR ENERGI

KONTAKTPERSON: Førstekonsulent Torstein Bye
 EMNE: Berggrunn og løsmasser, ferskvann - omfattende serie over alle energiressurser som brukes i Norge. Regnskapet omfatter energiressursene kull, ved, råolje og vannkraft. Regnskapet beskriver den fysiske strømmen av energiressurser fra produksjon via omforming til andre energivarer (f.eks. parafin, fyringsolje etc.) og fram til forbruk.
 FORMÅL: Ressursforvaltning, prognoser og budsjettering.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet og kontinentalsokkelen.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas regelmessig årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer og intervjuundersøkelser og registreringer/beregninger ved hjelp av annet grunnlagsmateriale (litteratur o.l.).
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune. Bearbeidde data angis ved fylke.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Regnskap publiseres årlig.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres delvis av NVE og Oljedirektoratet og brukes i tillegg av bl.a. Olje- og energidepartementet, Miljøverndepartementet og fylkene. Regnskapet inneles geografis på fylker.

(2) RESSURSREGNSKAP FOR FISK

KONTAKTPERSON: Førstekonsulent Solveig Glømsrød
 EMNE: Dyreliv, saltvann - bestandsstørrelse, fangst, foredling og sluttanvendelse (innenlandsk forbruk og eksport) for de viktigste fiskeslag/grupper av fiskeslag i norsk fiskerinæring.
 FORMÅL: Ressursforvaltning, planlegging og budsjettering.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet og hav- og kystområder i det nord-østlige Atlanterhav.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1977, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas regelmessig årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/beregninger ved hjelp av annet grunnlagsmateriale (litteratur o.l.)
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Navn og nummer på hav- og kystområder etter nasjonal og internasjonal områdeinndeling.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Regnskap publiseres årlig.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Primærdataene produseres delvis av Fiskeridirektoratet (sluttseddelfile) og delvis av Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt. Dataene brukes i tillegg av bl.a. Miljøverndepartementet og fylkene.

(3) RESSURSREGNSKAP FOR SKOG

KONTAKTPERSON: Konsulent Erik Næsset
 EMNE: Planteliv - avvirkning, omforming og sluttforbruk (herunder import/eksport) av trevirke.
 FORMÅL: Ressursforvaltning, analyser og budsjettering.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1979, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas regelmessig årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/beregninger ved hjelp av annet grunnlagsmateriale (litteratur o.l.).
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Regnskap publiseres årlig.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder tematisk dekning.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Tematisk dekning er planlagt utvidet til å dekke virkesreserver og naturlig tilvekst/avgang. Dataserien er basert på diverse kilder i Byrået, f.eks. industristatistikk, nasjonalregnskap, lagerstatistikk, skogstatistikk m.v. Dataene brukes i tillegg bl.a. av Landbruks-, Industri- og Miljøverndepartementet.

(4) RESSURSREGNSKAP FOR METALLER OG MINERALER

KONTAKTPERSON: Førstekonsulent Asbjørn Aaheim
 EMNE: Berggrunn og løsmasser - framstilling av metallreserver og nøkkeltall for noen viktige metaller og mineraler.
 FORMÅL: Ressursforvaltning, planlegging og budsjettering.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Ressursregnskapet for metaller og mineraler er foreløpig ikke satt regelmessig drift.
 INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser m.v.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune og fylke.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(5) OLJERESERVER

 KONTAKTPERSON: Førstekonsulent Asbjørn Aaheim
 EMNE: Berggrunn og løsmasser, olje og gassreserver - mengde/omfang av felt som er i produksjon eller besluttet utbygd.
 FORMÅL: Inndeling i kostnadsklasser.
 GEOGRAFISK DEKNING: Kontinentalsokkelen.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1982, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas regelmessig årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/beregninger ved hjelp av annet grunnlagsmateriale.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved feltets navn.
 TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i SSB's rapporter.

(6) RESSURSREGNSKAP FOR AREAL

 KONTAKTPERSON: Førstekonsulent Øystein Engebretsen
 EMNE: Landarealer - arealbruk/arealtilstand, bebygd areal, jordbruksareal, skog osv., endring i bruk, alternativt og planlagt bruk.
 FORMÅL: Nasjonal og regional ressursforvaltning.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1978. Dataene som inngår i serien strekker seg tilbake til 1955. Endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene skal gjentas regelmessig, årlig og sjeldnere enn årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og ved hjelp av annet grunnlagsmateriale (statistikk o.l.) samt rapporteringstjeneste.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner, maskintabeller og tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved NGO- og UTM-koordinater, kommune og fylke. Bearbeidde data angis ved kommune og fylke.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Regnskapet er under oppbygging.

(7) AREALBRUK I TETTSTEDER

 KONTAKTPERSON: Førstekonsulent Øystein Engebretsen
 EMNE: Landarealer - bebygd og ubebygd areal i tettsteder (grunnareal). Arealbruk etter formål, bolig, industri m.v. og etter fysisk struktur (bygninger, gressplen, asfaltert areal, m.v.). I tillegg opplysninger om endring i arealbruk (f.eks. boligbygging på dyrket mark) og om alternativ areal bruk (f.eks. fortettingsmuligheter i boligstrøk).
 FORMÅL: Del av ressursregnskap for areal. Analyse av arealbruksutviklingen i tettsteder fra 1955 og framover.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet, tettsteder med minst 1000 innbyggere.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1978. Dataene som inngår i serien strekker seg tilbake til 1955. Endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig hvert 10. år.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved hjelp av kart/flyfoto og fjernanalyser (punktutvalg).
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, fotografier, publikasjoner, rapporter, tematiske kart, og oppgaveskjemaer o.l.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved NGO-koordinater, grunnkrets, kommune, fylke og tettsted. Bearbeidde data angis ved kommune, fylke og tettsted.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, varierer for deler av dataserien. Bearbeidde data tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 PUBLISERING: Publisert i SSB (1982): Arealbruksstatistikk for tettsteder.

(8) AREALSTATISTIKK

 KONTAKTPERSON: Førstekonsulent Øystein Engebretsen
 EMNE: Landarealer - landsomfattende arealbrukstatistikk, mengde/omfang og fysiske egenskaper.
 FORMÅL: Del av ressursregnskap for areal. Gi status over arealbruk i Norge.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, planlagt avslutning 1985.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, publikasjoner, rapporter, tematiske kart og oppgaveskjemaer.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater, kommune og fylke. Bearbeidde data ved landsdeler.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, varierer for deler av dataserien. Bearbeidde data tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
PUBLISERING: Deler av dataserien er publisert i SSB (1981): Ressursregnskap 1981. Planlagt publisert i SSB's rapporter i 1985.

(9) PLANREGNSKAP

KONTAKTPERSON: Førstekonsulent Hogne Steinbakk
EMNE: Landarealer - kommunale arealplaner, utbyggingsplaner, mengde/omfang og endring i bruk.
FORMÅL: Del av ressursregnskap for areal. Beskrivelse av framtidig arealpolitikk nasjonalt og regionalt. Dataene danner grunnlag for vurderinger av arealatterspørsmål/-behov ved framtidig utbygging.
GEOGRAFISK DEKNING: Samtlige kommuner i Østfold, Akershus, Rogaland og Sør-Trøndelag.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1981, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og oppgaveskjemaer.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, publikasjoner, rapporter og tematiske kart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved NGO-koordinater, grunnkrets, kommune og fylke. Bearbeidde data angis ved kommune og fylke.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Publisert i SSB's rapporter.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av fylkeskommunene.

STATISTISK SENTRALBYRÅ (SSB).
GRUPPE FOR MILJØSTATISTIKK *
 Postboks 8131, Dep.,
 0033 Oslo 1

1098.05

Tlf. 02/ 41 38 20

KONTAKTPERSON: Førstekonsulent Tiril Vogt
DATASERIER: (1) Miljøstatistikk - generelt
 (2) Ressursregnskap for vann
 (3) Avløpsrensaneanlegg
 (4) Register for kommunale avfallsbehandlingsanlegg
 (5) Vannkraftutbygging - reguleringsinngrep og virkninger på fisk

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1098.05

(1) MILJØSTATISTIKK - GENERELT *

KONTAKTPERSON: Førstekonsulent Tiril Vogt
EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer, ferskvann, saltvann, luft, planteliv, dyreliv, støy, spaltningmateriale, utslipp/avløp til saltvann, ferskvann, luft, og til jord samt avfall - sammenfattende opplysninger om det ytre miljø.
FORMÅL: Statistikkproduksjon.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Kontinuerlig datainnsamling.
INNSAMLINGSMETODE: Rapporteringstjeneste, opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, oppgaveskjemaer, publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Stedfestingen vil variere fra tabell til tabell.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Miljøstatistikk publiseres sjeldnere enn årlig. Neste utgave planlagt i 1987.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene publiseres for offentlig og privat bruk.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1098.05

(2) RESSURSREGNSKAP FOR VANN

KONTAKTPERSON: Førsteseekretær Elisabeth Fadum
EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - tilstand, uttak, omforming og bruk av vannforekomster. Mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper, fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning samt tilvekst/naturlige endringer.
FORMÅL: Informasjon og analyse. Statistikkproduksjon.

GEOGRAFISK DEKNING: Viktige vassdrag i alle fylker.
 TIDSPERIODE: Påbegynt januar 1983, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Regelmessig datainnsamling som publiseres sjeldnere enn årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l. og beregninger ved hjelp av litteratur.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, grunnkretser, stedfestingssystem for vassdrag (NVE's vassdragsregister) og statistikkområder.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Planlagt publisert i SSB's rapporter.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Ressursregnskap for vann er en sammenstilling av primærdataserier innsamlet av SSB og av andre offentlige etater. Regnskapet er under oppbygging.

(3) AVLØPSRENSSEANLEGG *

 KONTAKTPERSON: Førstekonsulent Frode Brunvoll
 EMNE: Ferskvann, saltvann, utslipp/avløp til saltvann, ferskvann og til jord - registrering av avløpsrenseanlegg, mengde/omfang av avløpsvann. Registreringen omfatter stedfesting av anlegg og utslippspunkt, driftsstart, endringer, eierforhold, anleggsstørrelse, industritilknytning, renseprinsipp, resipient og slambehandling.
 FORMÅL: Ajourføring av tidligere registrering, 1978. Grunnlagsmateriale for klassifisering av renseanlegg. Statistikkproduksjon.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1982, avsluttet 1983. Planlagt ajourføring i 1985.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene ble gjentatt med ulike tidsintervaller.
 INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, publikasjoner, rapporter, søknadsskjemaer og oppgaveskjemaer.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved NGO- og UTM-koordinater, kommune og fylke. Bearbeidde data angitt ved UTM-koordinater, kommune, fylke, vassdragsnummer og statistikkområder.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Registreringen er et samarbeidsprosjekt mellom SFT og SSB.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1098.05 (01)

(4) REGISTER FOR KOMMUNALE AVFALLSBEHANDLINGSANLEGG *

 KONTAKTPERSONER: Førstekonsulent Tiril Vogt
 EMNE: Utslipp/avløp til saltvann, ferskvann, luft og til jord - kommunale avfallsbehandlingsanlegg.
 FORMÅL: Forurensningsmyndighetenes arbeid med forbedring av avfallsbehandling og andre miljølemper.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas med ulike tidsintervaller.
 INNSAMLINGSMETODE: Befaring og opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater, gårds-/bruks-nummer, grunnkrets, og kommune. Bearbeidde data angis ved fylke.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Deler av dataserien er publisert i SSB's rapporter.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av Miljøverndepartementet.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1098.05 (02)

(5) VANNKRAFTUTBYGGING - REGULERINGSINNGREP OG VIRKNINGER PÅ FISK *

 KONTAKTPERSONER: Førstekonsulent Audun Rosland
 EMNE: Landarealer, ferskvann, dyreliv - innlandsfisk, beskrivelse av reguleringsinngrep i elver og innsjøer og virkninger av vannkraftutbygging på fisk og fiske.
 FORMÅL: Kartlegge konsekvenser av energibruk, for bruk i bl.a. energiregnskap og miljøstatistikk.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet, vassdragsområder.
 TIDSPERIODE: Påbegynt sommeren 1978, avsluttet 1983.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l. og beregninger ved hjelp av annet grunnlagsmateriale (litteratur o.l.).
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved nedbørfelt/vassdragsområde ifølge NVE's vassdragsregister. Bearbeidde data angitt ved landsdel.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1098.05 (03)

STAVANGER KOMMUNE.
BYVETERINÆREN. *
4033 Forus

1099.01

Tlf. 04/ 57 56 77

KONTAKTPERSON: Byveterinær Kristian Staveland
DATASERIE: (1) Overvåkingsprogram

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1099.01

(1) OVERVÅKINGSPROGRAM

KONTAKTPERSON: Siv.ing. Karl O. Gjerstad

EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - virkning av huskloakk og jordbruksavrenning på ferskvannsresipienter, mengde/omfang av utslipp, vannkjemiske sammensetninger/egenskaper og naturlige endringer.

FORMÅL: Dataene brukes til orientering for tekniske etater, styringsorganer og politikere.

GEOGRAFISK DEKNING: Stavanger, Sandnes, Sola og Randaberg kommuner i Rogaland. Inklusive Stokkavannene Mosvann, Bredevann og Hålandsvann, Stavangerhalvøya, Gandsfjord, Byfjorden i Stavanger og Hafrsfjord.

TIDSPERIODE: Påbegynt januar 1977. Sjøvannsundersøkelsene avsluttet 1983. Overvåking av ferskvannslokalitetene fortsetter, endelig avlutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig. Varierer en del avhengig av vannforekomsten.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stasjonsnummer innenfor geografisk angitte områder.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere, tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i Vannovervåking av Hafrsfjorden 1977-1982 og i Slutt-rapport 1983, Byveterinæren i Stavanger.

ANDRE OPPLYSNINGER: Kommunen har i samarbeid med NILU en målestasjon for luftforurensning i Stavanger, hvor mengde av svoveldioksyd og støvpartikler i luft overvåkes kontinuerlig. Kommunen har også foretatt en forurensningsanalyse av Jærelva og en analyse av kvikksølvforurensning i Gandsfjorden i 1973.

STAVANGER MUSEUM.
ZOOLOGISK AVD.,
4000 Stavanger

1100.01

Tlf. 04/ 52 60 35

KONTAKTPERSON: Olav J. Runde

DATASERIER: (1) Trekkfuglforskning

(2) Ringmerking av trekkfugl - gjenfunn

(3) Systematisk insektsamling av sikader (Homoptera auchenorhyncha)

(4) Systematisk insektsamling av biller (Coleptra)

(1) TREKKFUGLFORSKNING

KONTAKTPERSON: Olav J. Runde

EMNE: Dyreliv - mengde/omfang og tidspunkt for fugletrekk. Artsidentifikasjon i hvert enkelt tilfelle og fangst for ringmerking.

GEOGRAFISK DEKNING: Revtangen kystområde, Klepp kommune i Rogaland.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1936, endelig avslutning ikke planlagt.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/målinger ved Revtangen ornitologiske stasjon.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler og dagbøker.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn på stasjonsområdet.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere, varierer for deler av dataserien, men vesentlig begrenset for bruk i forskning. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Planlagt publisert fra museet.

ANDRE OPPLYSNINGER: Som eksempel på resultater av stasjonsarbeidet kan nevnes en påvist tilbakegang i småfuglbestanden i årene 1969-1973, uttrykt ved eksakt antall ringmerkede individer.

(2) RINGMERKING AV TREKKFUGL - GJENFUNN

KONTAKTPERSON: Olav J. Runde
 EMNE: Dyreliv - fuglearters forekomst og utbredelse ved merking av unger og artenes hekkeområde. Gjenfunnsmeldinger om artens trekkveier, vinteroppholdssted, alder, m.v.
 GEOGRAFISK DEKNING: Norge og Svalbard.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1918. Fuglene ble da merket med konservatorens navn fra den tid. Fra og med 1926 ble fuglene ringmerket med museets navn. Endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene foregår kontinuerlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved faste fuglestasjoner og registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset "fugleområde", dvs. ved direkte oppsøking av fuglene.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter, merkelister (standard) i ringpermer og kartotek kort (kort for hvert enkelt gjenfunn) ordnet artsvis.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn, kommune og fylke. Bearbeidde data angis også ved Greenwich-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer (arkivert materiale) og bearbeidde data (fra kortkartoteket) tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, vesentlig begrenset for bruk i forskning. Bearbeidde data som publiseres fra museet tilgjengelig for alle.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder lagringsmedium. På lengre sikt håper en å få de bearbeidde data overført til databank (i Nederland). Foreløpig er deler av materialet overført til spesialkort, men uten koding.

(3) SYSTEMATISK INSEKTSAMLING AV SIKADER (HOMOPTERA AUCHENORRHYNCHA)

KONTAKTPERSON: Olav J. Runde
 EMNE: Dyreliv - forekomst og utbredelse av forskjellige sikadearter samt en del økologiske data i forbindelse med innsamlingsjournal, som f.eks. vertsplante eller biotop.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1945, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Systematiske og kontinuerlige engangsregistreringer, avhengig av forekomster.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer av ett eller flere individer på varierende steder/lokaliteter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Prøver oppbevares som tørrepreparater angitt med sted, dato og samler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn, kommune og fylke.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, vesentlig begrenset for bruk/utlån i forskning. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Deler av dataserien publiseres i forskjellige tidsskrifter.

(4) SYSTEMATISK INSEKTSAMLING AV BILLER (COLEOPTERA)

KONTAKTPERSON: Olav J. Runde
 EMNE: Dyreliv - museal og systematisk samling av biller.
 GEOGRAFISK DEKNING: Deler av Sør-Norge.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1880, avsluttet 1914.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene ble gjort årlig (i sommermånedene).
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område (fra reiser).
 LAGRINGSMEDIUM: Oppbevarte, preparerte insekter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, vesentlig for bruk/utlån i forskning. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Bearbeidde data utgis i form av publikasjoner o.l.

STORE NORSKE SPITSBERGEN KULLKOMPANI A/S,
 9170 Longyearbyen

Tlf. 080/ 21 300

1102.00

KONTAKTPERSON: Geolog Axel Stensrud
 DATASERIER: (1) Utslipp fra gruveproduksjon
 (2) Geologiske målinger

(1) UTSLIPP FRA GRUVEPRODUKSJON

KONTAKTPERSON: Geolog Axel Stensrud

EMNE: Utslipp/avløp til saltvann, luft og til jord - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av avgang/avfall fra gruveproduksjon og boligsamfunn.

GEOGRAFISK DEKNING: Longyearbyen og Svea på Svalbard.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1950, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Spesielle deler av dataserien er engangsregistreringer, men normalt gjentas målingene regelmessig, månedlig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner samt rapporteringstjeneste.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn på lokale kart.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, varierer for deler av dataserien, vesentlig begrenset for bruk i forskning (med egen nytteverdi) og for spesielle forvaltningsorganer.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder registreringshyppighet. Målinger planlegges oftere.

(2) GEOLOGISKE MÅLINGER

KONTAKTPERSON: Geolog Axel Stensrud

EMNE: Berggrunn og løsmasser - mengde/omfang og sammensetning av kullforekomster samt produksjon, tilgang på kartlagte reserver og steintipp fra gruvedrift.

GEOGRAFISK DEKNING: Svalbard.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1916, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Vesentlig engangsregistreringer. Målingene over status, produksjonsomfang og nye reserver gjentas regelmessig årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Opplysninger framskaffet ved kjerneboringer, røskinger, kartlegging og laboratorieanalyser.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler og grafisk materiale.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved "NPI-koordinater" på kart.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, vesentlig begrenset til bruk for norske offentlige forvaltningsorganer.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder registreringshyppighet. Målingene planlegges utført oftere.

SØR-NORGE ALUMINIUM A/S.
TEKNISK SEKSJON. LABORATORIET.
5460 Husnes

Tlf. 054/ 71 122

1103.01

KONTAKTPERSON: Lab.sjef Sten Helland

DATASERIE: (1) Emisjonsdata

(1) EMISJONSDATA

KONTAKTPERSON: Lab.sjef Sten Helland

EMNE: Utslipp/avløp til luft, saltvann og til jord - emisjonsdata for fluorider, sjøvannsanalyser og vegetasjonsanalyser på fluor.

FORMAL: Oversikt over utslipp og hvilke konsekvenser disse fører med seg.

GEOGRAFISK DEKNING: Husnes, Kvinnherad kommune i Hordaland.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Emisjonsdata for fluorider og råstoffbruk måles månedlig, konsentrasjonsdata for vegetasjon måles 3 ganger pr. år for gress, 1 gang pr. år for høy og 2 ganger pr. år for barnåler.

TILGJENGELIGHET: Begrenset for bruk i forskning, for spesielle forvaltningsorganer og for impliserte p stedet når skader oppstår.

ANDRE OPPLYSNINGER: Ca. 20 målestasjoner er opprettet på Husnes i en omkrets av inntil 15 km fra verket. Dataene brukes i tillegg av bl.a. SFT.

SØR-TRØNDELAG FYLKE.
FYLKESMANNEN,
V/ MILJØVERNDELINGEN. *
 7000 Trondheim

1104.02

Tlf. 05/ 51 08 11

KONTAKTPERSON: Miljøvernleder Herlaug Dørum
DATASERIER: (1) Kommunale utslipp
 (2) Trondheimsfjordundersøkelsen

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1104.02

(1) KOMMUNALE UTSLIPP *

KONTAKTPERSONER: Overing. Noralv Bell og avd.ing. Svein Sjøvik
EMNE: Utslipp/avløp til saltvann, ferskvann, luft og til jord - kjemiske egenskaper/sammensetninger og mengde/omfang av kommunale utslipp godkjent i henhold til vannvernloven.
FORMÅL: Vurdering av nødvendige tiltak for å holde graden av forurensning på et akseptabelt nivå.
GEOGRAFISK DEKNING: Sør-Trøndelag.
TIDSPERIODE: Påbegynt mars 1975, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig. Registreringshyppigheten avgjøres av kommunene selv for de utslippstillatelser som gis.
INNSAMLINGSMETODE: Rapporteringstjeneste.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis vanligvis ved kommune, men NGO- og UTM-koordinater brukes i enkelte tilfelle.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av bl.a. SFT, Miljøverndepartementet og kommunene.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1104.02 (02) OG (03)

(2) TRONDHEIMSFJORDUNDERSØKELSEN

KONTAKTPERSONER: Fylkesing. Lars Bagøien og overing. Noralv Bell
EMNE: Utslipp/avløp til saltvann og til ferskvann - mengde/omfang og kjemiske egenskaper/sammensetninger av utslipp fra naturlig og menneskelig aktivitet.
FORMÅL: Vurdere forurensningssituasjonen i Trondheimsfjorden med tanke på tiltak og rensekrav.
GEOGRAFISK DEKNING: Trondheimsfjorden, de omliggende kommuner og elvene Nea/Nidelva, Orkla og Gaula i Sør-Trøndelag.
TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1972, avsluttet 1976.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt med ulike tidsintervaller ukentlig til årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved stedsnavn etter kart.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Publisert i samlerapport (september 1977).
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene er produsert av SINTEF, Museet. Dataene brukes i tillegg av bl.a SFT og kommuner.

TELEMARK DISTRIKTSHØGSKOLE (TDH),
SEKSJON FOR NATUR- OG MILJØVERNSAKER. *
 3800 Bø i Telemark

1105.01

Tlf. 036/ 60 200

KONTAKTPERSON: Amanuensis Einar Kulsvehagen
DATASERIER: (1) Vegetasjonskartlegging
 (2) Kvartærgeologisk-/jordartskartlegging
 (3) Grunnforhold/hydrogeologi
 (4) Limnologiske undersøkelser
 (5) Avrenning av næringssalter fra ulike typer jordsmonn
 (6) Næringssalttransport i nedbør
 (7) Gjødslingsprosjektet
 (8) Forekomst av cadmium i storvilt

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1105.01

(1) VEGETASJONSKARTLEGGING

KONTAKTPERSON: Amanuensis Odd Vevle

EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer, planteliv - register over vegetasjonkart som viser grafisk bilde av arealmengde og fordeling av vegetasjonstyper (plantesosiologisk definerte enheter). Sammensetningen av plantearter i de enkelte vegetasjonstypene kvalitativt og kvantitativt. En rekke naturlige og antropogene forhold som påvirker artssammensetning og fordeling av vegetasjonstypene er f.eks berggrunnens kjemiske sammensetning, løsavsetningenes fysisk/kjemiske sammensetning, jordsmonnets næringsinnhold og profiltipe.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet med hovedtyngde på Østlandet, sentrale fjellområder og Trøndelag.

TIDSPERIODE: Første register etablert 1974, endelig avslutning ikke planlagt. Primærdata fra 1930-årene, kraftig utvidelse fra 1970.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Landsoversikter 1974, 1976 og 1979. Registeret har ikke etablerte rapporteringsrutiner fra kartprodusentene. Ved overgang til EDB-lagring/-utskrifter vil årlig revidering/ajourføring være aktuelt. Vegetasjonkartleggingen er vesentlig engangsregistreringer, som i noen grad vil gjentas sjeldnere enn årlig. Disse vil være av interesse for suksesjonsstudier.

INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved spørreskjemaer og rapportering fra kartprodusenter. Rutine for ajourføring er ikke innarbeidd. Primærdata innsamles ved avgrensning og av utskilte arealer på flybilder eller kart samt feltkontroll og tolking.

LAGRINGSMEDIUM: Registeret lagrer spørreskjemaer og tilsendte kart. Det arbeides med EDB-lagring av "sentrale" opplysninger om kartlagte områder. Primærdata lagres som manuskart (på flybilder, topografiske kart eller skisser) - eller som trykte kart i ulike målestokker, vesentlig i 1:5000 - 1:20 000 og 1:50 000. Primærdata (kart) over få prosent av Norges areal. Beskrivelse av de kartlagte enhetene lagres som tekst og plantesosiologiske tabeller i rapporter og publikasjoner.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn, kommune og fylke. Primærdata kan ha andre referanser.

TILGJENGELIGHET: Registerutskrifter tilgjengelig for alle, normalt mot betaling. Primærdata tilgjengelig, varierer for deler av dataserien (se lagringsmedium).

PLANLAGTE ENDRINGER: EDB-lagring av "sentral" informasjon om primærdata. Arlige utskrifter fra registeret til fylkeskartkontor og andre brukere. Sorterte delutskrifter til kartprodusenter for korrigering og komplettering. Norsk Kartplanutvalg arbeider med planer/tiltak som vil kunne få betydning for vegetasjonkartlegging.

PUBLISERING: En oversikt over dataserien finnes i Vevle (1976): Oversikt over vegetasjonkartlegging i Norge fram til 1976. Telemark Distriktshøgskole Skrifter 6: 1-30.

ANDRE OPPLYSNINGER: Pj. januar 1976 var ca. 4 000 km² kartlagt, herav trykt ca. 2 000 km². Pr. 1979 var ca. 11 000 km² kartlagt, herav trykt ca. 3 000 km². Avgrensning av kartleggingsområde følger gjerne kartbladgrenser, men også nedslagsfelt, kommunegrenser, planleggingsområder, verneverdige områder, m.v.

(2) KVARTÆRGEOLOGISK-/JORDARTSKARTLEGGING

KONTAKTPERSON: Amanuensis Einar Kulsvehagen

EMNE: Berggrunn og løsmasser - kartlegging, mengde/omfang og mekanisk sammensetning av kvartære løsavsetninger.

GEOGRAFISK DEKNING: Deler av Telemark.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angis ved figurering av avsetningstype på økonomiske kart.

TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning, lagringsmedium og registreringshyppighet.

(3) GRUNNFORHOLD/HYDROLOGI *

KONTAKTPERSON: Amanuensis Einar Kulsvehagen

EMNE: Berggrunn og løsmasser, ferskvann - kjemiske, mekaniske og bakteriologiske undersøkelser av løsmassetypene samt deres mengdefordeling og hydrologi.

FORMÅL: Grunnlag for planlegging av infiltrasjon av avløpsvann, plassering av avfallsplasser, vannforsyning og klarlegging av forurensningstransport i grunnen.

GEOGRAFISK DEKNING: Telemarksvassdraget og nedslagsfelt langs Bøelva og Sanaelva, Bø og Sauherad kommuner i Telemark.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer. Grunnvannsmålinger gjentas uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område, ved bruk av soning, rødriving, grunnvannsmåling og kjemisk og biologisk analyse/prøvetaking.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved NGO- og UTM-koordinater. Bearbeidde data angis ved NGO-koordinater og fylke, nøyaktig avmerking på økonomisk kart og reguleringskart (1:1 000).

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, varierer for deler av dataserien. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning, lagringsmedium og registreringshyppighet.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1105.01 (01)

(4) LIMNOLOGISKE UNDERSØKELSER *

KONTAKTPERSONER: Sigurd Rognerud, NIVA-Hamar og Dag Berge, NIVA-Oslo.

EMNE: Ferskvann - biologiske, kjemiske og fysiske sammensetninger/egenskaper med spesiell vekt på limnologiske undersøkelser av fosforbelastningens betydning for innsjømetabolisme.

GEOGRAFISK DEKNING: De store innsjøene i Telemarksvassdraget.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1973, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved navn på innsjøen, kommune og/eller fylke.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, varierer for deler av dataserien, restriksjoner på bruk/publisering av data.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1105.01 (02)

(5) AVRENNING AV NÆRINGSSALTER FRA ULIKE TYPER JORDSMONN *

KONTAKTPERSONER: Sigurd Rognerud, NIVA-Hamar og Dag Berge, NIVA-Oslo.

EMNE: Ferskvann - kjemiske og biologiske sammensetninger/egenskaper ved avrenning av næringssalter fra ulike typer jordsmonn.

GEOGRAFISK DEKNING: Telemarksvassdraget, Nome, Bø, Sauherad, Notodden, Tinn, Seljord, Kviteseid, Vinje og Skien kommuner i Telemark.

TIDSPERIODE: Påbegynt våren 1977, avsluttet høsten 1978.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt regelmessig, daglig til ukentlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved stedsnavn, kommune og/eller fylke.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1105.01 (03)

(6) NÆRINGSSALTTRANSPORT I NEDBØR *

KONTAKTPERSONER: Sigurd Rognerud, NIVA-Hamar og Dag Berge, NIVA-Oslo.

EMNE: Ferskvann - kjemiske sammensetninger/egenskaper av næringssalttransport i nedbør.

GEOGRAFISK DEKNING: Telemarksvassdraget, Nome, Bø, Sauherad, Notodden, Tinn, Seljord, Kviteseid, Vinje og Skien kommuner i Telemark.

TIDSPERIODE: Påbegynt våren 1977, avsluttet høsten 1978.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt regelmessig, daglig til ukentlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved stedsnavn, kommune og/eller fylke.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1105.01 (04)

(7) GJØDSLINGSPROSJEKTET *

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Arne Lande

EMNE: Ferskvann, dyreliv, utslipp/avløp til ferskvann - gjødsling av fiskevann i Telemark for å øke produksjon og bedre produktet. Mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper og tilvekst/naturlige endringer.

FORMAL: Standardisering av gjødselmengde og innsjøtyper for modellering.

GEOGRAFISK DEKNING: Tinn og Vinje kommuner i Telemark.

TIDSPERIODE: Påbegynt juni 1979, planlagt avslutning i 1985.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig. Prøvefiske gjentas årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner, befarings- og beregninger ved hjelp av annet grunnlagsmateriale samt ved prøvefiske.

LAGRINGSMEDIUM: Prøver, publikasjoner, rapporter og grafisk materiale.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, stedsnavn, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i Skrifter TDH: Nr. 54 og 74.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av NLH og Miljøvernavdelingen hos Fylkesmannen i Telemark.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1105.01 (05)

(8) FOREKOMST AV CADMIUM I STORVILT

KONTAKTPERSON: Norvald Fimreite

EMNE: Dyreliv, utslipp/avløp til luft og til jord - mengde/omfang, analyse av materiale fra storvilt (muskel, lever og nyre).

FORMÅL: Undersøke om storvilt (elg, rådyr og rein) inneholder skadelige mengder av tungmetallet cadmiu

GEOGRAFISK DEKNING: Telemark.

TIDSPERIODE: Påbegynt mai 1983, avsluttet 1984.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Innsamling av prøver i forbindelse med jakt.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

TELEMARK FYLKE,
FYLKESMANNEN,
V/ MILJØVERNAVDDELINGEN. *
Postboks 287,
3701 Skien

1106.02

Tlf. 035/ 27 020

KONTAKTPERSON: Miljøvernleder Sten Ulrik Heines

DATASERIER: (1) Kommunalt avløpsvann
(2) Vannkvalitet (OVSYSS)
(3) Data-fisk

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1106.02

(1) KOMMUNALT AVLØPSVANN *

KONTAKTPERSON: Overing. Arne Malme

EMNE: Ferskvann, saltvann, utslipp/avløp til saltvann, ferskvann og til jord - mengde/omfang av kommunale utslipp fordelt på rensed og urensed avløpsvann.

FORMÅL: Kontroll av konsesjonsbetingelser. Vurdering av driftsforhold og beregning av forurensnings-tilførsel.

GEOGRAFISK DEKNING: Samtlige vassdrag i Telemark.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1975 (deler av fylket) og 1979 (hele fylket), endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er representert i SFT's dataarkiv. Dataene produseres delvis av kommunene selv og brukes i tillegg av SFT.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1106.02 (01)

(2) VANNKVALITET (OVSY) *

 KONTAKTPERSON: Avd.ing. Trond Robert Gulbrandsen
 EMNE: Ferskvann, saltvann, utslipp/avløp til saltvann, ferskvann og til jord - vannressursenes tilstand, resipientkapasitet og bruksanvendelighet.
 FORMÅL: Tilstands- og tiltaksvurderinger.
 GEOGRAFISK DEKNING: Samtlige vassdrag i Telemark.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1975, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner, rapporter og tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater, stedsnavn, stasjonsnavn og NVE's vassdragsregister.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
 PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i NIVA-rapporter.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien vil bli representert i et nasjonalt overvåkingsprogram v/SFT. Dataene produseres i samarbeid med NIVA og dataene brukes i tillegg av bl.a. SFT.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1106.02 (05)

(3) DATA-FISK *

 KONTAKTPERSON: Fiskerikonsulent Tore Kildal
 EMNE: Ferskvann, dyreliv - fiskeribiologiske undersøkelser i regulerte og uregulerte vann i Telemark. Målinger av ulike biologiske parametre relatert til fiskebestanden.
 FORMÅL: Følge utviklingen i fiskebestanden. Gi pålegg om utsetting og andre fiskefremmende tiltak. Utarbeide planer for forvaltning av fiskevann.
 GEOGRAFISKE DEKNING: Telemark.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1982, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l. Befaringer o prøvafiske med standard prøvegarnsserier og elektriske apparater. Målinger av ulike biologiske parametre.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: UTM-koordinater og NVE's vassdragsnummer.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Planlegges publisert i egen rapport fra Miljøvernavdelingen.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av DVF.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1106.02 (04)

TITANIA A/S. *

4380 Hauge i Dalane

Tlf. 04/ 47 70 00

1108.00

KONTAKTPERSON: Forskningssjef dr. Olav Mellgren
 DATASERIE: (1) Utslipp til Jøssingfjorden

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1108.00

(1) UTSLIPP TIL JØSSINGFJORDEN

 KONTAKTPERSON: Dr. Olav Mellgren
 EMNE: Berggrunn og løsmasser, ferskvann, utslipp/avløp til saltvann - avfall, mengde/omfang og kjemisk sammensetninger/egenskaper av utslipp og prosessavfall som deponeres. Geologiske kart og andre relevante data vedrørende ilmenittforekomster. Kart og andre data knyttet til omfang av vannressurser.
 FORMÅL: Kontroll av utslippsspredning og kontroll av eventuell forurensning.
 GEOGRAFISK DEKNING: Jøssingfjord (utslipp), Tellnesvassdraget (vannressurser), Sokndal kommune i Rogaland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1960, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og rapporteringstjeneste.

Målingene er basert på driftskontroll.

LAGRINGSMEDIUM: Maskintabeller.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet for andre brukere.

ANDRE OPPLYSNINGER: Innsamling av data foregår i samråd og med godkjenning av SFT.

Dataene produseres av A/S Miljøplan.

TROMS FYLKE,
 FYLKESMANNEN,
 V/ MILJØVERNAVDDELINGEN, *
 Postboks 595,
 9001 Tromsø

Tlf. 083/ 87 530

KONTAKTPERSON: Miljøvernleder Asbjørn Øivind Larssen

DATASERIER: (1) Strømningsundersøkelser
 (2) Grunnvann- og resipientforhold
 (3) Forurensning fra jordbruk
 (4) Drift av renseanlegg
 (5) Friluft- og naturvernområder
 (6) Kartlegging av viltområder
 (7) Resipientundersøkelser

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1109.02

(1) STRØMNINGSUNDERSØKELSER *

KONTAKTPERSON: Fylkesing. Asbjørn Øivind Larsen

EMNE: Ferskvann, saltvann - vurdering av strømningsforhold.

GEOGRAFISK DEKNING: Rossfjordstraumen, Storfjord, Gratangsbotn, Straumsbotn, Gausásbotn og Bergsvågen.
 Dette omfatter Sallangen, Storfjord, Lenvik, Gratangen, Kvæfjord og Harstad kommuner i Troms.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, avsluttet 1977.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved stedsnavn og kommune.

TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle. Data for overvåking av Tromsøundet tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Undersøkelsene er foretatt i samarbeid med NIVA og primærregistreringene foreligger hos dem.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1109.02 (04)

(2) GRUNNVANN- OG RESIPIENTFORHOLD

KONTAKTPERSON: Miljøvernleder Asbjørn Øivind Larssen

EMNE: Ferskvann - kvartærgeologisk undersøkelse av grunnvann til drikkevann og grunnvann som resipient for søppelfyllinger.

GEOGRAFISK DEKNING: De fleste kommuner i Troms (18 av 25).

TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, avsluttet 1977.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angitt ved stedsnavn og kommune.

TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Undersøkelsen er utført av Tore Østerås, NLH, og primærregistreringene foreligger der.

(3) FORURENSNING FRA JORDBRUK *

KONTAKTPERSON: Overing. Per M. Gabrielsen

EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann og til jord - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/-egenskaper av gjødsel og pressaft fra silo.

FORMÅL: Pålegge tiltak for å begrense/hindre vannforurensning.

GEOGRAFISK DEKNING: Bardu-Målselvvassdraget, Salangselva, Sagelvvassdraget, Tamokdalen og Nordkjoselva
 Bardu, Målselv og Balsfjord kommuner i Troms.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1979, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og oppgaveskjemaer.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gårds-/bruksnummer, kommune, stedsnavn og

nedslagsfelt for resipienten. Bearbeidde data angis ved gårds-/bruksnummer og kommune.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

PLANLAGTE ENDRINGER: Registreringene vil bli fulgt opp med mer omfattende undersøkelser etter behov.
 Aktuelt med pålegg om tiltak for å forbedre forholdene.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien omfatter utdrag av forskrifter, vassdragsgeografisk presentasjon, oppsummering og konklusjoner om tilstanden, registrering av gårder og eiere og registreringsdata. Dataene brukes i tillegg av bl.a. Troms Landbruksselskap og herredsaagronomene i kommunene.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1109.02 (01), (02) OG (03)

(4) DRIFT AV RENSEANLEGG

KONTAKTPERSON: Overing. Per M. Gabrielsen
 EMNE: Ferskvann, saltvann, utslipp/avløp til saltvann og til ferskvann - kontroll av utslipp i.h.t. utslippstillatelse. Kjemiske, biologiske og fysiske parametre.
 FORMÅL: Overvåke forurensningsmengden til resipienten.
 GEOGRAFISK DEKNING: Vassdrag, elver og fjorder i Nord-Norge.
 TIDSPERIODE: Påbegynt oktober 1979, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Regelmessige, kvartalsvise målinger.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner, rapporter og oppgaveskjemaer.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune, stedsnavn og navn på renseanlegget.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av bl.a. kommunene.

(5) FRILUFTS- OG NATURVERNOMRÅDER

KONTAKTPERSON: Naturverninspektør Bjørn Johansen.
 EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer, planteliv, dyreliv - mengde/omfang og biologiske egenskaper.
 FORMÅL: Brukes i verneplanarbeid i forbindelse med inngrepssaker m.v.
 GEOGRAFISK DEKNING: Troms.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og uregelmessige målinger, sjeldnere enn årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Befaringer og målinger/registreringer ved hjelp av annet grunnlagsmateriale.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater, stedsnavn og kommune. Bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, gårds-/bruksnummer, stedsnavn og kommune.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
 PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i Troms, Naturvit. nr. 3 (1979) og nr. 34 (1982) samt i Polarflokken (1981). Verneplaner og handlingsprogram er også publisert. Utkast til verneplan for våtmarker og tematiske kart planlegges publisert i 1983-1984.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder tematisk dekning.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien blir produsert og brukt av Universitet i Tromsø.

(6) KARTLEGGING AV VILTMRÅDER

KONTAKTPERSON: Viltkonsulent Øystein Overrein
 EMNE: Dyreliv, landarealer - mengde/omfang, biologiske egenskaper, lokalisering av leveområder, trekkveier o.l. for viltarter.
 FORMÅL: Dataene skal danne bakgrunn for uttalelser om fysiske inngrep i utmark, oljevernberedskap, i forbindelse med framtidige verneplaner og generell viltforvaltning.
 GEOGRAFISK DEKNING: Troms.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1973, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Befaringer og opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.
 LAGRINGSMEDIUM: Tematiske kart samt skjema for hvert viltområde.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, kommune og fylke.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/ publisering av data.
 PUBLISERING: Deler av dataserien planlagt publisert i en vernekatalog for Troms.

(7) RESIPIENTUNDERSØKELSER *

KONTAKTPERSON: Fylkesing. Steinar Karlsen
 EMNE: Ferskvann, saltvann, utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - mengde/omfang, biologiske egenskaper, kjemiske sammensetninger/egenskaper samt tilvekst/naturlige endringer.
 FORMÅL: Overvåke forurensningssituasjonen i Tromsøundet - Lenvik - Harstad.
 GEOGRAFISK DEKNING: Tromsøundet, Vågsfjorden, Gisundet-Finnfjorden, Tromsø, Harstad og Lenvik kommune i Troms og Finnmark.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1983, endelig avslutning ikke planlagt. Dykkerundersøkelse i 1981-1982.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 Dykkerundersøkelser.
 LAGRINGSMEDIUM: Fotografier, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringene er avmerket på kart.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Publisert i Dykkerundersøkelser Tromsø-Lenvik (1981) og Harstad (1982).

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1109.02

UNIVERSITETET I BERGEN,
 INSTITUTT FOR BOTANIKK. *
 Postboks 12,
 5014 Bergen

1110.01

Tlf. 05/ 21 30 50

KONTAKTPERSONER: Instituttstyrer Solveig Aasheim
 DATASERIER: (1) Aeropalynologi i Norden
 (2) Ilandføring av olje på Sotra - arkeologiske undersøkelser, naturvitenskapelig del
 (3) Plantearter og vegetasjonstyper i vernede vassdrag
 (4) Mesotrofe lauvskoger
 (5) Tørrbakkevegetasjon
 (6) Furuskog
 (7) Subalpin skogvegetasjon og beslektet vegetasjon
 (8) Edellauvskog
 (9) Virkning av brann i lyngheiøkosystemer
 (10) Vinterbeite for rein
 (11) Vegetasjonsøkologi - rikmyr
 (12) Vegetasjonsøkologi - myr
 (13) Vegetasjons- og plantegeografiske undersøkelser
 (14) Arkeologiske utgravninger
 (15) Botaniske undersøkelser i Breheimen
 (16) Floraen i Sogn og Fjordane
 (17) Fjellflora i Hordaland
 (18) Skjøtsel av edellauvskog
 (19) Vegetasjonsundersøkelser i Sunnfjord
 (20) Vegetasjonsundersøkelser i flyvesandspåvirkede økosystemer
 (21) Botaniske undersøkelser i Jørpelandsvassdragene
 (22) Botaniske undersøkelser i Ortnevik-Mjølsvik-Østebøvassdragene

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1110.01

(1) AEROPALYNOLOGI I NORDEN

KONTAKTPERSON: Knut Krzywinski
 EMNE: Planteliv - pollenkonsentrasjoner i luft, variasjoner i tid og langs klimatiske gradienter.
 Delprosjekt: Variasjoner i tid på Vestlandet.
 GEOGRAFISK DEKNING: Vestlandet og hele Norden.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1971, metodikken ble standardisert i 1977, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig hver time, produseres normalt hver annen time.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler og grafisk materiale.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved polare-koordinater og stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, normalt mot betaling.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning og tilgjengelighet for andre brukere.

(2) ILANDFØRING AV OLJE PÅ SOTRA - ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER, NATURVITENSKAPELIG DEL

KONTAKTPERSON: Knut Krzywinski
 EMNE: Berggrunn og løsmasser, ferskvann, planteliv - naturforhold og menneskelig påvirkning i post- og sen-glacial tid. Hovedsakelig basert på strandforskyvning, avsmelting og vegetasjons-historiske undersøkelser i samband med arkeologiske undersøkelser.
 GEOGRAFISK DEKNING: Sotra/Vindenes, Sund og Fjell kommuner i Hordaland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, avsluttet 1978.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved palynologisk/arkeologisk feltarbeid innenfor et avgrenset område
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved polare-koordinater.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(3) PLANTEARTER OG VEGETASJONSTYPER I VERNEDE VASSDRAG

KONTAKTPERSON: Dosent Arnfinn Skogen

EMNE: Landarealer, ferskvann, planteliv - naturvitenskapelige (botaniske) verneverdier i midlertidig verneede vassdrag.

FORMÅL: Grunnlag for endelig vurdering av (10-års verneede) vassdrag i vernesammenheng.

GEOGRAFISK DEKNING: Vikedalselv, Granvinelva, Fosselva, Eikjedalselv, Vossovassdraget, Yndesdalselv, Undredalselv, Flåmvassdraget, Utle, Feigumvassdraget, Mørkrisvassdraget, Storelva, Jølstra, Ørstaelv og Vesteråselv i Rogaland, Etneelvi i Hordaland, Gaula i Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1977, avsluttet 1981.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område o kart/flyfoto/fjernanalyser og ved hjelp av litteratur o.l. som grunnlagsmateriale.

LAGRINGSMEDIUM: Maskintabeller, publikasjoner, rapporter, tematiske kart, journaler, grafisk materiale, krysslister (flora) og herbariemateriale.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved UTM-koordinater, stedsnavn og kommune. Bearbeidde data angitt ved stedsnavn, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

PUBLISERING: Publisert i rapporter fra Botanisk Institutt.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes av bl.a. Miljøverndepartementet og botaniske fagmiljøer.

(4) MESOTROFE LAUVSKOGER

KONTAKTPERSONER: Førstelektor Arnfinn Skogen og amanuensis Eli Fremstad

EMNE: Berggrunn og løsmasser, landområder, planteliv - økologiske og plantesosiologiske data om mesotrofe lauvskoger, med særlig vekt på oreskoger. Beite og annen kulturpåvirkning, f.eks. slitasje, skogplanting, oppdyrking og elvereguleringer.

FORMÅL: Gi innsikt i visse lauvskogers økologi og gi bidrag til kunnskaper om norsk vegetasjon.

GEOGRAFISK DEKNING: Hordaland, Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1977, avsluttet 1980.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Vesentlig plantesosiologiske og jordbunnskjemiske undersøkelser på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner, rapporter, grafisk materiale, tematiske kart og tabeller for sosiologisk vegetasjon og jordanalyser.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved UTM-koordinater og stedsnavn, bearbeidde data ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Dette avhenger imidlertid av arbeidsbehov/ressurssituasjon, varierer for deler av dataserien. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Bearbeidde data er publisert.

(5) TØRRBAKKEVEGETASJON

KONTAKTPERSON: Amanuensis Eli Fremstad

EMNE: Landarealer, planteliv - kulturpåvirkning, beite. Tørrbakkevegetasjonens sammensetning og utforming.

FORMÅL: Gi kunnskap om vestnorske vegetasjonstypers økologi.

GEOGRAFISK DEKNING: Sognefjorden rundt Nærøyfjord, Ardalsfjord, Lusterfjord og Sogndalsfjord i Sogn og Fjordane.

TIDSPERIODE: Påbegynt sommeren 1979, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater, stedsnavn, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Dette avhenger imidlertid av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

PUBLISERING: Planlagt publisert i rapporter og publikasjoner.

(6) FURUSKOG

KONTAKTPERSON: Dosent Arnfinn Skogen
EMNE: Planteliv - typer av furuskog og beslektet skog.
FORMÅL: Gi oversikt over typer av barskog på Vestlandet og gi innsikt i deres relasjon til jordsmonn, klima og bruk.
GEOGRAFISK DEKNING: Hordaland og Sogn og Fjordane.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1979, avsluttet 1984.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.
LAGRINGSMEDIUM: Maskintabeller, journaler, publikasjoner, rapporter og grafisk materiale.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved UTM-koordinater, stedsnavn, kommune og fylke.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av botanisk/økologiske fagmiljøer. Dataserien er relativt omfattende.

(7) SUBALPIN SKOGSVEGETASJON OG BESLEKTET VEGETASJON

KONTAKTPERSON: Dosent Arnfinn Skogen
EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer, planteliv - oversikt over subalpin vegetasjon, sammen- setning, variasjon og utbredelse i forhold til jordsmonn, hydrografi og klima, kulturpåvirk- ning og historie.
FORMÅL: Gi innsikt i vestnorsk vegetasjon og forståelse for variasjoner innen enkeltarter og plante- samfunn.
GEOGRAFISK DEKNING: Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane og Hordaland.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, avsluttet 1982.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, fotografier, journaler, publikasjoner, rapporter, grafisk materiale, tematiske kart, herbariemateriale og floralister.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved NGO- og UTM-koordinater, kommune og fylke. stedsnavn. Bearbeidde data angitt ved UTM-koordinater, stedsnavn, kommune og fylke.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Det vesentlige av arbeidet utføres som hovedfagsoppgaver ved Universitetet i Berge. Dataene brukes i tillegg av bl.a. Miljøverndepartementet og botanisk/økologiske fagmiljøer.

(8) EDELLAUVSKOG

KONTAKTPERSON: Dosent Arnfinn Skogen
EMNE: Berggrunn og løsmasser, planteliv - oversikt over typer av kravfull lauvskog, deres forekomster og geografisk variasjon. Detaljerte data om sammensetning og sammenheng mellom vegetasjon, naturlige abiotiske forhold og kulturpåvirkning samt stabilitet og utviklingstendenser.
FORMÅL: Gi innsikt i vestnorsk landskapsøkologi som ledd i en vegetasjons-økologisk ramme.
GEOGRAFISK DEKNING: Vestlandet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1973, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer som gjentas uregelmessig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og ved hjelp av annet grunnlagsmateriale. Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, inter- vjuundersøkelser o.l.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, fotografier, journaler, publikasjoner, rapporter, grafisk materiale, tematiske kart, floralister og herbariemateriale.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, stedsnavn, kommune og fylke.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt til- felle, varierer for deler av dataserien, avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av bl.a. Miljøverndepartementet, fylkesadministrasjonen og andre botanisk/økologiske fagmiljøer.

(9) VIRKNING AV BRANN I LYGHEIØKOSYSTEMER

KONTAKTPERSONER: Dosent Arnfinn Skogen, professor Peter E. Kaland og amanuensis Dag O. Øvstedal
EMNE: Planteliv - utvikling av vegetasjon etter brann. Sammensetning (kjemisk og floristisk) og produksjonsstørrelse av enkeltarter og plantesamfunn.
FORMÅL: Oppbygning og sammensetning av lyngheier, samt deres historie i Vest-Norge.

GEOGRAFISK DEKNING: Hitra, Frøya, Ørland, Agdenes kommuner i Sør-Trøndelag, Sveio, Fusa, Lindås og Austrheim kommuner i Hordaland.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1964, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas med ulike tidsintervaller. Varierer med feltene.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner. Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer og intervjuundersøkelser. Kjemisk analyse og veining av høstet materiale og jordsmonn. Pollenanalyser og 14 C dateringer.

LAGRINGSMEDIUM: Maskintabeller, journaler, publikasjoner, rapporter, grafisk materiale, tematiske kart, søknadsskjemaer og oppgaveskjemaer.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, stedsnavn, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av bl.a. fylkeskommunale viltneemder og botanisk/-økologiske fagmiljøer. Materialet for generelle heiundersøkelser er omfattende.

(10) VINTERBEITE FOR REIN

KONTAKTPERSON: Dosent Arnfinn Skogen

EMNE: Landarealer, planteliv - forekomster av egnede reinbeiter.

FORMÅL: Oversikt over områdets bæreevne for villrein.

GEOGRAFISK DEKNING: Sydsiden av Sognefjorden, Vaksdal og Voss kommuner i Hordaland, Vik og Aurland kommuner i Sogn og Fjordane.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1980, avsluttet 1984. Mulig seinere oppfølging.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser. Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer og intervjuundersøkelser. Rapporteringstjeneste. Linjetakseringer.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, fotografier, journaler, publikasjoner, rapporter, grafisk materiale og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved UTM-koordinater, stedsnavn, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Prosjektet startet etter initiativ fra DVF, som i tillegg til kilden bruker dataene. Materialet er omfattende.

(11) VEGETASJONSØKOLOGI - RIKMYR

KONTAKTPERSON: Dosent Arnfinn Skogen

EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer, ferskvann, planteliv - vegetasjonstyper og -utvikling på kalkrike myrer i relasjon til underlag.

FORMÅL: Innsikt i relativt sjeldne naturtyper bl.a. med sikte på å finne ut hva som bør/må tas vare på for å bevare områdets mangfold.

GEOGRAFISK DEKNING: Bømlo, Stord og Sveio kommuner i Hordaland.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, avsluttet 1981.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.

LAGRINGSMEDIUM: Maskintabeller, fotografier, journaler, publikasjoner, rapporter, grafisk materiale, tematiske kart, herbariemateriale og floralister.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved UTM-koordinater, stedsnavn, kommune og fylke. Bearbeidde data angitt ved stedsnavn, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Serien er representert i Landsplan for norske myrer. Dataene brukes i tillegg av bl.a. Miljøverndepartementet, fylkesmannen i Hordaland og ved generalplanlegging. Materialet er omfattende.

(12) VEGETASJONSØKOLOGI - MYR

KONTAKTPERSON: Dosent Arnfinn Skogen

EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer, ferskvann, planteliv - oversikt over kystmyrenes vegetasjonstyper, deres utbredelse i forhold til kjemiske, hydrologiske, berggrunnsgeologiske og klimatiske forhold samt utviklingstendenser og oppbygning.

FORMÅL: Grunnleggende innsikt i kystområdenes natur og økologi.

GEOGRAFISK DEKNING: Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag, Hordaland, Møre og Romsdal og Sogn og Fjordane.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1963, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og uregelmessige målinger.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende

steder/punkter innenfor et avgrenset område. Målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og annet grunnlagsmateriale (litteratur o.l.).

LAGRINGSMEDIUM: Maskintabeller, fotografier, journaler, publikasjoner, rapporter, grafisk materiale, tematiske kart og herbariemateriale.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO- og UTM-koordinater, stedsnavn, kommune og fylke samt innplotting på flybilder.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Serien er representert i Landsplan for myrreservater. Dataene brukes i tillegg av bl.a. Miljøverndepartementet, fylkesmenn, kommuner, viltstellmyndigheter og Nordisk Ministerråds spesialkomiteer. Materialet er omfattende.

(13) VEGETASJONS- OG PLANTEGEOGRAFISKE UNDERSØKELSER

KONTAKTPERSON: Dosent Arnfinn Skogen

EMNE: Planteliv - oversikt over enkeltarter og vegetasjonstyper samt biologiske egenskaper.

FORMÅL: Innsikt i flora og vegetasjon i et tidligere lite kjent område, spesielt med tanke på variasjonen mellom humide, suboseaniske fjellområder og kontinentale områder.

GEOGRAFISK DEKNING: Skjåk kommune i Oppland, Norddal og Stranda kommuner i Møre og Romsdal og Stryn kommune i Sogn og Fjordane.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1963, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område, ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og annet grunnlagsmateriale (litteratur o.l.).

LAGRINGSMEDIUM: Maskintabeller, journaler, publikasjoner, rapporter, grafisk materiale, tematiske kart, herbariemateriale og floralister.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, stedsnavn, kommune og fylke. Primærregistreringer angis også ved NGO-koordinater.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er representert i "Herbdata". Dataene brukes i tillegg av bl.a. Miljøverndepartementet og andre botaniske fagmiljøer. Materialet er omfattende.

(14) ARKEOLOGISKE UTGRAVNINGER

KONTAKTPERSON: Knut Krzywinski

EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer - forekomst av paleoetnobotanisk materiale.

FORMÅL: Data innsamles i henhold til lov om kulturminner.

GEOGRAFISK DEKNING: Vestlandet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1950, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Prøvetaking i forbindelse med utgravningene.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter, grafisk materiale og samlinger.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved polare-koordinater, stedsnavn, gårds-/bruksnummer, gate-/vegadresse.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, restriksjoner på bruk/publisering av data.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder registreringsmetode og registreringshyppighet.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg bl.a. av arkeologiske myndigheter.

(15) BOTANISKE UNDERSØKELSER I BREHEIMEN

KONTAKTPERSON: Dosent Arnfinn Skogen

EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer, ferskvann, planteliv - forekomst og fordeling av arter og plantesamfunn i relasjon til miljøfaktorer spesielt knyttet til vassdragene. Mengde/omfang, biologiske egenskaper, tilvekst/naturlige endringer, avvirkning/forbruk/endring i bruk, kjemiske sammensetninger/egenskaper og fysiske egenskaper.

FORMÅL: Vurdering av naturfaglige forhold i planlagte reguleringsområder. Dessuten gir dataene godt bakgrunnsmateriale for videre spesialstudier.

GEOGRAFISK DEKNING: Jostedøla, Strynevassdragets grener, Lomvassdraget i Skjåk, Luster, Stryn, Jølster og Stranda kommuner i Oppland, Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1980, planlagt avslutning 1985.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og uregelmessige registreringer, sjeldnere

enn årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser, befaring, herbariestudier og annet grunnlagsmateriale.

LAGRINGSMEDIUM: Maskintabeller, fotografier, prøver, publikasjoner, rapporter, journaler, grafisk materiale og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved NGO- og UTM-koordinater, gårds-/bruksnummer, stedsnavn, skolekrets, kommune, fylke og NVE's vassdragsnummer. Bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, stedsnavn, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, varierer for deler av dataserien og avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i Blyttia, Arbok for Universitet i Bergen og i Botanisk institutt's rapporter. Planlagt publisert i botaniske tidsskrifter.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene er samlet inn over lang tid av botaniske fagmiljøer/forskere i hele Norden. Dataene brukes også av andre botaniske fagmiljøer, naturvernmyndigheter, fylke og kommune.

(16) FLORAEN I SOGN OG FJORDANE

KONTAKTPERSON: Dosent Arnfinn Skogen

EMNE: Planteliv, berggrunn og løsmasser, landarealer, ferskvann, saltvann - mengde/omfang, biologiske egenskaper, tilvekst/naturlige endringer og endring av bruk.

FORMÅL: Skaffe oversikt over karplantefloraen med hensyn på utbredelse og regional variasjon.

GEOGRAFISK DEKNING: Sogn og Fjordane.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1750, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og ved befaring. Registreringer ved hjelp av herbariemateriale.

LAGRINGSMEDIUM: Maskintabeller, fotografier, herbariemateriale, publikasjoner, rapporter, journaler og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, stedsnavn, kommune og fylke. Primærregistreringer angis også ved NGO-koordinater, gårds-/bruksnummer og NVE's vassdragsnummer.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Deler av dataserien er publisert i Blyttia, Arbok fra Universitetet i Bergen og i Botanisk Institutt's rapporter. Deler av dataserien planlegges publisert i botaniske tidsskrifter.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene er innsamlet gjennom lange tider av botaniske miljøer i hele Norden.

(17) FJELLEFLORA I HORDALAND

KONTAKTPERSON: Dosent Arnfinn Skogen

EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer, planteliv - floristiske undersøkelser, vegetasjons- og miljøanalyser.
Biologiske egenskaper, kjemiske sammensetninger/egenskaper, fysiske egenskaper og tilvekst/naturlige endringer.

FORMÅL: Gi oversikt over utbredelse og endringer i fjellflora og vegetasjonens sammensetning.

GEOGRAFISK DEKNING: Midtre og ytre Hordaland.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område, befaring og målinger/registreringer ved hjelp av herbariemateriale og litteratur.

LAGRINGSMEDIUM: Maskintabeller, fotografier, prøver, publikasjoner, rapporter, journaler, tematiske kart og grafisk materiale.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO- og UTM-koordinater, stedsnavn, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i Blyttia, Arbok for Universitet i Bergen og i Botanisk Institutt's rapporter. Planlegges publisert i botaniske tidsskrifter.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av andre botaniske fagmiljøer.

(18) SKJØTSEL AV EDELLAUVSKOG

KONTAKTPERSON: Dosent Arnfinn Skogen

EMNE: Planteliv - sammensetning og fordeling av arter i edellauvskoger, vegetasjonsdynamikk og balanse i forhold til jordbruksutnyttelse. Mengde/omfang, tilvekst/naturlige endringer, avvikning/endring i bruk, kjemiske sammensetninger/egenskaper og fysiske egenskaper.

FORMÅL: Bakgrunn for skjøtelsesplaner for de aktuelle lauvskogstypene.

GEOGRAFISK DEKNING: Luster og Balestrand kommuner i Sogn og Fjordane.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1983, planlagt avslutning 1985.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og uregelmessige målinger.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område, befaring, målinger ved hjelp av kart/flyfoto og opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer,

intervjuundersøkelser o.l.

LAGRINGSMEDIUM: Maskintabeller, fotografier, prøver, publikasjoner, rapporter, journaler, tematiske kart og grafisk materiale.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO- og UTM-koordinater, stedsnavn, gårds-/bruksnummer, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, varierer for deler av dataserien avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Deler av dataserien planlagt publisert i rapporter og fagtidsskrifter.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres i samarbeid med Sogn og Fjordane distriktshøgskole.

Dataene brukes også av naturvernkonsulenten i Sogn og Fjordane og Miljøverndepartementet. Oppfølging av skjøtelsvirkning planlagt etter 1985.

(19) VEGETASJONSUNDERSØKELSER I SUNNFJORD

KONTAKTPERSON: Dosent Arnfinn Skogen

EMNE: Planteliv - flora og plantesamfunn i forhold til naturmiljø og jordbruksutnyttelse. Mengde/omfang, tilvekst/naturlige endringer, avvirkning/endring i bruk, kjemiske sammensetninger/egenskaper og fysiske egenskaper.

FORMÅL: Innsikt i vestnorske vegetasjonsforhold.

GEOGRAFISK DEKNING: Svanøy, Flora kommune i Sogn og Fjordane.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, planlagt avslutning 1985.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og uregelmessige målinger.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område, befaring, målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser, målinger/registreringer ved hjelp av herbariestudier og annet grunnlagsmateriale.

LAGRINGSMEDIUM: Maskintabeller, fotografier, prøver, publikasjoner, rapporter, journaler, tematiske kart, grafisk materiale og fjernfoto.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved NGO- og UTM-koordinater, stedsnavn, kommune og fylke. Bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, stedsnavn, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i rapport til Miljøverndepartementet (1975) og i Blyttia (1976). Deler av dataserien planlagt publisert i botaniske tidsskrifter.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av Miljøverndepartementet.

(20) VEGETASJONSUNDERSØKELSER I FLYVESANDSPÅVIRKEDE ØKOSYSTEMER

KONTAKTPERSON: Dosent Arnfinn Skogen

EMNE: Planteliv, berggrunn og løsmasser, utslipp/avløp til ferskvann og til jord - vegetasjonssammensetning og fordeling i forhold til sandpåvirkning, substratkvalitet, fuktighet og erosjon. Mengde/omfang, biologiske egenskaper, tilvekst/naturlige endringer, jordbruksutnyttelser, kjemiske sammensetninger/egenskaper og fysiske egenskaper.

FORMÅL: Gi innsikt i økosystemers oppbygging og funksjon.

GEOGRAFISK DEKNING: Morkavassdraget, Ervikvatnet, Refvikvatnet, Refvika, Hoddevik, Ervik, Honningsvåge og Arvågen i Bremanger, Vågsøy og Selje kommuner i Sogn og Fjordane.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1971, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser, befaring og målinger/registreringer ved hjelp av herbariestudier og annet grunnlagsmateriale.

LAGRINGSMEDIUM: Maskintabeller, fotografier, prøver, publikasjoner, rapporter, journaler, tematiske kart, grafisk materiale og fjernfoto.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO- og UTM-koordinater, stedsnavn, kommune, fylke og NVE's vassdragsnummer.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig, varierer for deler av dataserien.

PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i rapporter til Miljøverndepartementet. Deler av dataserien av planlagt publisert i fagtidsskrifter.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av Miljøverndepartementet.

(21) BOTANISKE UNDERSØKELSER I JØRPELANDSVASSDRAGENE

KONTAKTPERSON: Dosent Arnfinn Skogen

EMNE: Ferskvann, planteliv - oversikt over viktige vegetasjonstyper. Mengde/omfang og biologiske egenskaper.

FORMÅL: Bakgrunn for vurdering av kraftutbyggingsplaner.

GEOGRAFISK DEKNING: Jørpelandsåni og nabovassdrag i Strand og Forsand kommuner i Rogaland.

TIDSPERIODE: Påbegynt i 1983, avsluttet 1984.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område, befaring og målinger/registreringer ved hjelp av herbariestudier og annet grunnlagsmateriale.

LAGRINGSMEDIUM: Maskintabeller, fotografier, prøver, publikasjoner, rapporter, journaler, grafisk materiale og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved NGO- og UTM-koordinater, stedsnavn, kommune, fylke og NVE's vassdragsnummer.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Planlagt publisert i Botanisk Institutt's rapporter.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av LYSE-kraft, NVE og Miljøverndepartementet.

(22) BOTANISKE UNDERSØKELSER I ORTNEVIK-MJØLSVIK-ØSTERBØVASSDRAGENE

KONTAKTPERSON: Dosent Arnfinn Skogen

EMNE: Ferskvann, planteliv - oversikt over flora og vegetasjonssammensetning samt detaljerte data om moser og lav i og ved vassdragene. Mengde/omfang og biologiske egenskaper.

FORMÅL: Vurdering av området i samband med kraftutbyggingsplaner.

GEOGRAFISK DEKNING: Ortnevik-, Mjølsvik- og Østerbø-vassdragene og Østerbøvatnet, Høyanger kommune i Sogn og Fjordane.

TIDSPERIODE: Påbegynt i 1983, avsluttet i 1984.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område, befaring og herbariestudier.

LAGRINGSMEDIUM: Maskintabeller, fotografier, prøver, publikasjoner, rapporter, journaler, grafisk materiale og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved NGO- og UTM-koordinater, stedsnavn, kommune, fylke og NVE's vassdragsnummer.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Publisert i rapport til Sogn og Fjordane Kraftverk og planlagt publisert i Botanisk Institutt's rapporter.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av Sogn og Fjordane Kraftverk, NVE og Miljøverndepartementet.

UNIVERSITETET I BERGEN,
INSTITUTT FOR GEOFYSIKK,
AVD. B: METEOROLOGI. *
Allegt. 70,
5000 Bergen

1110.02

Tlf. 05/ 21 30 50

KONTAKTPERSON: Førstelektor A. Skartveit

DATASERIE: (1) Luft-, nedbør- og vannkjemiske data

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1110.02

(1) LUFT-, NEDBØR- OG VANNKJEMISKE DATA

KONTAKTPERSON: Førstelektor A. Skartveit

EMNE: Ferskvann, utslipp til luft - måling av ionekonsentrasjoner i nedbør og ferskvann fra vassdrag uten lokale utslipp samt kjemiske analyser av utslipp til luft m.h.t. svoveldioksydkonsentrasjoner.

FORMÅL: Ledd i forskningsprosjektet "Sur nedbørs virkning på skog og fisk" (SNSF-prosjektet).

GEOGRAFISK DEKNING: Kommunene Bergen, Lindås, Austrheim, Masfjorden og Gulen kommuner i Hordaland og Sogn og Fjordane. Spesielt Grønefjells- vann og Øvre Botnatjønn (Masfjorden) og Brevikdalen og Skåldalen (Gulen).

TIDSPERIODE: Påbegynt 1973, avsluttet 1979.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjort regelmessig, daglig til ukentlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved gårds-/bruksnummer. Bearbeidde data angitt ved NGO-koordinater.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere, avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/-publisering av data.

PUBLISERING: Publisert i regi av spesielle prosjekter (SNSF-prosjektet og Lindåsprosjektet).

PLANLACHTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er representert i SNSF-prosjektet og lagret på EDB ved NIVA. Dataene er innsamlet i regi av spesielle prosjekter som forbeholder seg alle rettigheter til upubliserte data. Meteorologiske observasjoner og registreringer er utført parallelt med forurensningsmåli

UNIVERSITETET I BERGEN.
INSTITUTT FOR GEOGRAFI.
Hellevn. 30,
5000 Bergen

1110.03

Tlf. 05/ 21 30 50

KONTAKTPERSON: Arild Holt-Jensen
DATASERIE: (1) Utslipp til saltvann

(1) UTSLIPP TIL SALTVANN

KONTAKTPERSON: Arild Holt-Jensen
EMNE: Utslipp/avløp til saltvann - befolkningsmengde og institusjoner/bedrifter knyttet til det enkelt kloakkutslipp.
FORMÅL: Hovedoppgave, egen forskningsrapport.
GEOGRAFISK DEKNING: Bergen kommune i Hordaland.
TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1930, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer foretatt i 1930, 1960, 1970 og 1975.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kloakk-dreneringsrør. Bearbeidde data angis ved 6 havnesoner.
TILGJENGELIGHET: Begrenset for bruk i forskning, statistikkproduksjon og for spesielle forvaltningsorganer. Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkel tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes av bl.a. Bergen kommune.

UNIVERSITETET I BERGEN.
INSTITUTT FOR GEOLOGI.
AVD. A: OSEANOGRAFI.
Joachim Frielesgt. 1,
5014 Bergen

1110.04

Tlf. 05/ 21 30 50

KONTAKTPERSON: Dr. Brian Sturt
DATASERIE: (1) Berggrunnsgeologiske undersøkelser

(1) BERGGRUNNSGEOLOGISKE UNDERSØKELSER

KONTAKTPERSON: Dr. Brian Sturt
EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer - berggrunnsgeologiske undersøkelser samt forslag til verneverdige områder m.h.t. berggrunnsgeologi.
GEOGRAFISK DEKNING: Vesentlig Vestlandet, Hordaland og Sogn og Fjordane, men også i Vest-Finnmark.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Forslag til verneverdige områder i ytre og midtre strøk fra Boknafjord til Nordfjord.

UNIVERSITETET I BERGEN.
INSTITUTT FOR GEOLOGI.
AVD. B: KVARTARGELOGI, GEOMORFOLOGI OG MARINGEOLOGI.
O. Ryes vei 19,
5014 Bergen

1110.05

Tlf. 05/ 21 30 50

KONTAKTPERSON: Førstelektor Noralf Rye
DATASERIE: (1) Løsmateriale over berggrunnen

(1) LØSMATERIALE OVER BERGGRUNNEN

KONTAKTPERSON: Førstelektor Noralf Rye

EMNE: Berggrunn og løsmasser - kartlegging og beskrivelse av omfang av løsmateriale over berggrunnen, tykkelse, sammensetning (mineralogisk og petrografisk), kornstørrelse og kornfordeling, utbredelse, osv.

FORMÅL: Få oversikt over ressursene og bruke registreringene som grunnlag for faglige vurderinger.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet, Svalbard og Jan Mayen samt kontinentalsokkelen.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1948 (ved instituttets etablering), endelig avslutning ikke planlagt.

Generell geologisk aktivitet foregikk før 1948 ved Bergen museum.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og annet grunnlagsmateriale.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, fotografier, journaler, publikasjoner, rapporter, tematiske kart og prøver.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis vesentlig ved UTM-koordinater.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, varierer for deler av dataserien. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av bl.a. offentlige institusjoner, kommuner, fylker og private firmaer.

UNIVERSITETET I BERGEN,
NORGES FISKERIHØGSKOLE,
INSTITUTT FOR FISKERIBIOLOGI.

Postboks 1839,

5011 Bergen-Nordnes

Tlf. 05/ 21 30 50

1110.06

KONTAKTPERSON: Professor Olav Dragesund

DATASERIE: (1) Fiskeribiologi

(1) FISKERIBIOLOGI

KONTAKTPERSON: Professor Olav Dragesund

EMNE: Dyreliv, saltvann - fiskeribiologi.

FORMÅL: Dataene registreres for konkrete forskningsoppgaver.

GEOGRAFISK DEKNING: Varierer for de forskjellige undersøkelser.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Vesentlig engangsregistreringer, har ikke fast overvåkingssystem.

TILGJENGELIGHET: Delvis tilgjengelig for alle, og delvis kun bearbeidde data tilgjengelig.

ANDRE OPPLYSNINGER: Instituttet er lite og nyopprettet med en foreløpig beskjeden datamasse.

Undersøkelser foretas vesentlig i områder hvor Havforskningsinstituttet opererer.

UNIVERSITETET I BERGEN,
ZOOLOGISK MUSEUM,
FERSKVANNSØKOLOGISK LABORATORIUM. *

Musepl. 3,

5014 Bergen

Tlf. 05/ 21 29 05

1110.07

KONTAKTPERSON: Førsteaman. Gunnar G. Raddum

DATASERIE: (1) Faunistiske data

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1110.07

(1) FAUNISTISKE DATA

KONTAKTPERSON: Førsteaman. Gunnar G. Raddum

EMNE: Ferskvann, dyreliv - virkning av sur nedbør og konsekvenser av kraftutbygging for dyrelivet i ferskvann, m.h.t. naturlige endringer og biologiske egenskaper.

FORMÅL: Dataene skal brukes ved seinere vurdering av skader i forurensningsområder og i sammenheng med vurdering av konsekvenser ved kraftutbygging.

GEOGRAFISK DEKNING: Vesentlig Birkenes, Sirdal, Voss, Aurland, Ulvik og Røldal/Guldal/Odda, men også andre kommuner i Aust-Agder og Vest-Agder, Rogaland, Hordaland og Sogn og Fjordane fylker.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1969, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas med ulike tidsintervaller, månedlig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

UNIVERSITETET I BERGEN,
 INSTITUTT FOR GEOFYSIKK,
 AVD. A: OSEANOGRAFI,
 Allegt. 70,
 5014 Bergen

1110.09

Tlf. 05/ 21 30 50

KONTAKTPERSON: Avd.styrer Harald Svendsen
 DATASERIER: (1) Oseanografiske data
 (2) Hydrofysiske data fra Ryfylkefjordene
 (3) Hydrofysiske data fra Skjolmen

(1) OSEANOGRAFISKE DATA

KONTAKTPERSON: Amanuensis Ola M. Johannesen
 EMNE: Saltvann, luft - hydrografi, strømmålinger, meteorologiske observasjoner m.m.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1900, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, journaler, publikasjoner, rapporter, grafisk materiale og tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved polare-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Instituttet utfører en rekke oseanografiske undersøkelser som er registrert i Norsk Oseanografisk Datasenter (NOD).

(2) HYDROFYSISKE DATA FRA RYFYLKEFJORDENE

KONTAKTPERSON: Avd.styrer Harald Svendsen
 EMNE: Saltvann - fysiske egenskaper, hydrologiske forhold.
 FORMÅL: Vurdering av virkning av kraftutbygginger.
 GEOGRAFISK DEKNING: Sandsfjord, Saudafjord, Hylsfjord, Jøsenfjord og Boknafjord i Rogaland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, planlagt avslutning 1990.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas med ulike tidsintervaller.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, publikasjoner, rapporter, grafisk materiale og temakart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved lengde- og breddegrad.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, restriksjoner på bruk publisering av data.
 PUBLISERING: Deler av dataserien er publisert i rapporter fra Geofysisk Institutt, avd. A (1977-1981).

(3) HYDROFYSISKE DATA FRA SKJOLMEN

KONTAKTPERSON: Avd.styrer Harald Svendsen
 EMNE: Saltvann - fysiske egenskaper, hydrofysiske forhold.
 FORMÅL: Vurdering av virkning av kraftutbygging.
 GEOGRAFISK DEKNING: Skjolmen, Ofotfjorden og Vestfjorden i Nordland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1971, avsluttet 1983.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt med ulike tidsintervaller.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, publikasjoner, rapporter, grafisk materiale og temakart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved lengde- og breddegrad.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, restriksjoner på bruk publisering av data.
 PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i Rapport nr. 3-1983 for Rådgivende utvalg for fjordundersøkelser og i Coastal Oceanography.

UNIVERSITETET I BERGEN.
 INSTITUTT FOR MARIN BIOLOGI. BIOLOGISK STASJON.
 Espegrend,
 5065 Blomsterdalen

1110.10

Tlf. 05/ 21 30 50

KONTAKTPERSON: Dosent Ulf Lie
 DATASERIER: (1) Lindåspollenundersøkelsen
 (2) Undersøkelser i Nordåsvannet
 (3) Tungmetaller i tang
 (4) Forekomst av forurensningshydrokarboner
 (5) Fauskangerpollens hydrografi og plankton
 (6) Pelagiske undersøkelser i Korsfjorden
 (7) Byfjordsundersøkelser
 (8) Bunn-nær fauna i norske farvann

(1) LINDÅSPOLLENUNDERSØKELSEN

KONTAKTPERSON: Dosent Ulf Lie
 EMNE: Saltvann, planteliv, dyreliv - hydrografiske og biologiske data for modellering av energi-strømmen gjennom økosystemet.
 GEOGRAFISK DEKNING: Lurefjorden - Lindåspollen, Lindås kommune i Hordaland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1971, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart og journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-kordinater og stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder tematisk dekning og registreringshyppighet. Datainnsamlingen endres kontinuerlig etter som modellen krever nye data.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er registrert i Norsk Oseanografisk Datasenter (NOD).

(2) UNDERSØKELSER I NORDÅSVANNET

KONTAKTPERSON: Per Johannessen
 EMNE: Saltvann, ferskvann, planteliv, dyreliv, utslipp/avløp til saltvann - virkninger av kloakkutslipp på en poll.
 GEOGRAFISK DEKNING: Nordåsvannet, Bergen kommune i Hordaland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt juli 1969, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er registrert i Norsk Oseanografisk Datasenter (NOD).

(3) TUNGMETALLER I TANG

KONTAKTPERSONER: Randi Svendsen og Egil Baardseth
 EMNE: Saltvann, planteliv, utslipp/avløp til saltvann - mengde/omfang og virkning av tungmetaller i tang.
 GEOGRAFISK DEKNING: Sørfjorden i Hardanger, Bergen og Osterøy kommuner i Hordaland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt januar 1977, avsluttet januar 1979.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og registreringer/beregninger ved hjelp av litteratur o.l. som grunnlagsmateriale.
 LAGRINGSMEDIUM: Maskintabeller og journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er registrert i Norsk Oseanografisk Datasenter (NOD).

(4) FOREKOMST AV FORURENSNINGSHYDROKARBONER

KONTAKTPERSONER: Førsteamanuensis Torleiv Brattegard og forsker Rainer Lichtentaler, SI, Oslo.
 EMNE: Saltvann, dyreliv, utslipp/avløp til saltvann - tilrettelegging av biologiske feltmetoder og

analyse av biologisk materiale for innhold av forurensningshydrokarboner.
 GEOGRAFISK DEKNING: Raunefjorden, Fjell kommune i Hordaland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1977, avsluttet 1979.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt uregelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Rapport.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved NGO-koordinater og stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, varierer for deler av dataserien. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PLANLACTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning og registreringshyppighet.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er registrert i Norsk Oseanografisk Datasenter (NOD).

(5) FAUSKANGERPOLLENS HYDROGRAFI OG PLANKTON

KONTAKTPERSON: Førstemanuensis Torleiv Brattegard
 EMNE: Saltvann, planteliv, dyreliv, utslipp/avløp til saltvann - sesong-, års- og flerårsvekslinger av temperatur, saltholdighet, oksygen og hydrogensulfid. Periodiske undersøkelser av fytoplankton zooplankton og næringssalter samt stagnasjon av bunnvann.
 GEOGRAFISK DEKNING: Herdlafjorden - Fauskangerpollen, Askøy kommune i Hordaland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1970, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig. Økt hyppighet om våren og lavere om sommeren.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart og journaler.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PLANLACTE ENDRINGER: Forbedringer i måleprogrammet foretas kontinuerlig.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er registrert i Norsk Oseanografisk Datasenter (NOD).

(6) PELAGISKE UNDERSØKELSER I KORSFJORDEN

KONTAKTPERSONER: J. B. L. Matthews og Berit R. Heimdal
 EMNE: Saltvann, planteliv, dyreliv - hydrografiske målinger i fjordens vannsøyle, strømmålinger ved innløpet, bestandsmålinger av fyto- og zooplankton. Produksjonsestimeringer.
 FORMÅL: Økologisk forståelse av et fjordsystem med oseaniske vannmasser.
 GEOGRAFISK DEKNING: Korsfjorden i Hordaland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1968, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig og månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater og stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(7) BYFJORDSUNDERSØKELSER

KONTAKTPERSON: Per Johannessen
 EMNE: Planteliv, dyreliv, saltvann, utslipp/avløp til saltvann - biologiske egenskaper og kjemiske sammensetninger/egenskaper, hydrografi og hydrokjemii.
 FORMÅL: Studere virkningene av overføring av kloakkvann fra belastede resipienter til åpne og bedre resipienter.
 GEOGRAFISK DEKNING: Fjordene rundt Bergen, Hordaland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt oktober 1979, avsluttet 1984.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og ved befarng.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, fotografier, prøver, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved lengde og breddegrad.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Publisert i årsrapporter til SFT's overvåkingsprogram. Faunaundersøkelsene (benthos) publisert i årlige rapporter.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Hydrografi og hydrokjemidataene er registrert i Norsk Oseanografisk Datasenter (NOD).

(8) BUNN-NÆR FAUNA I NORSKE FARVANN

KONTAKTPERSON: Førstemanuensis Torleiv Brattegard
 EMNE: Saltvann, dyreliv - kartlegging av de viktigste føderessurser for bunnfisk, biologiske egenskaper

og tilvekst/naturlige endringer.
FORMAL: Ressurskartlegging og forskning.
GEOGRAFISK DEKNING: Fjorder mellom Ryfylke og Vesterålen, Aust-Agder, Vest-Agder, Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal, Sør- og Nord-Trøndelag, Nordland, Troms, Finnmark, kontinentalsokkelen og Norskehavet.
TIDSPERIODE: Påbegynt mars 1981, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og uregelmessige målinger, månedlig til årlig, årlig og sjeldnere enn årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område o ved befarng.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, prøver, publikasjoner, rapporter og journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Lengde- og breddegrad.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Deler av dataserien planlagt publisert i Sarsia og andre tidsskrifter.

UNIVERSITETET I BERGEN.
INSTITUTT FOR MIKROBIOLOGI OG PLANTEFYSILOGI, *
 Allegt. 70,
 5014 Bergen

1110.11

Tlf. 05/ 21 30 50

KONTAKTPERSONER: Professor Ian Dundas, professor Gjert Knutsen og førsteamanuensis Torleiv Lien
DATASERIER: (1) Oljeforurensning - fytoplankton
 (2) Mikrobiell nedbryting av olje i marine miljøer

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1110.11

(1) OLJEFORURENSNING - FYTOPLANKTON

KONTAKTPERSONER: Førsteamanuensis Torleiv Lien og professor Gjert Knutsen
EMNE: Ferskvann, saltvann, planteliv, utslipp/avløp til saltvann og til ferskvann - virkningen av olje og oljedispregeringsmidler på fytoplankton. Virkningen av andre stoffgrupper blir også testet.
FORMÅL: Informasjon om olje og kjemiske oljebekjempingsmidlers virkning på primærproduksjonen i havet.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Vekstmålinger i laboratoriet. Biotester.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

(2) MIKROBIELL NEDBRYTING AV OLJE I MARINE MILJØER

KONTAKTPERSON: Professor Ian Dundas og førsteamanuensis Frede Thingstad
EMNE: Saltvann, utslipp/avløp til saltvann - effekt av forurensning (hydrokarboner) på mikrobielle populasjoner i marine miljøer.
FORMÅL: Beregning av nedbrytingspotensiale for hydrokarboner hos naturlige marine bakteriepopulasjoner. Skaffe bakgrunnsmateriale for vurdering av tiltak etter oljeuhell.
GEOGRAFISK DEKNING: Grimstadfjorden, Lindåspollene (Vestlandet), kystfarvann, Nordsjøen, kontinentalsokkelen og Barentshavet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1977, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas med ulike tidsintervaller, flere ganger daglig, daglig til ukentlig og årlig og sjeldnere enn årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Laboratorieforsøk med simulerte "in situ" miljøparametre.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater og stedsnavn.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Publisert i internasjonale tidsskrifter og FOH-rapporter.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg bl.a. i forbindelse med forskningsprogrammet om havforurensninger (FOH), som utføres bl.a. av Havforskningsinstituttet, Bergen.

UNIVERSITETET I OSLO.
BIOLOGISK INSTITUTT.
BIOLOGISK STASJON, DRØBAK.
 Biologvn. 2,
 1440 Drøbak

1111.01

Tlf. 02/ 93 01 88

KONTAKTPERSON: Finn Walvig

DATASERIE: (1) Temperatur og saltholdighet i Drøbaksundet

(1) TEMPERATUR OG SALTHOLDIGHET I DRØBAKSUNDET

KONTAKTPERSON: Finn Walvig

EMNE: Saltvann - daglig veksling i temperatur og saltholdighet som følge av tidevannet og de meteorologiske forhold ved Biologisk stasjon i Drøbak.

FORMÅL: Dataene skal brukes i botaniske og zoologiske undersøkelser.

GEOGRAFISK DEKNING: Drøbaksundet, Akershus.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1962, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig daglig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av bl.a. Universitetet i Oslo, NIVA og NLH.

UNIVERSITETET I OSLO.
BOTANISK HAGE OG MUSEUM.
 Trondheimsvn. 23B,
 Oslo 5

1111.02

Tlf. 02/ 68 69 60

KONTAKTPERSON: Førstekonservator Anders Danielsen

DATASERIE: (1) Plantenes utbredelse i Norge

(1) PLANTENES UTBREDELSE I NORGE

KONTAKTPERSON: Førstekonservator Anders Danielsen

EMNE: Planteliv - mengde herbariekollekter (over 2 millioner) og utbredelsesopplysninger om planter samt geografisk lokaliserte voksesteder for plantearter.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet, Svalbard og Jan Mayen.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1800, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas uregelmessig, sjeldnere enn årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av litteratur o.l. som grunnlagsmateriale samt rapporteringstejeneste, feltarbeid og tilfeldige plantefunn.

LAGRINGSMEDIUM: Vesentlig EDB-lesbart, men også journaler, publikasjoner, rapporter og herbarier.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis vesentlig ved UTM-koordinater.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data vedrørende sjeldne og truede plantearter.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder lagringsmedium - målet er maskinell produksjon av "prikk-kart" over utbredelsen av hver enkelt planteart.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er representert hos Herbadata Trondheim og hos Rasjonaliseringsdirektoratet. Dataene brukes i tillegg av bl.a. plantegeografiske institusjoner i Norge og utlandet.

UNIVERSITETET I OSLO.
INSTITUTT FOR GEOGRAFI, *
 Postboks 1042 Blindern,
 0316 Oslo 3

1111.03

Tlf. 02/ 45 59 43

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Johan Ludvig Sollid

DATASERIER: (1) Innlandsisens avsmelting og prosess-studier ved dagens breer

(2) Frostjordsformer

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1111.03

(1) INNLANDSISENS AVSMELTING OG PROSESS-STUDIER VED DAGENS BREER

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Johan Ludvig Sollid

EMNE: Berggrunn og løsmasser - kartlegging og beskrivelse av terrengformer dannet under isavsmeltningstidene. Løsavleiringenes geografiske fordeling og sammensetning. Registrering av gamle hevede havnivåer.

FORMÅL: Grunnforskning, undervisning og registrering av geologisk verneverdige områder.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet inklusive Svalbard, men først og fremst Finnmark, Troms, Helgelandskysten og Hedmark. Registreringer pågår i Oppland og Buskerud.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1930, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater og nummererte luftfotografier.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

PUBLISERING: Kart med sand- og grusforekomster i Hedmark publisert av fylkeskartkontoret i Hedmark.

ANDRE OPPLYSNINGER: Registreringene i Midt-Norge inngår i en del av IGCP (International Geological Correlation Programme). Dataene brukes også av Miljøverndepartementet, NVE, fylkeskartkontorer og Statens veivesen samt i fylkeskommunale verne- og ressursplaner.

(2) FROSTJORDSFORMER

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Johan Ludvig Sollid

EMNE: Berggrunn og løsmasser - kartlegging og beskrivelse av utvalgte frostjordsformer. Utvalget gjelder særlig palsmyrer og andre forekomster av sporadisk permafrost i jorda, men også andre typer frostjordsformer registreres.

FORMÅL: Grunnforskning og undervisning.

GEOGRAFISK DEKNING: Dovrefjell, deler av Jotunheimen og Finse.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1960, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater og nummererte luftfotografier.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

UNIVERSITETET I OSLO.
INSTITUTT FOR GEOLOGI, MALMGEOLOGISK GRUPPE.

Postboks 1047 Blindern,
0316 Oslo 3

1111.05

Tlf. 02/ 45 66 18

KONTAKTPERSON: Amanuensis Odd Nilsen

DATASERIER: (1) Rørosprosjektet
(2) Prekambriske kobberforekomster

(1) RØROSPROSJEKTET

KONTAKTPERSON: Amanuensis Odd Nilsen

EMNE: Berggrunn og løsmasser - mengde/omfang av malmforekomster, mineralogiske og kjemiske analyser av malmer og bergarter, geologiske kart og geologiske strukturer.

GEOGRAFISK DEKNING: Orkdal, Skaun, Meldal, Melhus, Klæbu, Malvik, Selbu, Tydal, Holtålen, Midtre Gauldal, Rennebu, Oppdal og Røros kommuner i Sør-Trøndelag, samt de deler av Tolga, Os, Tynset Alvdal og Follidal kommuner i Hedmark og Dovre kommune i Oppland som ligger innenfor den geologiske enhet som betegnes "Trondheimsfeltet".

TIDSPERIODE: Påbegynt 1965, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og annet grunnlagsmateriale samt systematisk kartlegging i regional skala.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner, rapporter og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater og nummerering etter flyfoto-serier.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, varierer for deler av dataserien, vesentlig begrenset for bruk i forskning, statistikkproduksjon, for spesielle forvaltningsoppgaver og bergindustri. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Trykte geologiske kart med beskrivelser utarbeides.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder lagringsmedium og tilgjengelighet for andre brukere.

(2) PREKAMBRISKE KOBBERFOREKOMSTER

KONTAKTPERSONER: Forsker Fred Steinar Nordrum, Bergverksmuseet, 3600 Kongsberg.
EMNE: Berggrunn og løsmasser - størrelse, omfang og sammensetning av ertsforekomster i området Numedal-Telemark-Setesdal.
GEOGRAFISK DEKNING: Rollag, Nore og Uvdal, Tinn, Notodden, Hjartdal, Sauherad, Bø, Nome, Seljord, Kviteseid, Tokke, Vinje, Fyresdal, Bygland og Valle, i Telemark og Aust-Agder.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1969, avsluttet 1977.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område, og ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og annet grunnlagsmateriale samt geologisk feltarbeid.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved UTM-koordinater og avmerking på flyfotografier.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, varierer for deler av dataserien, vesentlig begrenset for bruk i forskning, statistikkproduksjon, for spesielle forvaltningsoppgaver og bergindustri. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

UNIVERSITETET I OSLO.

1111.06

INSTITUTT FOR FOREBYGGENDE MEDISIN. *

Gydas vei 8,
 0363 Oslo 3

Tlf. 02/ 46 68 50

KONTAKTPERSONER: Inst. bestyrer T. Bjerkedal og førsteamanuensis Walter Lindberg
DATASERIER: (1) Nitrogenoksydmålinger i byluft
 (2) Støvnedfallsmålinger i byer og industristeder
 (3) Luftforurensning i Oslo
 (4) Fluorinnholdet i norske vannforsyninger

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1111.06

(1) NITROGENOKSYDMÅLINGER I BYLUFT

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Walter Lindberg
EMNE: Luft, utslipp til luft - kjemiske analyser m.h.t. mengde og konsentrasjon av nitrogenmonoksyd og nitrogendioksyd i byluft generelt og i trafikkerte gater.
FORMÅL: Vurdering av mulige helseeffekter.
GEOGRAFISK DEKNING: Porsgrunn og Oslo.
TIDSPERIODE: Påbegynt for Porsgrunn 1960, avsluttet 1961. Påbegynt for Oslo 1972, avsluttet 1977.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt uregelmessig for Oslo, engangsregistreringer og regelmessige målinger flere ganger daglig i Porsgrunn.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område i Oslo. Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner i Porsgrunn.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved gate-/vegadresse og kommune.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig, avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er representert i Natur og miljøvern i Oslo: Hvem gjør hva? og Oslo Helseråd, ktr. for natur- og miljøvern. Resultatene brukes som referansemateriale. Større og mer omfattende serier er gjennomført i Porsgrunn og Oslo av SFT og NILU.

(2) STØVNEDFALLSMÅLINGER I BYER OG INDUSTRISTEDER

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Walter Lindberg
EMNE: Luft - mengde og kjemisk sammensetning av støvnedfall som skyldes luftforurensning fra boligoppvarming i tettbebyggelser og fra industri.
FORMÅL: Påvisning av sanitære ulemper og helseeffekter av eksisterende grad av luftforurensning.
GEOGRAFISK DEKNING: Oslo, Porsgrunn, Sarpsborg og Mo i Rana.
TIDSPERIODE: For Oslo 1956-1966, for Porsgrunn 1958-1966, for Sarpsborg 1958-1959 og for Mo i Rana 1966-1977.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt regelmessig som grunnlag for utarbeidelse av månedsmiddelverdier gjennom år.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved gårds-/bruksnummer og gate-/vegadresse. Bearbeidde data angitt ved kommune.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde

data tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er representert i Natur og miljøvern i Oslo: Hvem gjør hva? og Oslo Helseråd, ktr. for natur- og miljøvern. Prøvene analyseres på nedbørmengde, oppløst/uoppløst støvnedfall, gløderest, oppløst sulfat, klor, kalsium og pH. Resultatene brukes som referansemateriale.

(3) LUFTFORURENSNING I OSLO

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Walter Lindberg

EMNE: Luft, utslipp til luft - mengde og døgnmiddelkonsentrasjoner av svoveldioksyd, røykpartikler og tjærestoffer.

FORMAL: Påvisning av sanitære ulemper og helseeffekter av eksisterende grad av luftforurensning, relatert til dødeligheten blant Oslobefolkningen.

GEOGRAFISK DEKNING: Oslo.

TIDSPERIODE: Påbegynt august 1958, avsluttet juni 1965.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målinger ble gjort regelmessig, daglig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved 10 faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved gate-/vegadresse. Bearbeidde data angitt ved gate-/vegadresse og kommune.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PLANLAGTE ENDRINGER: Ytterligere bearbeidelse av primærdata.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er representert i Natur og miljøvern i Oslo: Hvem gjør hva? i Oslo Helseråd, ktr. for natur- og miljøvern. I kortere perioder ble måleprogrammet utvidet til også å gjelde bestemmelse av enkelte tungmetaller, syrepartikler og polynukleære hydrokarboner i luft. Resultatene brukes som referansemateriale.

(4) FLUORINNHOLDET I NORSKE VANNFORSYNINGER *

KONTAKTPERSON: Amanuensis Rolf Askevold

EMNE: Ferskvann - naturlig fluorinnhold og Ca/Mg-hardhet i drikkevannsforsyninger.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1971, avsluttet 1972.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer, en prøve fra hvert vannverk. Supplerende undersøkelser av nye vannkilder utføres ved andre institusjoner.

INNSAMLINGSMETODE: Vannverkene (kildene) ble registrert via kommunale instanser. Deretter ble prøveflasker og skjema tilsendt eierne, som igjen returnerte engangsprøvene.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter utgitt av Helsedirektoratet for leger, tannleger m.m.

STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angitt ved kommune, fylke og vannverkets navn.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Fluorid-konsentrasjoner i alle registrerte vannforsyninger i Norge (tilsammen 1 585) er utgitt av Helsedirektoratet (1971-72) som grunnlag for tannråteprofylakse med fluortabletter, 2. utgave. 1. utgave (1963) gav analyseresultater fra en tidligere periode.

ANDRE OPPLYSNINGER: Analyser av Ca- og Mg-innholdet i de samme vannprøvene er anvendt i en medisinsk-statistisk undersøkelse av sammenheng mellom vannforsyningenes "hardhet" og dødelighet som følge av hjerte- og karsykdommer.

Dataserien omfatter alle offentlige vannforsyninger i Norge og noen av de private brønnene. Dataene brukes av bl.a. leger og tannleger.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1111.06 (01)

UNIVERSITETET I OSLO,
BIOLOGISK INSTITUTT,
AVD. FOR LIMNOLOGI. *
Postboks 1027 Blindern,
0315 Oslo 3

1111.07

Tlf. 02/ 45 45 16

KONTAKTPERSON: Førstelektor Anders Bøyum
DATASERIER: (1) Kjemiske forhold i innsjøer
(2) Innsjømetabolisme

- (3) Miljøfaktorer og organismer i Eikerenvassdraget
- (4) Miljøfaktorer og organismer i ferskvann
- (5) Hovedfagsoppgaver i limnologi

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1111.07

(1) KJEMISKE FORHOLD I INNSJØER

KONTAKTPERSON: Professor J. Kjensmo

EMNE: Ferskvann - kjemiske sammensetninger/egenskaper i små innsjøer med forskjellige hydrologiske forhold.

FORMÅL: Undersøkelser av overflatevann som del av det hydrologiske kretsløp. Limnologisk forskning.

GEOGRAFISK DEKNING: Ullensaker kommune i Akershus.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1968, avsluttet 1974.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt regelmessig, ukentlig og til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved polare-koordinater.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(2) INNSJØMETABOLISME

KONTAKTPERSON: Odd K. Skogheim, Fiskeforskningen, Postboks 63, 1432 As-NLH

EMNE: Berggrunn og løsmasser, ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper og naturlige endringer i forbindelse med stoffbalanse og stoffomsetning. Intern belastning fra forurensning avsatt i sedimenter i innsjøen og ekstern belastning fra utslipp av næringssalter og organisk materiale.

GEOGRAFISK DEKNING: Arungenvassdraget i As, Ski og Frogn kommuner i Akershus.

TIDSPERIODE: Påbegynt juni 1976, avsluttet 1979.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt regelmessig, daglig til ukentlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner, rapporter, grafisk materiale og oppgaveskjemaer.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt på kartskisser i målestokk 1:20 000.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

(3) MILJØFAKTORER OG ORGANISMER I EIKERENVASSDRAGET *

KONTAKTPERSON: Dosent Jan Økland

EMNE: Planteliv, dyreliv, ferskvann - biologiske, fysiske og kjemiske miljødata i ferskvann samt forekomster av organismer (planter og dyr).

GEOGRAFISK DEKNING: Eidsfosselvas nedbørfelt samt Eikeren i Hof, Holmestrand, Ramnes og Øvre Eiker kommuner i Vestfold og Buskerud.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1967, avsluttet 1978.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: En del målinger er engangsregistreringer, mens andre målinger ble gjentatt regelmessig 4 ganger.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Maskintabeller og journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved kommune, fylke, høyde over havet og EIS-rute (50 km rute til bruk i "European Invertebrate Survey").

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, varierer for deler av dataserien.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1111.07 (01)

(4) MILJØFAKTORER OG ORGANISMER I FERSKVANN *

KONTAKTPERSON: Dosent Jan Økland

EMNE: Planteliv, dyreliv, ferskvann - biologiske, fysiske og kjemiske miljødata i ferskvann samt utbredelse av organismer (planter og dyr).

FORMÅL: 1) Korrelere forekomst av bunndyr med 10 miljøparametre. Studere miljøfaktorers betydning for utbredelsen av bunndyr i ferskvann i Norge. 2) Studere bunndyr som mat for ferskvannsfisk og som indikatorer for miljøpåvirkning.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1953, avsluttet 1973.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, mikrofilm, journaler, grafisk materiale og tematiske kart

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved UTM-koordinater, fylke, høyde over havet og EIS-ruter (50 km ruter til bruk i "European Invertebrate Survey"). Primærregistreringer angitt også ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, varierer for deler av dataserien.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder tematisk dekning - flere organismegrupper vil bli kodet inn på de samme lokaliteter.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien omfatter ca. 1 500 lokaliteter herav ca. 1 000 innsjøer. Ca. 2/3 av lokalitetene er på Østlandet.

Dataene er produsert i samarbeid med Norsk Regnesentral.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1111.07 (02)

(5) HOVEDOPPGAVER I LIMNOLOGI *

KONTAKTPERSON: Førstelektor Anders Bøyum

EMNE: Planteliv, dyreliv, ferskvann - biologiske, fysiske og kjemiske miljødata i innsjøer og i rennende vann.

FORMÅL: Hovedfagsområde i limnologi.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1943, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: For det meste engangsregistreringer, med målinger som gjentas regelmessig ukentlig og månedlig og noen målinger som gjentas med ulike tidsintervaller.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og målinger/beregninger ved hjelp av litteratur o.l. som grunnlagsmateriale.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og hovedfagsoppgaver.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-kordinater, stedsnavn, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, restriksjoner på bruk/publisering av data.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1111.07 (03)

UNIVERSITETET I OSLO.
BIOLOGISK INSTITUTT,
AVD. FOR MARIN ZOOLOGI OG MARIN KJEMI.
Postboks 1064 Blindern,
0316 Oslo 3

1111.08

Tlf. 02/ 45 45 50

KONTAKTPERSON: Thorvin Andersen

DATASERIE: (1) Forurensningsvirkning i Oslofjorden

- Instituttet er representert i "Norsk Oseanografisk Datasenter" (NOD), Bergen.

(1) FORURENSNINGSVIRKNING I OSLOFJORDEN

KONTAKTPERSON: Thorvin Andersen

EMNE: Saltvann, planteliv, dyreliv utslipp/avløp til saltvann - virkning av Oslofjordens forurensningstilstand på kjemisk sammensetning og det biologiske miljø.

GEOGRAFISK DEKNING: Oslofjorden, Akershus.

TIDSPERIODE: Målinger direkte i tilknytning til forurensningsvirkning påbegynt ca. 1950, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer, uregelmessige målinger og målinger som gjentas regelmessig, ukentlig til årlig og sjeldnere enn årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

UNIVERSITETET I OSLO.
BIOLOGISK INSTITUTT.

1111.09

AVD. FOR GENERELL FYSIOLOGI.
Postboks 1051 Blindern,
0316 Oslo 3

Tlf. 02/ 45 45 96

KONTAKTPERSON: Inst.bestyrer Kjell Fugelli

DATASERIE: (1) M.A.B. - Svalbardprosjektet

(1) M.A.B. - SVALBARDPROSJEKTET

KONTAKTPERSON: Nils Are Øritsland

EMNE: Dyreliv, planteliv - mengde/omfang, biologiske egenskaper, tilvekst og endringer i bruk vedrørende Svalbardreinen. Populasjonsdynamikk i relasjon til plantedekket (som føde) og menneskets aktiviteter.

FORMÅL: Få bedre økologisk forståelse av Svalbardrein.

GEOGRAFISK DEKNING: Svalbard.

TIDSPERIODE: Påbegynt sommeren 1975, avsluttet 1984.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentatt regelmessig to ganger årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner, på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser. Observasjoner og eksperimentelle metoder.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner, rapporter og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved NGO-koordinater.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, varierer for deler av dataserien, vesentlig begrenset for bruk i forskning. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Instituttet deltar i M.A.B. prosjektet sammen med en rekke andre norske institusjoner. Dette er et internasjonalt samarbeidsprosjekt vedrørende "Man and the Biosphere" (M.A.B.).

UNIVERSITETET I OSLO.
INSTITUTT FOR GEOFYSIKK.AVD. A: OSEANOGRAFI,
Postboks 1022 Blindern,

0315 Oslo 3

1111.10

Tlf. 02/ 45 58 08

KONTAKTPERSON: Eyvind Aas

DATASERIE: (1) Sjøvannets optiske egenskaper

(1) SJØVANNETS OPTISKE EGENSKAPER

KONTAKTPERSON: Eyvind Aas

EMNE: Saltvann - innhold av partikler og gulstoff i sjøvann i det submarine lysklima.

FORMÅL: Grunnforskning. Beskrivelse av det submarine lysklima, karakterisering av oppløste og suspenderte komponenter ut fra deres optiske egenskaper og spredning av forurensningsutslipp.

GEOGRAFISK DEKNING: Oslofjorden, Frierfjorden, Ryfylkefjordene, Hardangerfjorden og Ranafjorden samt Norskehavet og Barentshavet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1967, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer, dataserien er vanligvis ledd i avsluttende prosjekter.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer (på forskningsfartøy) på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter (hovedfagsoppgaver).

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved lengde- og breddegrader, stedsnavn samt avmerking på kart.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere.

Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Informasjonskilden er representert i Norsk Oseanografisk Datasenter (NOD), IKU og NAVF (katalog over miljøvernforskning). Dataserien varierer i tidsrom og geografisk dekning såvel som i de optiske egenskaper den omfatter. Observerte optiske egenskaper er svekningskoeffisienter for irradiens og forstråler, spredningskoeffisienter og fluorescens.

UNIVERSITETET I OSLO.
INSTITUTT FOR GEOLOGI.Postboks 1047 Blindern,
0316 Oslo 3

1111.11

Tlf. 02/ 45 50 50

KONTAKTPERSON: Amanuensis Bjørg Stabell

DATASERIE: (1) Oslofjord-Skagerak-prosjektet

(1) OSLOFJORD-SKAGERAK-PROSJEKTET

KONTAKTPERSON: Amanuensis Bjørg Stabell

EMNE: Berggrunn og løsmasser - geofysiske (tyngde, magnetisme) og geokjemiske data, sedimentfordeling og sammensetning av sedimenter.

FORMÅL: Maringeologisk grunnforskning.
GEOGRAFISK DEKNING: Oslofjorden og indre del av Skagerak.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, planlagt avslutning 1984.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og uregelmessige målinger.
INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner, rapporter, grafisk materiale og tematiske kart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandlinger/vurderinger i hvert enkelt tilfelle, avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, restriksjoner på bruk/publisering av data.
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder geografisk og tematisk dekning samt registreringshyppighet.
ANDRE OPPLYSNINGER: Prosjektet er under oppbygging. Det er etablert et samarbeid mellom flere nasjonale og internasjonale vitenskapelige institusjoner.
 Det utføres en rekke forskjellige maringeologiske og geofysiske undersøkelser i tilknytning til toktene i Oslofjorden og Skagerak.

**UNIVERSITETET I OSLO,
 INSTITUTT FOR GEOLOGI,
 AVD. D: GRUPPE FOR PALYNOLOGI OG PALEOBOTANIKK,
 Postboks 1047 Blindern,
 0316 Oslo 3**

1111.12

Tlf. 02/ 45 66 71

KONTAKTPERSON: Kerstin Griffin
DATASERIER: (1) Postglasial vegetasjons-, klima- og jordbrukshistorie
 (2) Pollen og makro-fossildata
 (3) Luftforurensning og polleninnhold

(1) POSTGLASIAL VEGETASJONS-, KLIMA- OG JORDBRUKSHISTORIE

KONTAKTPERSON: Kerstin Griffin
EMNE: Landarealer, planteliv - postglasial vegetasjonsutvikling under påvirkning av klimaendringer og menneskelig innflytelse (jordbruk). Strandforskyvning forklart ved hjelp av pollen-analyse og diatomeanalyse.
GEOGRAFISK DEKNING: Telemark, Aust-Agder, Vest-Agder, Hedmark og Vestfold.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, planlagt avslutning 1985.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Vesentlig engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Innsamling av torv og sedimenter fra myrer og tjern innenfor et avgrenset område ved hjelp av spesialkonstruerte prøvebor.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner, rapporter og grafisk materiale - i form av pollendiagram, diatomeadiagram og strandforskyvningskurver m.v.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn, kommune og fylke, for Vestfold også ved NGO-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
ANDRE OPPLYSNINGER: Prosjektet utføres i samarbeid med Universitetets Oldsaksamling.

(2) POLLEN OG MAKRO-FOSSILDATA

KONTAKTPERSON: H. Høeg
EMNE: Planteliv - menneskelig og klimatisk effekt på skogvekst.
GEOGRAFISK DEKNING: Værøy kommune i Nordland.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1973, avsluttet 1973.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Registrering av pollen og makro-fossiler i torvsedimenter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og grafisk materiale.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved stedsnavn, kommune og fylke.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data, normalt mot betaling.

(3) LUFTFORURENSNING OG POLLENINNHOOLD

KONTAKTPERSON: K. Henningsmoen
EMNE: Luft, planteliv - innhold av pollen og sporer i luft relatert til allergiske symptomer og medikamentbruk.
FORMÅL: Registrering av innhold av sporer og pollen i luft, pollenvarsling og utforskning av nye legemidler mot allergi.
GEOGRAFISK DEKNING: Oslo, Akershus, Vestfold, Østfold, Telemark og Hedmark.

TIDSPERIODE: Påbegynt mai 1975 for Oslo, juni 1977 for Lillestrøm, mars 1978 for Sandefjord, mai 1978 for Sarpsborg, april 1979 for Porsgrunn og august 1979 for Hamar, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene pågår kontinuerlig fra pollensesongens begynnelse om våren til slutten av høsten (mars-oktober).

INNSAMLINGSMETODE: Målinger (ved vakuumpør) ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner, rapporter, grafisk materiale og pollenvarsel i avisene.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

PUBLISERING: Deler av dataserien publisert daglig i aviser og i NRK.

PLANLAGTE ENDRINGER: Prosjektet tar sikte på etterhvert å dekke hele Østlandet, samt å foreta målinger året rundt for å dekke soppsporene i luft.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien inneholder to prosjekter i samarbeid med ass. inst.sjef Odd Skogvold, NILU og legemiddelfirmaer. Dataene brukes i tillegg av bl.a. NILU og Ullevål sykehus.

UNIVERSITETET I OSLO.
BIOLOGISK INSTITUTT,
AVD. FOR ZOOLOGI. *
 Postboks 1050 Blindern,
 0316 Oslo 3

1111.13

Tlf. 02/ 45 50 50

KONTAKTPERSON: Universitetslektor Eivind Østbye

DATASERIER: (1) Marin Fauna
 (2) Marin Fauna - Leddormer
 (3) Jordbunnsfauna - Metemark
 (4) Populasjons- og samfunnsstudier av jordlevende collemboler og proturer i granskog
 (5) Suksesjonsfenomener fyttoplankton - zooplankton ved innsjøforurensninger
 (6) Forsuringsstudier
 (7) Populasjonsdynamikk hos forskjellige arter innen zooplankton i ferskvann
 (8) Forekomst av krøkle
 (9) Vandrende og stasjonær oppførsel hos anadrome laksefisker, røye, aure og laks
 (10) Bestandsendringer i fiskepopulasjonen
 (11) Fiskepopulasjonene i Osenvassdraget
 (12) Kvikksølv i et innsjø-økosystem
 (13) Vosseprosjektet
 (14) Populasjonsundersøkelser av måker
 (15) Aktivitetsstudier i småfuglreir
 (16) Populasjonsundersøkelser av lerce
 (17) Bestandsvariasjoner i smågnagerpopulasjoner samt fuglefaunaen i et høyereliggende barskogsområde
 (18) Bjørneundersøkelser i Vassfartraktene og tilgrensende strøk
 (19) Atferdsstudier av brun bjørn
 (20) Bestand og atferdsstudier av predatorer
 (21) Struktur og funksjon i et høyfjellsøkosystem
 (22) Predasjon og spise-mønster hos norske rovdyr
 (23) Bakterieplankton og zooplankton i sure/humøse vann - miljøeffekter og næringskjeder

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1111.13

(1) MARIN FAUNA

KONTAKTPERSON: Universitetslektor Bengt Christiansen
EMNE: Dyreliv - utbredelse, bestand, langtidsvariasjoner og forekomst i relasjon til ulike miljø-faktorer for noen marine dyregrupper (foraminiferer og nesledyr).
GEOGRAFISK DEKNING: Norge og Svalbard, spesielt Oslofjorden.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1965, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas uregelmessig.
INNSAMLINGSMETODE: Registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn etter sjøkartverkets kart og lengde- og breddegrad.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, restriksjoner på bruk/publisering av data.

(2) MARIN FAUNA - LEDDORMER

KONTAKTPERSON: Universitetslektor C. Støp-Bowitz
 EMNE: Dyreliv - utbredelse, bestand. Forekomst i relasjon til miljøfaktorer for diverse familier av polychaeter.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet, samt Svalbard.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1935, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas uregelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler og publikasjoner.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn og lengde- og breddegrad.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, restriksjoner på bruk/publisering av data.

(3) JORDBRUKSFAUNA - METEMARK

KONTAKTPERSON: Universitetslektor C. Støp-Bowitz
 EMNE: Dyreliv - utbredelse, bestand. Forekomst i relasjon til miljøfaktorer for norske metemark-arter.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt i 1944, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas uregelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler og publikasjoner.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, restriksjoner på bruk/publisering av data.

(4) POPULASJONS- OG SAMFUNNSSTUDIER AV JORDLEVENDE COLLEMBOLER OG PROTURER I GRANSKOG

KONTAKTPERSON: Vit.ass. Hans Petter Leinaas
 EMNE: Berggrunn og løsmasser, planteliv, dyreliv - populasjonsdynamikk og samfunnsstruktur for collemboler og proturer i naturlig skogbunn, barskogjordas effekter på samfunnet ved manipulering med enkelte miljøparametre.
 FORMÅL: Grunnforskning.
 GEOGRAFISK DEKNING: Nordmoen i Nannestad og Storstad i As. Akershus.
 TIDSPERIODE: Nordmoen påbegynt mai 1972, avsluttet 1979. Påbegynt Slørstad september 1972, avsluttet oktober 1973.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Nordmoen registreringer månedlig i perioden mai 1972 til mai 1973, en innsamling i august 1973 og i oktober 1974, deretter, fra mai 1977, hver 14. dag til hver måned i sommersesongen, mer spredt innsamling om vinteren. Slørstad 9 innsamlinger fra september 1972 til oktober 1973.
 INNSAMLINGSMETODE: Utdriving av dyr med "high gradient" apparatur fra jordprøver tatt innenfor faste prøvefelt.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og hovedfagsoppgave.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved UTM-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Publisert fra instituttet.

(5) SUKSESJONSFENOMENER FYTOPLANKTON - ZOOPLANKTON VED INNSJØFORURENSNINGER *

KONTAKTPERSON: Forsker Jens Petter Nilssen, Norsk Biotek A/S, Postboks 788, Krossen, 4601 Sandnes
 EMNE: Ferskvann, planteliv, dyreliv - suksesjoner fytoplankton-zooplankton ved ulike typer forurensninger (eutrofiering - forsuring).
 FORMÅL: Grunnforskning.
 GEOGRAFISK DEKNING: Voss, Gjerstad-Risør, Oppegård i Hordaland, Aust-Agder og Akershus.
 TIDSPERIODE: Påbegynt februar 1977, avsluttet i Risør desember 1984. Endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater og navn på innsjø og fjordområde.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
 Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Prosjektet er et samarbeidsprosjekt på privat basis mellom ulike innen- og utenlandske institusjoner.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1111.13 (01)

(6) FORSURINGSSTUDIER *

KONTAKTPERSON: Forsker Jens Petter Nilssen, Norsk Biotek A/S, Postboks 788, Krossen, 4601 Sandnes
 EMNE: Ferskvann, planteliv, dyreliv - tungmetallundersøkelser i næringskjeder, bakteriologiske studier, næringssalter, fytoplankton, zooplankton og fiskeundersøkelser samt spredte undersøkelser av benthos paleoøkologi.

GEOGRAFISK DEKNING: Gjerstad, Vegårshei og Risør kommuner i Aust-Agder.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1973, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærdata og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1111.13 (02)

(7) POPULASJONSDYNAMIKK HOS FORSKJELLIGE ARTER INNEN ZOOPLANKTON I FERSKVANN *

KONTAKTPERSON: Dosent Kåre Elgmork

EMNE: Ferskvann, dyreliv - forekomst, årssyklus og dvaletilstander (diapause) hos zooplankton.

FORMÅL: Grunnforskning.

GEOGRAFISK DEKNING: Norge og Nord-Amerika.

TIDSPERIODE: Påbegynt i 1949, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas uregelmessig, hver 10. dag til en gang pr. måned.

INNSAMLINGSMETODE: Kvalitativ og kvantitativ innsamlingsmetodikk.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og hovedfagsoppgaver.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved geografiske koordinater.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Publisert i hovedfagsoppgaver og publikasjoner.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1111.13 (03)

(8) FOREKOMST AV KRØKLE *

KONTAKTPERSON: Dosent Kåre Elgmork

EMNE: Ferskvann, dyreliv - forekomst, vandringer, alder, vekst og ernæring hos krøkle.

FORMÅL: Grunnforskning.

GEOGRAFISK DEKNING: Tyrifjorden i Buskerud.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1968, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av garn, not og ekkolodd.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og hovedfagsoppgaver.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis på kart.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Publisert fra instituttet.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1111.13 (04)

(9) VANDRENDE OG STASJONÆR OPPFØRSEL HOS ANADROME LAKSEFISKER, RØYE, AURE OG LAKS *

KONTAKTPERSON: Amanuensis Hans Nordeng

EMNE: Ferskvann, dyreliv - livshistorie belyst ved feltundersøkelser, oppdrett og merkeforsøk på naturlig og oppdrettet fisk. Bestandsanalyser, populasjonsdynamikk og orienteringsmekanikk under hjemvandring fra sjøen.

FORMÅL: Grunnforskning.

GEOGRAFISK DEKNING: Troms, spesielt Salangsvassdraget og Hordaland, spesielt Vossavassdraget.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1951, avsluttet 1977.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene ble foretatt årlig i sommerhalvåret i fri natur og kvartalsvis i forsøksstasjonen på Voss, 1960-1977.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på naturlige og eksperimentelle modeller.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner, rapporter og vandringskart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt på fylkeskart.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene beskriver livshistorie, vandringstendens, vandringer og orienteringsmekanisme, artenes anadrome og stasjonære bestander.

Resultater og data brukes som grunnlag for hovedfagsoppgaver og vitenskapelige samarbeidsprosjekter med fisk som objekt. Dataene kan også danne grunnlag for politisk forvaltning av fiske ressursene.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1111.13 (05)

(10) BESTANDESTRINGER I FISKEPOPULASJONEN

KONTAKTPERSON: Universitetslektor Eivind Østbye

EMNE: Ferskvann, dyreliv - bestandsendringer hos sik i vann som er blitt/blir utsatt for kraftig kunstig eutrofiering. Årsaker og virkninger.

GEOGRAFISK DEKNING: Haugatjern/Brekken, Røros kommune i Hedmark.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1905, avsluttet 1972.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringene foregikk vesentlig ved merking og gjenfangst med garn og nøter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, rapporter, publikasjoner og hovedfagsoppgaver.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved UTM-koordinater.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Publisert fra instituttet.

(11) FISKEPOPULASJONENE I OSENVASSDRAGET

KONTAKTPERSON: Vit.leder Bror Jonsson, DVF-fiskeforskningen. Tungasletta 2, 7000 Trondheim

EMNE: Ferskvann, dyreliv - populasjonsdynamikk, ernæring og konkurranseforhold hos populasjoner av ulike arter laksefisk.

FORMÅL: Grunnforskning.

GEOGRAFISK DEKNING: Osenvassdraget, Amot og Trysil kommuner i Hedmark.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, avsluttet 1978.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene ble gjentatt regelmessig, månedlig til kvartalsvis.

INNSAMLINGSMETODE: Fiske med elektrisk fiskeapparat og bunn- og flytegarn (maskevidde 10-52 mm) på faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, rapporter og publikasjoner.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved lokalitetsnavn og stasjonsnummer.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Publisert fra instituttet.

(12) KVIKKSØLV I ET INNSJØ-ØKOSYSTEM *

KONTAKTPERSON: Universitetslektor Eivind Østbye

EMNE: Berggrunn og løsmasser, ferskvann, dyreliv - biologiske og kjemiske sammensetninger/egenskaper, tungmetaller, fisk og sedimenter.

GEOGRAFISK DEKNING: Tyrifjorden, Ringerike, Modum og Lier kommuner i Buskerud.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1969, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer foretas ved hjelp av planktonhover, garn, sedimenthentere og annen innsamlingsmetodikk.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, rapporter og publikasjoner.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis på kart.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Publisert fra instituttet.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1111.13 (06)

(13) VOSSEPROSJEKTET *

KONTAKTPERSON: Amanuensis Hans Nordeng

EMNE: Ferskvann, dyreliv, planteliv - biologiske egenskaper, ernærings- og forplantningsøkologi,

intra- og interspesifikke forhold hos bunndyr, plankton, fisk og moser.

GEOGRAFISK DEKNING: Vossevassdraget i Hordaland.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til månedlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner, rapporter og hovedfagsoppgaver.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis på kart. Bearbeidde data angis ved koordinater og stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1111.13 (07)

(14) POPULASJONSUNDERSØKELSER AV MÅKER

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Nils-Jarle Ytreberg

EMNE: Dyreliv - mengde/omfang, biologiske egenskaper, endringer av hekkende par og forplantningssesong fra år til år.

FORMÅL: Grunnforskning og undervisning.

GEOGRAFISK DEKNING: Hovedsakelig Kurefjorden, Råde/Rygge i Østfold. Tidligere også steder i Trøndelag og i Oslo-området.

TIDSPERIODE: Påbegynt i 1951, avsluttet 1978.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Visse registreringer gjentas årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere, vesentlig begrenset for forskning, tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(15) AKTIVITETSSTUDIER I SMÅFUGLREIR

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Nils-Jarle Ytreberg

EMNE: Dyreliv - mengde/omfang, biologiske egenskaper, vesentlig aktivitetsformer ved reirbygging, rugi og ungeoppfostring.

FORMÅL: Grunnforskning og undervisning.

GEOGRAFISK DEKNING: Aven, Råde kommune i Østfold.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1973, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas regelmessig årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer med aktivitetsskrivere og/eller -tellere, egg/reir-temperaturmålinger og periodevis med direkte observasjoner eller TV-overvåking.

LAGRINGSMEDIUM: Skriver/teller-utskrifter, journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Normal ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere, vesentlig begrenset for forskning, tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(16) POPULASJONSUNDERSØKELSER AV LERKE

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Nils-Jarle Ytreberg

EMNE: Dyreliv - mengde/omfang, biologiske egenskaper, endringer av hekkende par.

FORMÅL: Grunnforskning og undervisning.

GEOGRAFISK DEKNING: Aven, Råde kommune i Østfold.

TIDSPERIODE: Påbegynt i 1970, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene foretas hvis mulig årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere, vesentlig begrenset for forskning, tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(17) BESTANDSVARIASJONER I SMÅGNAGERPOPULASJONER SAMT FUGLEFAUNAEN I ET HØYERELIGGENDE BARSKOGSOMRÅDE

KONTAKTPERSON: Universitetslektor Eivind Østbye

EMNE: Dyreliv - bestandsvariasjoner i smågnagerfaunaen. Fortløpende registrering av fuglefaunaen i et høyereliggende barskogsområde som grenser opp til isolerte snauffjellsområder.

GEOGRAFISK DEKNING: Skrimsfjells- og Svensbufjellsområdet, i Buskerud, Telemark og Vestfold.

TIDSPERIODE: Påbegynt i 1962, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Smågnagerundersøkelsene gjentas hver vår og høst. Fugleregistreringene foregår kontinuerlig.

INNSAMLINGSMETODER: Registreringer på varierende steder innenfor et avgrenset område. Smågnagere registreres semikvantitativt, dvs. fangstindeks over antall smågnagere fanget pr. 100 feltdøgn. Fugl registreres kvalitativt.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere.
 Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

(18) BJØRNEUNDERSØKELSER I VASSFARTRAKTENE OG TILGRESENDE STRØK

KONTAKTPERSON: Dosent Kåre Elgmork
 EMNE: Dyreliv - forekomst, habitatvalg, populasjonsdynamikk, ernæring, hamstringsforhold hos bjørn. Predasjon og forhold til menneskelig virksomhet.
 FORMÅL: Grunnforskning.
 GEOGRAFISK DEKNING: Buskerud og Oppland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1949, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas uregelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av intervjuer, spørreskjemaer, avismeldinger og feltarbeid.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB, journaler og publikasjoner.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis på kart og ved eget koordinat-system.
 TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(19) ATFERDSSTUDIER AV BRUN BJØRN

KONTAKTPERSON: Universitetslektor Ivar Myrsterud
 EMNE: Dyreliv - utbredelse og forekomst av bjørn, estimering av stammens størrelse, kartlegging av ernæring, angrep på beitedyr og sauebesetningens atferd under predasjonsperioder. Faktorer som kan utvikle slagbjørn, angrepsteknikk, habitatfaktorer og hvordan bjørnen benytter landskapet.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hedmark.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1968, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas uregelmessig, avhengig av når slagbjørn opptrer.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved feltbefaringer, ved rapportering fra jaktlag og ved varsling fra kontaktnett når predasjonsperiodene starter.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, rapporter og publikasjoner.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Publisert fra instituttet.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Prosjektet vil bli noe utvidet, da et lignende arbeid er påbegynt i Sør-Varanger kommune i Finnmark.

(20) BESTAND OG ATFERDSSTUDIER AV PREDATORER

KONTAKTPERSON: Universitetslektor Ivar Myrsterud
 EMNE: Dyreliv - predatorer i vid forstand, dagrovfugler, rovpattedyr, spetter, vadere og lomfugler m. fl. Kartlegging av kongeørnens bestandsforhold, næringsøkologi og habitatsatferd, bratte bergveggers økologi, predatorers utnyttelse av hogstflater, spetters atferd i stormfelt barskog samt atferd og bestandsforhold hos kattugle.
 GEOGRAFISK DEKNING: Akershus og Hedmark samt enkelte andre områder i Sør-Norge.
 TIDSPERIODE: Påbegynt i 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene varierer innenfor de enkelte prosjekter.
 INNSAMLINGSMETODE: Varierende, kvalitative og kvantitative.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, rapporter, publikasjoner og hovedfagsoppgaver.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Vil bli bygget videre ut ved et løpende opptak av nye hovedfagsstudenter.

(21) STRUKTUR OG FUNKSJON I ET HØYFJELLSØKOSYSTEM

KONTAKTPERSON: Universitetslektor Eivind Østbye
 EMNE: Dyreliv, planteliv - økosystemmodeller, økologisk suksesjon, økofysiologiske særtrekk ved tilpassing til høyfjellsmiljø og populasjonsdynamikk, særlig sykliske bestandssvingninger.
 FORMÅL: Grunnforskning.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hardangervidda med tilgrensende fjellområder i Buskerud, Telemark og Hordaland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1959, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene varierer for de enkelte prosjekter.
 INNSAMLINGSMETODE: Varierende registreringer, kvalitative og kvantitative på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, rapporter, publikasjoner og hovedfagsoppgaver.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere, tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Publisert fra instiuttet.
ANDRE OPPLYSNINGER: Programmet består av en rekke delprosjekter (hovedfagsoppgaver samt forskningsprosjekter over invertebrater og vertebrater bygget opp om en langtidsundersøkellesmodell over økosystemet Hardangervidda (gjennomføres ved Høyfjellsøkologisk forskningsstasjon, Finse).

(22) PREDASJON OG SPISEMØNSTER HOS NORSKE ROVDYR

KONTAKTPERSON: Dosent Kåre Elgmork
EMNE: Dyreliv - predasjon og spise mønster hos bjørn, ulv, gaupe, rev, kongeørn og og kråkefugler.
FORMÅL: Grunnforskning.
GEOGRAFISK DEKNING: Fortrinnsvis Buskerud, Oppland og Rogaland. Innbefatter bl.a. bruk av dyrehager i Norge og Sverige.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1979, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene vil variere.
INNSAMLINGSMETODE: Studier av atferd i dyrehager og i naturen ved automatisk registrerende kamera. Analyse av kadavere.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, rapporter og publikasjoner.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved geografiske koordinater.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelige for alle.
PUBLISERING: Publisert i hovedfagsoppgaver og publikasjoner.

(23) BAKTERIEPLANKTON OG ZOOPLANKTON I SURE/HUMØSE VANN - MILJØEFFEKTER OG NÆRINGSKJEDER *

KONTAKTPERSON: Vit.ass. Dag Olav Hessen
EMNE: Ferskvann, dyreliv - forekomst av bakterie- og zooplankton i sure/humøse vann, pH/humus-effekter, næringskjeder og andre biologiske egenskaper.
FORMÅL: Grunnforskning.
GEOGRAFISK DEKNING: Oslo, Akershus, Oppland, Hedmark (humøse lokaliteter) og Aust-Agder (forsurede vann).
TIDSPERIODE: Påbegynt januar 1983, planlagt avslutning 1989.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Fylke.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
PLANLAGTE ENDRINGER: Dataene vil senere bli overført til EDB.
PUBLISERING: Planlagt publisert i Journal of Microbiology ca. 1985-86 og i Ecologia ca. 1985 og 1989.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1111.13 (08)

UNIVERSITETET I OSLO.
KONTAKTUTVALGET FOR VASSDRAGSREGULERINGER. *
 Postboks 1037 Blindern,
 0315 Oslo 3

1111.16

Tlf. 02/ 45 50 50/45 50 11

KONTAKTPERSON: Britt Hveem
DATASERIER: (1) Regional inndeling av vassdrag i Norge basert på mosevegetasjon
 (2) Myrregistreringer

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1111.16

(1) REGIONAL INNDELING AV VASSDRAG I NORGE BASERT PÅ MOSEVEGETASJON *

KONTAKTPERSON: Arne Pedersen
EMNE: Ferskvann, planteliv - mosevegetasjon i vassdrag, mengde/omfang, biologiske egenskaper, kjemiske sammensetninger/egenskaper. Studier av kvantitativt viktige mosearter i utvalgte vassdrag fra Norge og deres økologi m.h.p. utbredelse, vannkjemi og fysiologi.
FORMÅL: Kan benyttes til å vurdere vannkvalitet i vassdrag, bl.a. forurensningsgrad og sur nedbør. I tillegg forsøkes materialet benyttet som metode til å påvise mineralforekomster spesielt tungmetaller (Cu, Pb, Mn).
GEOGRAFISK DEKNING: Vassdrag over hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt sommeren 1978, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Befaringer og studier av herbariemateriale i norske museer.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og oppbevarte prøver.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
 PUBLISERING: Planlagt publisert i Lindbergia ca. 1985/1986.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1111.16 (01)

(2) MYRREGISTRERINGER

KONTAKTPERSON: Cand. real. Arne Pedersen
 EMNE: Landarealer, planteliv - regional variasjon i myrtyper og myrvegetasjon, lavland-høyfjell og langs gradienten øst-vest.
 FORMÅL: Grunnforskning.
 GEOGRAFISK DEKNING: Aust-Agder og Vest-Agder.
 TIDSPERIODE: Påbegynt sommeren 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av kart/flyfoto og i felt.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
 PUBLISERING: Publisert i Botanisk Rapport nr. 7 (1981) DKNVS. Museet, Trondheim og Rapport nr. 36 (1982), Kontaktutvalget for vassdragsreguleringer og Rapport (1983), Kontaktutvalget for vassdragsreguleringer. Vitenskapelig rapport publisert i 1980.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien skal danne grunnlag for verneplan for myrreservater i Norge.

UNIVERSITETET I OSLO.
 ZOOLOGISK MUSEUM. *

Sars gate 1,
 0562 Oslo 5

Tlf. 02/ 68 69 60

1111.17

KONTAKTPERSON: Museumsbestyrer Albert Lillehammer
 DATASERIE: (1) Samlinger av norske dyr

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1111.17

(1) SAMLINGER AV NORSKE DYR

KONTAKTPERSON: Museumsbestyrer Albert Lillehammer
 EMNE: Dyreliv - biologiske egenskaper, tilvekst/naturlige endringer. Dokumentere dyrearters forekomst, miljø og variasjon.
 FORMÅL: Vitenskapelig arbeid.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet og kontinentalsokkelen.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1880, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og uregelmessige målinger.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og ved befaringer.
 LAGRINGSMEDIUM: Prøver, publikasjoner, rapporter og journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater, stedsnavn, kommune og fylke. Deler av dataserien har NGO-koordinater, andre deler har UTM-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig, varierer for deler av dataserien, restriksjoner på bruk/publisering av data.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av norske og utenlandske vitenskapelige institusjoner.

UNIVERSITETET I OSLO.
 INSTITUTT FOR ODONTOLOGISK MIKROBIOLOGI.

Postboks 1052 Blindern,
 0316 Oslo 3

Tlf. 02/ 45 60 43

1111.18

KONTAKTPERSON: Professor Jon Jonsen
 DATASERIE: (1) Metallinnhold i serum hos mennesker

(1) METALLINNHOLD I SERUM HOS MENNESKER

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Kristen Helgeland
 EMNE: Dyreliv - innhold av spormetaller i serum hos mennesker.
 FORMAL: Undersøke korrelasjoner, negativ eller positiv, mellom innholdet av spormetaller og hyppigheten av enkelte sykdomsformer.
 GEOGRAFISK DEKNING: Østre Toten, Østre- og Vestre Slidre, Etnedal, Vang, Lom, Vadsø, Kautokeino, Porsanger, Gamvik, Tromsø, Høyanger, Solund, Askvoll og Bremanger kommuner i Oppland, Finnmark, Troms og Sogn og Fjordane.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Serumprøver innsamlet av Statens Skjermbildefotografering.
 LAGRINGSMEDIUM: Maskintabeller, journaler, publikasjoner, rapporter og grafisk materiale.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved personnummer og navn.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restiksjoner på bruk/publisering av data.
 PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i Geomedical Aspects in Present and Future Research (1980) og i Scand. J. Clin. Lab. Invest. 42:35-39 (1982). Deler av dataserien planlagt publisert i Acta Med. Scand.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Registreringene planlagt utvidet til nye fylker.

UNIVERSITETET I TROMSØ,
 INSTITUTT FOR BIOLOGI OG GEOLOGI. *
 Postboks 3085 GULENG,
 9001 Tromsø

1112.01

Tlf. 083/ 70 011

KONTAKTPERSON: Amanuensis Arild Andresen
 DATASERIER: (1) Berggrunns geologisk kartlegging
 (2) Berggrunnsgeologi i nordlige Nordland og Troms

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1112.01

(1) BERGGRUNNS GEOLOGISK KARTLEGGING

KONTAKTPERSON: Amanuensis Arild Andresen
 EMNE: Berggrunn og løsmasser - mengde/omfang og mekanisk sammensetning, sedimentologi og deformasjon av de kaledonske bergarter.
 FORMAL: Geologisk kartlegging.
 GEOGRAFISK DEKNING: Vinje, Ullensvang og Odda kommuner i Telemark og Hordaland samt spredte deler av Troms.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1969, avsluttet 1977.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Feltobservasjoner på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler og dagbøker.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved stedsnavn på kart i målestokk 1: 50 000 (M 711). Primærregistreringer angitt også ved UTM-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(2) BERGGRUNNSGEOLOGI I NORDLIGE NORDLAND OG TROMS

KONTAKTPERSON: Amanuensis Arild Andersen
 EMNE: Berggrunn og løsmasser - mengde/omfang og utbredelse av bergartstyper.
 FORMAL: Vitenskaplig bruk.
 GEOGRAFISK DEKNING: Nordland og Troms.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.
 LAGRINGSMEDIUM: Fotografier, prøver, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i diverse tidsskrifter.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av NGU.

UNIVERSITETET I TROMSØ.
INSTITUTT FOR MATEMATISKE REALFAG.
NORDLYSOBSERVATORIET, BREIVIKA.
 Postboks 953,
 9001 Tromsø

1112.02

Tlf. 083/ 86 060/ 70 011

KONTAKTPERSON: Steinar Berger
 DATASERIER: (1) Jordmagnetiske registreringer

(1) JORDMAGNETISKE REGISTRERINGER

KONTAKTPERSON: Steinar Berger
 EMNE: Berggrunn og løsmasser - jordmagnetisme. Fysiske egenskaper og variasjoner i de magnetiske felt som kan brukes til å korrigere geologiske målinger utført med magnetiske instrumenter.
 FORMÅL: Beregninger av magnetfeltets sekulærvariasjoner. Grunnlagsmateriale for andre geofysiske og astrofysiske observasjoner.
 GEOGRAFISK DEKNING: Troms, Finnmark, den nordlige del av Nordland, Svalbard (inklusive Bjørnøya) og de omkringliggende havområder.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1930 (Nordland, Troms og Finnmark), 1948 (Bjørnøya) og 1966 (Svalbard), endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Kontinuerlige registreringer som kan leses av hvert minutt i døgnet.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Mikrofilm samt publikasjoner og rapporter for Nordland, Troms og Finnmark.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved NGO-koordinater. Registreringene for Svalbard (inklusive Bjørnøya) blir bare delvis bearbeidd. Bearbeidde data for Nordland, Troms og Finnmark angis også ved NGO-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data for Nordland, Troms og Finnmark tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Mikrofilmkopier kan leveres fra datasentral i Danmark mot betaling.

UNIVERSITETET I TROMSØ.
TROMSØ MUSEUM, BOTANISK AVD..
 9000 Tromsø

1112.03

Tlf. 083/ 86 080

KONTAKTPERSON: Avd.bestyrer Brynhild Vorren
 DATASERIE: (1) Botaniske ressurser

(1) BOTANISKE RESSURSER

KONTAKTPERSON: Avd.bestyrer Brynhild Vorren
 EMNE: Planteliv - innsamlet vegetasjonsmateriale brukes som grunnlagsmateriale for kart og floreraverker samt arkiv over fjellplanter og kystplanter.
 GEOGRAFISK DEKNING: Nordland, Troms, Finnmark og Svalbard.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1872 (ved museets opprinnelse), men hovedtyngden av materialet stammer fra 1923 og seinere. Endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer, vesentlig registreringer som gjentas med ulike tidsintervaller samt regelmessige, årlige registreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av kart/flyfoto samt rapporteringstjeneste.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter, herbariemateriale, krysslister og plantelister.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved NGO-koordinater, kommune og fylke. Bearbeidde data angis ved NGO-koordinater og stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Hovedtyngden av materialet utgjøres av herbariet som ikke er bearbeidd utover det å være innordnet i herbariet. Det er forholdsvis uoverkommelig for avdelingen å gi opplysninger om ressursene i et geografisk avgrenset område på grunnlag av herbariematerialet.

UNIVERSITETET I TROMSØ.
TROMSØ MUSEUM, GEOLOGISK AVD..
 9000 Tromsø

1112.04

Tlf. 083/ 86 080

KONTAKTPERSON: Avd.bestyrer Jakob J. Møller
 DATASERIE: (1) Geologiske forekomster

(1) GEOLOGISKE FOREKOMSTER

KONTAKTPERSON: Konservator Per Bøe

EMNE: Berggrunn og løsmasser - mengde og sammensetning av fjellgrunns- og kvartærgeologiske forekomster.

FORMÅL: Grunnforskning, også med relevanse til økonomisk anvendelse.

GEOGRAFISK DEKNING: Vesentlig Troms, i mindre grad Nordland og Finnmark.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1947, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer, vesentlig registreringer som gjentas med ulike tidsintervaller samt regelmessige, årlige registreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og rapporteringstjeneste.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner, rapporter og tematiske kart samt bergartsprøver.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved NGO-koordinater, kommune og fylke. Bearbeidde data ved NGO-koordinater og stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av bl.a. NGU.

UNIVERSITETET I TROMSØ.

TROMSØ MUSEUM, MARINBIOLOGISK STASJON.

Postboks 2550,

9001 Tromsø

Tlf. 083/ 83 303

1112.05

KONTAKTPERSON: Avd.leder Ben Schei

DATASERIE: (1) Marine og ornitologiske undersøkelser

(1) MARINE OG ORNITOLOGISKE UNDERSØKELSER

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Bjørn Gulliksen

EMNE: Saltvann, planteliv, dyreliv - hydrografi, hardbunnsfauna, zooplankton, fytoplankton, m.m.

FORMÅL: Grunnforskning.

GEOGRAFISK DEKNING: Fjorder og kystfarvann bl.a. Balsfjorden og Skjomenfjorden i Troms og Finnmark, samt Svalbard og Jan Mayen.

TIDSPERIODE: Varierer for de enkelte undersøkelser.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas med ulike tidsintervaller, ukentlig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Varierer for de enkelte undersøkelser.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved polare-koordinater, stedsnavn og fylke.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Informasjonskilden foretar en rekke undersøkelser om marine og ornitologiske forhold som er registrert i "Norsk Oseanografisk Datasenter" (NOD).

UNIVERSITET I TRONDHEIM, NTH.

SELSKAPET FOR INDUSTRIELL OG TEKNISK FORSKNING (SINTEF).

NORGES SKIPSFORSKNINGSINSTITUTT.

Postboks 4125 Valentinlyst,

7001 Trondheim

Tlf. 07/ 59 55 00

1113.01

KONTAKTPERSON: Informasjonssjef Kjell Eriksmoen

DATASERIE: (1) Ship Abstracts

(1) SHIP ABSTRACTS

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Svein Lunde

EMNE: Utslipp/avløp til saltvann - oljeutslipp.

GEOGRAFISK DEKNING: Kontinentalsokkelen og alle andre havområder.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1968, første engelske utgave i 1973, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene pågår kontinuerlig.

INNSAMLINGSMETODE: Referering av offentlige publikasjoner, dvs. tilgjengelige tidsskrifter fra inn-

og utland, vitenskapelige rapporter, konferanseforedrag o.a.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart og journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Registreringer angis ved navn.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig for alle, normalt mot betaling.

PUBLISERING: Publisert i rapporten "Ship Abstracts" (SA-arkivet) som utkommer 10 ganger pr. år.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder lagringsmedium.

ANDRE OPPLYSNINGER: Opplysningene over gjelder SA-arkivet og ikke spesielle dataserier. SA-arkivet produseres i samarbeid med det skandinaviske og nederlandske Skipsforskningsinstituttet. Arkivet inneholder informasjon over skips-teknologi, skips-operasjoner og "ocean engineering".

UNIVERSITETET I TRONDHEIM, NTH.
SELSKAPET FOR INDUSTRIELL OG TEKNISK FORSKNING (SINTEF).
VASSDRAGS- OG HAVNELABORATORIET (VHL).
Kløbuvn. 153,
7034 Trondheim-NTH

1113.02

Tlf. 07/ 59 23 00

KONTAKTPERSON: Reidun Gustafson
DATASERIER: (1) Bølgemålinger
(2) Strømmmålinger

Informasjonskilden er representert/referert til i Norsk Oseanografisk Datasenter (NOD), Bergen og Miljødatasenter for Norsk Kontinentalsokkel, Meteorologisk Institutt, Oslo.

(1) BØLGEMÅLINGER

KONTAKTPERSON: Hans Jørgen Sætre
EMNE: Saltvann - fysiske egenskaper/bølgemålinger.
FORMÅL: Kartlegging av havmiljøet. Forskning.
GEOGRAFISK DEKNING: Tromsøflaket, Malangsgrunnen og Utsira-Halten. Fjorder på Vestlandet, Trøndelag og i Nord-Norge. Kontinentalsokkelen, Barentshavet og Blokk 31/2 og 34/2 av Nordsjøen.
TIDSPERIODE: For Utsira-Halten påbegynt 1974, endelig avslutning ikke planlagt. Malangsgrunnen påbegynt 1974, avsluttet 1976 og Tromsøflaket påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, flere ganger daglig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner. Havnivået på målestedet registreres for hvert 1/2 sekund i en periode på 20 min. hver 3. time.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer og bearbeidde data tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, restriksjoner på bruk/publisering av data.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien kan inndeles etter geografisk deknning og tidsperiode. Dataene brukes bl.a. av oljeselskaper, NTNf, Oljedirektoratet m.v. Dataserien er omfattende.

(2) STRØMMÅLINGER

KONTAKTPERSON: Svein Tryggestad, Hans Jørgen Sætre og Arne Trendrup
EMNE: Saltvann - strømmer, fysiske egenskaper/mekaniske sammensetninger. Omfattende serie om vannets fart og retning.
FORMÅL: Kartlegge kyst- og havmiljøet, innsamling av data for vurdering av områder for brubygging og oljeboring m.v.
GEOGRAFISK DEKNING: Kontinentalsokkelen, Tromsøflaket, Haltenbanken, Trænabanken, Barentshavet, Sørøya Norskerenna, Malangsgrunnen, Statfjordfeltet, Friggfeltet og Ekofisk.
TIDSPERIODE: Tromsøflaket påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt. Målinger på kontinentalsokkelen og Haltenbanken påbegynt 1979, avsluttet 1979.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, hvert 10. minutt.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner, rapporter og grafisk materiale.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes bl.a. av IKU, NTNf, Statens vegvesen, Oljeselskaper m.v. og kan inndeles etter geografisk deknning og tidsperiode.

UNIVERSITETET I TRONDHEIM, NTH.
SELSKAPET FOR INDUSTRIELL OG TEKNISK FORSKNING (SINTEF).
AVDELING FOR TEKNISK KJEMI. *

1113.03

7034 Trondheim-NTH

Tlf. 07/ 59 30 00

KONTAKTPERSONER: H. Kolderup og T. Thorsen
DATASERIER: (1) Industriutslipp
(2) Industriutslipp, bransjevis

- (3) Helsekadelige stoffer
- (4) Kommunalt avfall

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1113.03

(1) INDUSTRIUTSLIPP

KONTAKTPERSON: H. Kolderup

EMNE: Utslipp til luft, utslipp/avløp generelt - mengde/omfang og sammensetninger/egenskaper av industrielle utslipp. Rensing av industrielle utslipp, tekstildukers støvfiltreringsevne, posefiltre og måleteknikk.

FORMÅL: Utslippskontroll pålagt av SFT. Prosessundersøkelser for bedriftene. Kontroll av målemetoder.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1968, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og uregelmessige målinger sjeldnere enn årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser, rapporteringstjeneste. o.l.

Målinger/registreringer/beregninger ved hjelp av annet grunnlagsmateriale (litteratur o.l.).

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengeligheten på privatfinansierte prosjekter vesentlig begrenset for bruk i forskning og for oppdragsgiver. Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle varierer for deler av dataserien. Prosjekter finansiert av NTNf tilgjengelig for alle.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder tilgjengelighet for andre brukere.

ANDRE OPPLYSNINGER: Serien er sterkt begrenset når det gjelder utslipp til luft. Rutinemålinger foretas stort sett av andre. Større bedrifter har sine egne folk til dette.

(2) INDUSTRIUTSLIPP, BRANSJEVIS *

KONTAKTPERSON: Thor Thorsen

EMNE: Utslipp/avløp til saltvann og til ferskvann - mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper av ufortynnet industriavløp for en rekke bransjer samt metoder for begrensnng av forurensning.

FORMÅL: Vurdering av forurensning, gjerne i forhold til konsesjoner for utslipp, dimensjonering av begrensende tiltak, vurdering av stofftap (økonomisk verdi).

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1969, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer hvor målingene gjentas regelmessig flere ganger daglig.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område samt innrapportering fra bedrifter/deler av bedrifter.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved bedriftens navn (eventuelt anonym) og eventuelt betegnelse på deler av dataserien.

TILGJENGELIGHET: Privatfinansierte prosjekter vesentlig begrenset for bruk i forskning og for oppdragsgivere. Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig, varierer for deler av dataserien. Prosjekter finansiert av NTNf tilgjengelig for alle.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder lagringsmedium, planlegger overføring til EDB.

ANDRE OPPLYSNINGER: Målingene gir grunnlag for vurdering av forurensning fra bedrifter samt for vurdering/prosjektering av rense- og gjenvinningstiltak.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1113.03 (01)

(3) HELSEKADELIGE STOFFER

KONTAKTPERSON: Olav Bjørseth

EMNE: Helsekadelige stoffer/arbeidsatmosfære - mengde/omfang av støv og gass i arbeidsatmosfærer, kjemiske sammensetninger/egenskaper av forurensninger fra arbeidsoperasjoner.

FORMÅL: Sammenlikning med administrative normer, prosessundersøkelser, ventilasjonsstudier og toksikologiske vurderinger.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner, opplysninger innhentet ved

oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l., prøvetaking og målinger på representative steder i arbeidslokaler og målinger rundt punktkilder.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse.

TILGJENGELIGHET: Vesentlig begrenset for bruk i forskning og for oppdragsgivere. Industrifinansierte prosjekter tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. NTNf-finansierte

prosjekter tilgjengelig for alle.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder tilgjengelighet, det undersøkes muligheter for at alle målinger/kartlegginger i arbeidsatmosfæren skal være fullt tilgjengelig for andre brukere.

ANDRE OPPLYSNINGER: Sporadiske data fra industriatmosfæren. Bedriftene selv, arbeidstilsynet m.v. foretar også en rekke slike målinger.

(4) KOMMUNALT AVFALL

KONTAKTPERSON: J. Minsaas

EMNE: Avfall - mengde/omfang, sammensetning, behandlingsmetoder og gjenvinningssystemer for fast kommunalt avfall fra forskjellige kilder (industri, husholdninger, handelsbedrifter, m.v.) samt avfallsdeponiers betydning for lokal fauna.

FORMÅL: Bedre muligheten for å treffe fornuftige avgjørelser m.h.t. avfallshåndtering i Norge.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Enkelte målinger gjentas uregelmessig og regelmessige målinger årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved fysisk kartlegging (veing, sortering, analysering), oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og oppgaveskjemaer, søknadsskjemaer o.l.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbejdede data angis ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Vesentlig begrenset for bruk i forskning og for oppdragsgivere. Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, restriksjoner på bruk/publisering av data. Prosjekter finansiert av NTNf tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Publisert i tidsskriftet "Fast avfall" (utvalg for fast avfall, NTNf).

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder tematisk dekning.

UNIVERSITETET I TRONDHEIM, NTH.
SELSKAPET FOR INDUSTRIELL OG TEKNISK FORSKNING (SINTEF),
AKUSTISK LABORATORIUM,
7034 Trondheim - NTH

1113.04

Tlf. 07/ 59 26 00

KONTAKTPERSON: Forskningsjef Jens Trampe Broch

DATASERIE: (1) Støydatbanken

(1) STØYDATABANKEN

KONTAKTPERSON: K.H. Liasjø

EMNE: Støy - systematisert samling av velspesifiserte støydata for maskiner og utstyr.

FORMÅL: Produksjon av pålitelige og velspesifiserte støydata.

GEOGRAFISK DEKNING: Norden.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1980, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer (for et bestemt produkt) og uregelmessige registreringer (nye produkter).

INNSAMLINGSMETODE: Rapporteringstjeneste og målinger/registreringer/beregninger ved hjelp av annet grunnlagsmateriale (litteratur o.l.).

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle, normalt mot betaling.

PUBLISERING: Publisert (1980): Støydatbank 1979 og (1981): Støydatbank 1980. Ny publisering planlagt i 1985.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder tilgjengelighet for andre brukere.

ANDRE OPPLYSNINGER: Støydatbanken er et nordisk samarbeidsprosjekt. Målingene utføres fortrinnsvis etter spesifiserte standarder og rapporteres av akustiske fagmiljøer i Norden. Akustisk Laboratorium/NTH organiserer dataregistreringen og står for utgivelse av støydatbankens kataloger.

UNIVERSITETET I TRONDHEIM, NTH.
LABORATORIET FOR RADIOLOGISK DATERING,
7034 Trondheim-NTH

1113.08

Tlf. 07/ 59 33 10

KONTAKTPERSON: Dr.philos Reidar Nydal

DATASERIE: (1) Radioaktivt karbon

(1) RADIOAKTIVT KARBON

KONTAKTPERSON: Dr. phil. Reidar Nydal

EMNE: Saltvann, luft, planteliv, dyreliv, spaltningsmateriale - overskudd av radioaktivt karbon over naturlig nivå p.g.a. kjernefysisk aktivitet.

FORMÅL: 1) Utveksling av ^{14}C mellom forskjellige reservoarer i naturen.
2) Opptak av ^{14}C i menneskekroppen.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet (se under andre opplysninger), deler av Atlanterhavet, Det Indiske hav Kanariøyene, Tchad og Madagaskar.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1962, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig og månedlig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner. Innsamlede prøver måles i laboratoriet.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved lengde- og breddegrad samt høyde og eventuelt dybde i meter.

TILGJENGELIGHET: Data før 1981 er publisert og tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Publisert i internasjonale tidsskrifter (Radio Carbon og J. Geographic research).

PLANLAGTE ENDRINGER: Dataene skal overføres til EDB-lesbart medium.

ANDRE OPPLYSNINGER: Luftdata fra 4 globalt fordelte prøvetakingsstasjoner, hvorav 1 i Norge. Vanndata fra 6 lokaliteter i Atlanterhavet og 4 i det Indiske Hav. Tidligere data også fra Stillehavet. Data fra den norske prøvestasjonen på Fruholmen ved Nordkapp samt data for hår og blod er representative for hele landet. Dataene blir brukt av flere institusjoner innen meteorologi og geofysikk.

UNIVERSITETET I TRONDHEIM. NTH.

BVLI-BERGFORSKNINGEN.

7034 Trondheim-NTH

1113.09

Tlf. 07/ 59 33 44

KONTAKTPERSON: Overing. Finn Ritter Eriksen

DATASERIER: (1) TR/44 "Vurdering av reserveanslag for kull og malmer"

(2) BVLI's komite for miljøvern

(1) TR/44 "VURDERING AV RESERVEANSLAG FOR KULL OG MALMER"

KONTAKTPERSON: Overing. Finn Ritter Eriksen

EMNE: Berggrunn og løsmasser - vurdering av reserveanslag for kull- og malmreserver.

FORMÅL: Arbeid med ressursregnskap.

GEOGRAFISK DEKNING: Fylker med bergverk i drift.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved fylke.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien utføres for NGU, første rapport foreligger. "Bergforskningen er det forskningsmessige samarbeid mellom alle malm- og mineralbergverk i Norge. Dataene produseres i tillegg bl.a. av Miljøverndepartementet og SSB.

(2) BVLI'S KOMITE FOR MILJØVERN

KONTAKTPERSON: Overing. Finn Ritter Eriksen

EMNE: Ferskvann, planteliv, utslipp/avløp til ferskvann - naturvern/forurensningsregistreringer og landskapspleie (se under andre opplysninger).

FORMÅL: Begrense skadevirkninger fra bergverksdrift.

GEOGRAFISK DEKNING: Fylker med bergverk i drift samt vassdrag nedenfor bergverk.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig (landskapspleie) og regelmessige målinger, daglig til ukentlig (forurensning).

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart (NIVA), publikasjoner og rapporter (NIVA OG NLH).

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

ANDRE OPPLYSNINGER: "Bergforskningen" har det forskningsmessige samarbeid mellom alle malm- og mineralbergverk i Norge. BVLI's faste komite for naturvern setter bort prosjekter til NIVA og NLH. NIVA lagrer data over forurensninger fra bergverk og utarbeider metoder for reparasjoner av sår i terrenget.

UNIVERSITETET I TRONDHEIM, NTH.
 INSTITUTT FOR GEOLOGI.
 Høgskoleringen 6,
 7034 Trondheim-NTH

1113.11

Tlf. 07/59 48 10

KONTAKTPERSON: Lab.ing. Torleiv Moseid
 DATASERIE: (1) Ingeniørgеologiske registreringer

(1) INGENIØRGEOLOGISKE REGISTRERINGER

KONTAKTPERSON: Lab.ing. Torleiv Moseid
 EMNE: Berggrunn og løsmasser, ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - jordgeologisk, mineralogisk og geokjemisk informasjon. Prøver av fast fjell, løsmasser, vann og vegetasjon.
 FORMÅL: Dataene brukes i forbindelse med malmgeologiske, geologiske og ingeniørgеologiske problemstillinger.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1900, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og uregelmessige målinger.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter og hovedfagsoppgaver.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO- og UTM-kordinater og stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

UNIVERSITETET I TRONDHEIM, NTH.
 INSTITUTT FOR SAMFERDSELSTEKNIKK.
 FORSKNINGSGRUPPEN,
 7034 Trondheim-NTH

1113.12

Tlf. 07/ 59 46 60

KONTAKTPERSON: Overing. Bjørn Høvsøien
 DATASERIER: (1) Støy fra kollektivtrafikk
 (2) Luftforurensninger fra biltrafikk

(1) STØY FRA KOLLEKTIVTRAFIKK

KONTAKTPERSON: Overing. Bjørn Høvsøien
 EMNE: Støy - trafikkmålinger fra kollektive transportmidler (buss og trikk).
 FORMÅL: Konsekvensvurderinger.
 GEOGRAFISK DEKNING: Trondheim kommune i Sør-Trøndelag.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1978-79, undersøkelsen er avsluttet.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt uregelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved kommune og stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg bl.a. av Miljøverndepartementet, Vegdirektoratet, vegkontorer og kommuner.

(2) LUFTFORURENSNINGER FRA BILTRAFIKK

KONTAKTPERSON: Overing. Bjørn Høvsøien
 EMNE: Luft, utslipp til luft - luftforurensninger fra biltrafikk.
 FORMÅL: Beskrive sammenhenger mellom trafikale data (volum - tetthet - hastighet) og utslipp av forskjellige typer forurensninger.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet, spesielt Bakklandet i Trondheim.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1977, undersøkelsen er avsluttet.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle. Bearbeidde data tilgjengelig normalt mot betaling.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Trafikale data produseres av kilden. Målingene av luftforurensningene produseres bl.a. av NILU.
 Dataene brukes i tillegg av Miljøverndepartementet, Vegdirektoratet, vegkontorer og kommuner.

UNIVERSITETET I TRONDHEIM, NTH.
 INSTITUTT FOR VASSBYGGING. *
 7034 Trondheim-NTH

1113.13

Tlf. 07/ 59 47 50

KONTAKTPERSON: Førsteaman. John Tveit
 DATASERIE: (1) Utslipps- og hydrologiske vassdragsdata

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1113.13

(1) UTSLIPPS- OG HYDROLOGISKE VASSDRAGSDATA *

KONTAKTPERSON: Førsteaman. John Tveit
 EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - hydrologiske data og vassdragsdata samt utslippsdata for rensesanlegg til vassdrag.
 GEOGRAFISK DEKNING: Sør-Trøndelag.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Hydrologiske vassdragsmålinger gjentas regelmessig ukentlig. Utslippsmålinger gjentas med ulike tidsintervaller i forbindelse med hovedfagsoppgaver.
 TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Foreløpig har instituttet kun spredte utslippsdata innsamlet i forbindelse med hovedfagsoppgaver for studenter. Dataene er imidlertid ikke systematisert og er derfor ikke lett tilgjengelige.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1113.13 (01) OG (04)

UNIVERSITETET I TRONDHEIM, NTH.
 INSTITUTT FOR TEKNISK BIOKJEMI.
 7034 Trondheim-NTH

1113.14

Tlf. 07/ 59 40 69

KONTAKTPERSON: Dosent Kjell Eimhjellen
 DATASERIER: (1) Nedbryting av halogenerte alkaner (industrikjemikalier)
 (2) Nedbryting av olje i havet

(1) NEDBRYTING AV HALOGENERTE ALKANER (INDUSTRIKJEMIKALIER)

KONTAKTPERSON: Dosent Kjell Eimhjellen
 EMNE: Utslipp/avløp generelt - biologiske og kjemiske sammensetninger/egenskaper. Avvirkning/forbruk ved mikrobiell nedbryting (grad, hastighet, mekanisme) for klorerte alkaner, spesifikt dikloroetan (aktuell i PVC-produksjon).
 FORMÅL: Vurdering av riskiko, detoksifiseringstidsrom ved deponering av - bevisst eller ubevisst - særlige giftige industrikjemikalier.
 GEOGRAFISK DEKNING: Generell, ingen geografisk tilknytning.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, avsluttet 1980.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Observasjoner i eksperimentelle modellsystemer bygget opp i laboratoriet.
 LAGRINGSMEDIUM: Rapporter og doktoravhandling.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(2) NEDBRYTING AV OLJE I HAVET

KONTAKTPERSON: Dosent Kjell Eimhjellen
 EMNE: Utslipp/avløp generelt - biologiske og kjemiske sammensetninger/egenskaper. Endringer ved naturlig mikrobiell nedbryting av olje i havet, særlig i relasjon til lave temperaturer, lysforhold og fysiske forhold i nordlige havstrøk.
 GEOGRAFISK DEKNING: Kontinentalsokkelen, Nordsjøen (utenfor Vestlandet), Norskehavet, Barentshavet, og kyststrøk av Baffin Island, Canada.
 TIDSPERIODE: 6 tokter i Nordsjøen 1975-1980, 4 tokter i Norskehavet og Barentshavet 1978-1981. Feltundersøkelser i strandsoner ved Baffin Island, Canada, 1980-1983, avsluttet 1983.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt uregelmessig, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder ved tokter med forskningsskip, deretter utnyttet modellsystemer i laboratorieundersøkelser.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter under FOH-prosjekt 401 og 611.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved koordinater. Valg av koordinattype er overlatt til ansvarshavende for forskningsskipene.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, varierer for deler av dataserien. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning og registreringshyppighet. Intitusjonen er

interessert i mange kalde havstrøk og ønsker øket registreringshyppighet. Problemet er bevilgninger og fartøykapasitet.

UNIVERSITETET I TRONDHEIM, NTH.
INSTITUTT FOR MARIN BIOKJEMI.
7034 Trondheim-NTH

1113.19

Tlf. 07/ 59 33 20

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Sverre Myklestad
DATASERIE: (1) Forurensningseffekt i fjorder

(1) FORURENSNINGSEFFEKT I FJORDER

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Sverre Myklestad
EMNE: Planteliv - kjemisk analyse av tang, vesentlig med hensyn til påvisning av tungmetallinnholdet.
FORMÅL: Utvikling av metode for bruk av tangarten *ascophyllum nodosum* som indikator for tungmetallforurensning i marint miljø.
GEOGRAFISK DEKNING: Hordaland og Sør-Trøndelag, spesielt kommunene Trondheim, Orkdal m.fl. rundt Trondheimsfjorden og Odda, Ullensvang m.fl. rundt Hardangerfjorden.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1971, avsluttet 1979.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt uregelmessig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved kommune og fylke.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Bearbeidde data publisert i internasjonale tidsskrifter.

UNIVERSITETET I TRONDHEIM, NLH.
INSTITUTT FOR BOTANIKK.
Bjørnsøns gt. 12,
7000 Trondheim

1113.21

Tlf. 07/ 56 61 00

KONTAKTPERSON: Professor dr.philos. Ulf Hafsten
DATASERIER: (1) Postglacial vegetasjons-, klima- og jordbrukshistorie samt strandforskyvning, dendrokronologi (årringdatering) og aerobiologi (pollenvarsling)
(2) Ugrasplanter og ugrasmidler
(3) Forurensende metaller i plante- og dyremateriale

(1) POSTGLACIAL VEGETASJONS-, KLIMA- OG JORDBRUKSHISTORIE SAMT STRANDFORSKYVNING,

DENDROKRONOLOGI (ARRINGDATERING) OG AEROBIOLOGI (POLLENVARSLING)

KONTAKTPERSON: Professor dr.philos. Ulf Hafsten
EMNE: Landarealer, planteliv - Postglacial vegetasjonsutvikling under påvirkning av klimaendringer og menneskelig innflytelse (landbruk). Strandlinjeforskyvning ("landhevning") belyst ved hjelp av pollen- og diatomeanalyser, radiokarbondateringer og eventuelt årringsstudier.
FORMÅL: Gi økt erkjennelse om landets postglaciale historie. Foreta dendrokronologiske dateringer av bygningstømmer og annet gammelt trevirke (også jordfunnet). Skaffe informasjon om en rekke planters pollen- eller sporeutslipp, dels med tanke på pollen-varsling for allergikere.
GEOGRAFISK DEKNING: Sør- og Midt-Norge.
TIDSPERIODE: Strandforskningsprosjektet påbegynt januar 1977, avsluttet 1982. Granprosjektet påbegynt 1978, planlagt avslutning 1984-85.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Vesentlig engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Innsamling av sammenhengende søyler av torv og sedimenter fra myr og tjern ved hjelp av spesialkonstruerte prøvetakere. Prøvene foretas på varierende myrområder innenfor Trøndelag og Østlandet. Pollenregistrering ved hjelp av volumetriske pollen- og sporfeller.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner, rapporter, grafisk materiale, pollendiagram, diatomeidiagram, strandforskningskurver, paleo-geografiske kart, årringskurver/standardserier m.m.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO- og UTM-koordinater, kommune og fylke.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

ANDRE OPPLYSNINGER: De dendrokronologiske undersøkelserne og flere av de pollenanalytiske undersøkelserne utføres i samarbeide med de antikvariske myndigheter (Riksantikvaren og De arkeologiske museer). Deloppgaver gis kontinuerlig som hovedfagsoppgaver for studenter.

(2) UGRASPLANTER OG UGRASMIDLER

KONTAKTPERSON: Professor dr.philos. Tor-Henning Iversen
 EMNE: Planteliv, utslipp/avløp generelt - utnyttelse av ugrasplanter, effekter av ugrasmidler (herbicer) på korsblomstrende planter, virkning av glyfosat på glukosinolatinnholdet/myrosinaseinnholdet.
 GEOGRAFISK DEKNING: Trondheim kommune i Sør-Trøndelag.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, avsluttet 1981.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene ble gjentatt uregelmessig, daglig til ukentlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant.
 TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(3) FORURENSENDE METALLER I PLANTE- OG DYREMATERIALE

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Barbro Gullvåg
 EMNE: Planteliv, dyreliv - Subcellulær lokalisering av forurensende metaller fra plante- og dyremateriale ved hjelp av elektronmikroskop og røntgenanalyser. Kjemiske og biologiske egenskaper ved tungmetallforurensning og effekt på cellenivå.
 GEOGRAFISK DEKNING: Deler av Sør- og Nord-Trøndelag.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved NGU's faste prøvefelter, men vesentlig på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset byområde.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Nye prosjekter er planlagt.

UNIVERSITETET I TRONDHEIM, NLH.
 INSTITUTT FOR ZOOLOGI. *
 7055 Dragvoll

1113.22

Tlf. 07/ 59 62 93

KONTAKTPERSON: Førsteaman. Kjell Ofstad
 DATASERIER: (1) Fuglebestanden i fjellbjørkeskog
 (2) Ernærings- og forplantningsøkologi hos hakkespetter
 (3) Fuglebestanden i Nea-dalen
 (4) Økologi hos Relikt laks og småblank

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1113.22

(1) FUGLEBESTANDEN I FJELLBJØRKESKOG

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Olav Hogstad
 EMNE: Dyreliv - mengde/omfang biologiske egenskaper, tilvekst og endringer/vekslinger i fuglebestanden og insektbestanden fra år til år i subalpin bjørkeskog og deres årsaker.
 GEOGRAFISK DEKNING: Budal, Midtre Gauldal kommune i Sør-Trøndelag.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1966, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas regelmessig årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner, på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis på egne referansekart. Bearbeidde data angis også ved UTM-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Vesentlig begrenset for bruk i forskning, statistikkproduksjon og for spesielle forvaltningsorganer, tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(2) ERNÆRINGS- OG FORPLANTNINGSØKOLOGI HOS HAKKESPETTER

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Olav Hogstad

EMNE: Dyreliv - mengde/omfang, biologiske egenskaper, tilvekst og endringer ved ernærings- og forplantnings- økologi hos hakkespetter. Intra- og interspesifikke forhold.

GEOGRAFISK DEKNING: Akershus og Sør-Trøndelag.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1968, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas med ulike tidsintervaller.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/-punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet (innenfor fylket) ikke relevant.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Vesentlig begrenset for bruk i forskning, statistikkproduksjon og for spesielle forvaltningsorganer, tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(3) FUGLEBESTANDEN I NEA-DALEN

KONTAKTPERSON: Amanuensis Arne Moksnes

EMNE: Dyreliv - kvalitativ og kvantitativ registrering av hekkefuglbestanden i de ulike vegetasjonstyper.

FORMÅL: Studere virkninger på fuglebestanden av kraftutbygging.

GEOGRAFISK DEKNING: Nea-vassdraget, Tydal kommune i Sør-Trøndelag.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1967, hovedarbeidet avsluttet 1974, stikkprøver foretas fortsatt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt regelmessig årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt på eget referansekart, angitt både ved NGO- og UTM-koordinater.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(4) ØKOLOGI HOS RELIKT LAKS (SMÅBLANK) *

KONTAKTPERSON: Ole Kristian Berg

EMNE: Ferskvann, dyreliv, utslipp/avløp til ferskvann - økologi hos elvelevende relikv laks (Salmo Salar). Mengde/omfang, biologiske egenskaper, tilvekst/naturlige endringer i forbindelse med kraftutbygging.

FORMÅL: Økologi tidligere ukjent. Vurdering av virkninger på populasjonen ved bl.a. menneskelige inngrep.

GEOGRAFISK DEKNING: Namsen med sidevassdrag og innsjøene Fiskumfoss, Aunfoss og Asulfoss i Nord-Trøndelag.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1113.22 (01)

UNIVERSITETET I TRONDHEIM.

DKNVS MUSEET.

BOTANISK AVD. * *

Erling Skakkesgt. 47 B,

7000 Trondheim

Tlf. 07/ 59 22 60

1113.25

KONTAKTPERSON: Avd.bestyrer Egil Ingvar Aune

DATASERIER: (1) Kartlegging av vegetasjon og flora

(2) Planteartenes forekomst

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1113.25

(1) KARTLEGGING AV VEGETASJON OG FLORA *

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Asbjørn Moen

EMNE: Landarealer, ferskvann, planteliv - kartlegging av botaniske ressurser. Beskrivelse av planteliv i planlagte reguleringsmagasiner og planlagte verneområder (bl.a. myrer i hele Sør-Norge). Skjøtselsplan for naturfredede områder. For deler av dataserien finnes tilhørende miljødata som jordanalyser og klimaregistrering.

FORMÅL: Bruk i arealplanlegging - i stor grad etter oppdrag fra naturvernmyndighetene.

GEOGRAFISK DEKNING: Vassdrag i Midt-Norge. Romsdal, Nordmøre, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag og Nordland (nord til og med Saltfjellet).

TIDSPERIODE: Først fra 1970 i betydelig omfang, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas regelmessig, sjeldnere enn årlig. For faste prøveflater (utgjør liten del) følges vegetasjonsutviklingen med tidsintervaller fra 1-10 år.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner, på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner, rapporter, grafisk materiale og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, stedsnavn, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer og mindre deler av bearbeidde data tilgjengelig, varierer for deler av dataserien. Størstedelen av bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Rapporter over botaniske verneverdier er utarbeidet for 22 kommuner. Vegetasjonskart over 17 områder (ca. 500 km²) i stor målestokk (1: 5 000 - 1: 20 000), 4 områder (ca. 2000 km²) i middels målestokk (1: 50 000 - 1: 100 000) og område (3600 km²) i liten målestokk (1: 250 000).

Dataene brukes i tillegg bl.a. av kommuner, fylker, Miljøverndepartementet og oppdragsgivere som f.eks. stats- og fylkeskraftverkene.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1113.25 (01)

(2) PLANTEARTENES FOREKOMST

KONTAKTPERSON: Konservator Sigmund Sivertsen

EMNE: Planteliv - herbarium som består av ca. 350 000 belegg, derav 200 000 høyere planter, resten lavere planter (alger, lav, moser, sopp). Krysslisterarkiv som viser forekomst av karplanter innenfor avgrensede områder.

FORMÅL: Bruk ved botaniske studier i inn- og utland.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet, mest i Midt-Norge samt Svalbard og Jan Mayen og andre polarområder.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1760, størst omfang i de siste tiårene, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område (krysslister). Plantene samles inn, tørkes og oppbevares sammen med opplysninger om funnsted og voksested. Dette gjelder kun et utvalg. Krysslister er fullstendige artslistes.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter samt etikett på hvert objekt.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, stedsnavn, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, restriksjoner vedrørende sjeldne, truede arter.

PLANLAGTE ENDRINGER: Det arbeides med et dataprojekt og nye data skal legges inn på EDB. Eldre data vil etter hvert bli overført. Tilgjengelighet for andre brukere.

ANDRE OPPLYSNINGER: Mesteparten av plantene er fra Midt-Norge, men resten av landet er også godt representert. For de utenlandske samlingene er det arktiske materialet særlig stort. Dataserien er representert i Index Herbariorum.

Dataene brukes i tillegg bl.a. av andre botaniske fagmiljøer og naturvernmyndighetene.

UNIVERSITETET I TRONDHEIM.

DKNVS MUSEET.

SOT INFORMASJONSAVD.

Erling Skakkesgt. 47,

7000 Trondheim

Tlf. 07/ 59 21 41

1113.26

KONTAKTPERSON: Undervisningsleder Bjørn Larsson

DATASERIE: (1) Kartlegging av naturtyper

(1) KARTLEGGING AV NATURTYPER

KONTAKTPERSON: Undervisningsleder Bjørn Larsson

EMNE: Landarealer, dyreliv, planteliv - kartlegging av naturforhold og biologiske egenskaper innenfor avgrensede områder nær tettsteder.

FORMÅL: Gi systematisk og lett tilgjengelig informasjon om naturforhold, spesielt for skoleverket i henhold til vedtatte undervisningsplaner.

GEOGRAFISK DEKNING: Mindre områder i Sør- og Nord-Trøndelag.

TIDSPERIODE: Påbegynt mai 1973, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner, rapporter og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved skolekrets, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder tematisk dekning.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg bl.a. av skoleverket i Trøndelag og av kommunale planleggingskontorer.

UNIVERSITETET I TRONDHEIM.

1113.27

DKNVS MUSEET.

ZOOLOGISK AVD.. *

Erling Skakkesgt. 47 B,

7000 Trondheim

Tlf. 07/ 59 22 98

KONTAKTPERSON: Bestyrer professor Svein Haftorn

DATASERIER: (1) Dyreforekomster

(2) Marinbiologiske undersøkelser

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1113.27

(1) DYREFOREKOMSTER

KONTAKTPERSON: Bestyrer professor Svein Haftorn

EMNE: Dyreliv - forekomst av dyr i museets geografiske virkeområde.

FORMÅL: Referansemateriale for norsk natur.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet, spesielt Møre og Romsdal, Sør- og Nord-Trøndelag, Nordland og Svalbard. Dessuten Jan Mayen, andre polarområder, Norskehavet og kontinentalsokkelen.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1760, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og registreringer med ulike tidsintervaller.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM- og NGO-kordinater, stedsnavn, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder lagringsmedium (EDB) og tilgjengelighet for andre brukere.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg bl.a. av andre forskningsinstitusjoner og forvaltningsorganer.

(2) MARINBIOLOGISKE UNDERSØKELSER

KONTAKTPERSON: Tor Strømgren

EMNE: Saltvann, dyreliv - utbredelse og økologi. Mengde/omfang, biologiske egenskaper og tilvekst/naturlige endringer.

FORMÅL: Grunnforskning, verneverdi.

GEOGRAFISK DEKNING: Fjorder i Hordaland, Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal, Sør- og Nord-Trøndelag, Nordland, Troms og Finnmark.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1850, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig, årlig eller sjeldnere enn årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Befaringer, målinger/registreringer på faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart og prøver.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO- og UTM-kordinater, stedsnavn og fylke.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i diverse faglige tidsskrifter.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av museer og forskningsinstitusjoner.

**UNIVERSITETET I TRONDHEIM,
DKNVS MUSEET,
TRONDHEIM BIOLOGISKE STASJON.**
Bynesv. 46,
7000 Trondheim

Tlf. 07/ 52 13 58

KONTAKTPERSONER: Professor Gunnar Sundnes og førsteamanuensis Jon Arne Sneli
DATASERIER: (1) Marinbiologiske undersøkelser
(2) Trondheimsfjordens hydrografi
(3) Resipientovervåking av fjorder
(4) Undersøkelser av Vistenfjorden

(1) MARINBIOLOGISKE UNDERSØKELSER

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Jon-Arne Sneli
EMNE: Saltvann, planteliv, dyreliv - forekomst av fytoplankton, zooplankton og bunnfauna i fjorder og kystfarvann.
FORMÅL: Studier av utbredelse, biologi, forurensning og verneverdi.
GEOGRAFISK DEKNING: Trondheimsfjorden i Trøndelag. Fjorder og kystfarvann i Møre, Trøndelag og Nordland.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1900, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig. Registreringshyppigheten varierer med oppgave, helt fra ukentlig til hvert 5.-10. år eller mer.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved NGO- og UTM-koordinater og stedsnavn.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av bl.a. museer og universitetsinstitutter i inn- og utland. Dataserien er representert bl.a. Norsk Oseanografisk Datasenter (NOD).

(2) TRONDHEIMSFJORDENS HYDROGRAFI

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Jon-Arne Sneli
EMNE: Saltvann, dyreliv - registrering av temperatur, saltinnhold og oksygen i vannsøylen fra overflate til bunn. Biologiske egenskaper, kjemiske sammensetninger/egenskaper og fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning. Zooplankton samles fra bunn til 100 m dyp og fra 100 m til 0 m dyp.
FORMÅL: Beskrive fjordens oseanografiske dynamikk, bl.a. ytre belastning. Overvåking av fjorden.
GEOGRAFISK DEKNING: Trondheimsfjorden med sidefjorder i Sør- og Nord-Trøndelag.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1963, endelig avslutning er ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner, rapporter og grafisk materiale.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved lengde- og breddegrad. Bearbeidde data angis ved UTM-koordinater og lengde- og breddegrad.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Publisert i VHL-rapport 1976, VHL/TBS-rapport 1982 og VHL/TBS-rapport 1983.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er representert bl.a. i Norsk Oseanografisk Datasenter (NOD). Dataene brukes i tillegg av bl.a. universiteter, Norges hydrologiske laboratorium, NIVA, SFT, IKU OG SINTEF.

(3) RESIPIENTOVERVÅKING AV FJORDER

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Jon-Arne Sneli
EMNE: Saltvann, planteliv, dyreliv, utslipp/avløp til saltvann - registrering av hydrografiske og kjemiske parametre samt bunnfauna utenfor Norske Skogs papirfabrikk, Fiborgtangen.
FORMÅL: Kontroll med fabrikkens forurensning.
GEOGRAFISK DEKNING: Trondheimsfjorden ved Skogn, Levanger kommune i Nord-Trøndelag.
TIDSPERIODE: Påbegynt april 1980, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Prøver, publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved lengde- og breddegrad.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
PUBLISERING: Publisert i VHL/TBS-rapport 1981 og 1982.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av NHL-divisjonen Vassdrags- og Havnelaboratoriet, Norske Skog A/S, NIVA og SFT.

(4) UNDERSØKELSE AV VISTENFJORDEN

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Tor Strømgren og førsteamanuensis Jon-Arne Sneli
EMNE: Saltvann, dyreliv, utslipp/avløp til saltvann - fauna og årlig variasjon i saltholdighet og temperatur i fjorden.
FORMAL: Undersøkelse av de økologiske konsekvenser ved endring av ferskvannstilførsel til fjord fra Helgeland kraftselskap.
GEOGRAFISK DEKNING: Vistenfjorden, Vevelstad kommune i Nordland.
TIDSPERIODE: Påbegynt juni 1983, avsluttet 1984.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og regelmessige målinger, månedlig til årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: Prøver, publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved lengde- og breddegrad. Bearbeidde data angitt ved UTM-koordinater og lengde- og breddegrad.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av NVE.

**VEGDIREKTORATET,
 VEGLABORATORIET,
 Postboks 6390 ETTERSTAD,
 0604 Oslo 6**

1114.01

Tlf. 02/ 46 69 60

KONTAKTPERSON: Seksjonsleder A. Grønhaug
DATASERIER: (1) Grus-/sandforekomster
 (2) Fastfjell- og løsmasseforekomster til produksjon av vegpukk

(1) GRUS-/SANDFOREKOMSTER

KONTAKTPERSON: Førstegeolog Wangen
EMNE: Berggrunn og løsmasser - sammensetning/egenskaper, forbruk og overflatetilstand (bebygd, oppdyrket, osv.) av grusforekomster. Vurdering av grusens brukbarhet som vegbyggingsmateriale. Lokalisering av forekomster og kartlegging av deres utbredelse.
FORMAL: Skaffe informasjon om stein-/grusmaterialer til vegbygging.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet, hovedsaklig områder nær opp til veger.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1940-50, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og uregelmessige målinger. Hyppigheten avhenger av etterspørsel, dvs. når og hvor man har behov for vegmaterialer. Når forekomsten(e) er i produksjon, tas det prøver flere ganger daglig til ukentlig.
INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og annet grunnlagsmateriale.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, rapporter, grafisk materiale og tematiske kart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, kommune og fylke samt ved nærmestliggende navn på NGO's kartserie M-711 kart (målestokk 1:50 000).
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, varierer for deler av dataserien, restriksjoner på bruk/publisering av data. Spørsmålet om betaling for bruk av dataene er ikke avgjort.
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder lagringsmedium og tilgjengelighet for andre brukere. Det er planer om å overføre visse deler av arkivet (som nå er et rent rapportarkiv) til EDB. Videre er det meningen at Veglaboratoriets materialarkiv, som hittil har vært fortrolig for Statens Vegvesen, skal bli lettere tilgjengelig for offentlige institusjoner. Dette vil sannsynligvis skje ved at NGU får visse deler av dataene og at offentlige institusjoner henvender seg til NGU.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er representert (noe begrenset) i NGU, fylkeskartkontorene og utbyggingsavd. i fylkene og brukes i tillegg (med noe begrenset adgang) av disse.

(2) FASTFJELL- OG LØSMASSEFOREKOMSTER TIL PRODUKSJON AV VEGPUKK

KONTAKTPERSONER: Geologene Wangen, Jøsang og Grønhaug
EMNE: Berggrunn og løsmasser - lokalisering av bergforekomster, kartlegging av deres utbredelse og vurdering av sammensetning, egenskaper og brukbarheten av steinmaterialet til vegbyggingsmateriale. Overdekning av løsmasser, gjennomtrengning av sprekke- og knusningssoner og variasjoner i bergartstyper og -struktur.
FORMAL: Skaffe informasjon om stein-/grusmaterialer til vegbygging.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1950, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og uregelmessige målinger. Ved drift over lengre tid foretas kontroll på materialkvalitet, dessuten ved forandringer i bergartstype og -struktur.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og annet grunnlagsmateriale. Alle aktuelle registreringer følges opp med feltundersøkelser.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner, rapporter og kortarkiv.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer og bearbeidde data for andre brukere. Tilgjengelighet varierer for deler av dataserien, avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, restriksjoner på bruk/publisering av data. Spørsmålet om betaling for bruk av dataene er ikke avgjort.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er representert (noe begrenset) i NGU, fylkeskartkontorene og utbyggingsavd. i fylkene og brukes i tillegg (med noe begrenset adgang) av disse.

VEST-AGDER FYLKE.
FYLKESMANNEN.
V/ MILJØVERNAVDDELINGEN. *
 Tinghuset,
 4600 Kristiansand

1115.02

Tlf. 042/ 28 000

KONTAKTPERSON: Fylkesing. Frants W. Holme
DATASERIER: (1) Utslipp fra kommunale kloakkrenseanlegg
 (2) Analyser og vurderinger av vassdrag og terskelfjorder

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1115.02

(1) UTSLIPP FRA KOMMUNALE KLOAKKRENSEANLEGG *

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Lars Bergh-Christensen
EMNE: Ferskvann, saltvann, utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - utslipp fra kommunale rensesanlegg. Mengde/omfang, fysiske og kjemiske sammensetninger/egenskaper.
FORMÅL: Utslippskontroll.
GEOGRAFISK DEKNING: Vest-Agder.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1980, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Navn på kloakkrenseanlegget.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av Vannlaboratoriet, Agder distriktshøgskole (ADH).

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1115.02 (01)

(2) ANALYSER OG VURDERINGER AV VASSDRAG OG TERSKELFJORDER *

KONTAKTPERSON: Overing. Rolf Olav Stene
EMNE: Ferskvann, saltvann, utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - målinger og analyser av vannkvalitet, kjemiske og fysiske sammensetninger/egenskaper.
FORMÅL: Resipientovervåking.
GEOGRAFISK DEKNING: Vest-Agder.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner samt befaringer.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kartfestede stasjoner.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i Fylkesplan for Vest-Agder 1983.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av Vannlaboratoriet, Agder distriktshøgskole (ADH).

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1115.02 (02)

VESTFOLD FYLKE,
 FYLKESKOMMUNEN,
 V/ PLANAVDELINGEN,
 Svend Foyns gt. 9,
 3100 Tønsberg

Tlf. 033/ 16 110

KONTAKTPERSON: Utbyggingskonsulent Bertold Hasvoll
 DATASERIER: (1) Arealbrukskart
 (2) Landbrukskart

(1) AREALBRUKSKART

KONTAKTPERSON: Bjørn Torkildsen
 EMNE: Landarealer, planteliv - omfang av arealer utnyttet for bebyggelse samt landbruksboniteter.
 GEOGRAFISK DEKNING: Deler av Vestfold.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1966, avsluttet 1968.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av kart.
 LAGRINGSMEDIUM: 20 tematiske kartblad.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved UTM-koordinater. Primærregistreringer i målestokk 1:5 000 og bearbeidde data i målestokk 1:10 000.
 TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle, normalt mot betaling.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Registrering i samarbeid med kommunale tjenestemenn.

(2) LANDBRUKSKART

KONTAKTPERSON: Bjørn Torkildsen
 EMNE: Landarealer - oversikt over landbruksarealene, vurdert etter bonitet.
 GEOGRAFISK DEKNING: Vestfold.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1968, avsluttet 1973.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer, kan bli aktuelt med visse justeringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av kart/flyfoto.
 LAGRINGSMEDIUM: Tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved UTM-koordinater. Primærregistreringer i målestokk 1:20 000 og bearbeidde data i målestokk 1:5 000.
 TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle, normalt mot betaling.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Registrering i samarbeid med kommunale tjenestemenn.

VESTFOLD FYLKE,
 FYLKESMANNEN,
 V/ MILJØVERNAVDELINGEN. *
 Stoltenberggt. 38,
 3100 Tønsberg

Tlf. 033/ 12 835

KONTAKTPERSON: Miljøvernleder Kåre Skudal
 DATASERIER: (1) Verneverdige områder og forekomster
 (2) Friluftsområder
 (3) Utslipp og forurensning
 (4) Naturinventering av Vestfoldraet
 (5) Viltområdekart
 (6) Fiskeribiologiske data
 (7) Overvåking av Numedalslågen - Farrisvannet - Eikerenvassdraget

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1116.02

(1) VERNEVERDIGE OMRÅDER OG FOREKOMSTER

KONTAKTPERSON: Naturverninspektør Karl Hagelund
 EMNE: Landarealer - lokalisering og egenskaper ved områder og forekomster som har slik betydning i naturvernsammenheng at de må/bør vurderes i den alminnelige planlegging, og som trenger spesiell planlegging for vern etter naturvernloven.

FORMAL: Planlegging.
 GEOGRAFISK DEKNING: Vestfold.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og uregelmessige registreringer etter behov.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og annet grunnlagsmateriale. Rapporteringstjeneste og befarings i forbindelse med det vanlige planarbeid.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gårds-/bruksnummer og ved inntegning på uspesifiserte kart. Bearbeidde data angis også ved UTM-koordinater.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, varierer for deler av dataserien avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

(2) FRILUFTSOMRÅDER

KONTAKTPERSON: Naturverninspektør Karl Hagelund

EMNE: Landarealer - oversikt over områder som er sikret som offentlige friluftsområder ved erverv eller tilsvarende og områder for friluftsliv som bør sikres i plansammenheng, eventuelt ved erverv eller tilsvarende. Hvert område er beskrevet med naturgrunnlag, arealstørrelse, eierforhold, nåværende status, områdets påtenkte funksjon, ønskelige tiltak og forslag til prioritering.

FORMÅL: Ledd i Miljøverndepartementets handlingsprogram for friluftsliv.

GEOGRAFISK DEKNING: Vestfold.

TIDSPERIODE: Sikrede områder påbegynt sommeren 1978, avsluttet desember 1978. Områder som bør sikres påbegynt juni 1979, avsluttet oktober 1979.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og annet grunnlagsmateriale (litteratur o.l.) samt ved befaring i det enkelte område.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved gårds-/bruksnummer og stedsnavn

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av bl.a. kommunene i Vestfold og Miljøverndepartementet.

(3) UTSLIPP OG FORURENSNING *

KONTAKTPERSON: Avd. ing. Werner Olsen

EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av avløpsvann fra kommunale anlegg. Forurensningssituasjonen i vassdrag og sjøområder samt registrering og systematisering av utslippsmengder (personequivallenter) fra de enkelte kommuner.

FORMÅL: Kontroll.

GEOGRAFISK DEKNING: Vestfold.

TIDSPERIODE: Hovedtyngden av målingene påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målinger med ulike tidsintervaller, ukentlig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Målinger/beregninger ved hjelp av annet grunnlagsmateriale (litteratur o.l.).

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter, oppgaveskjemaer o.l.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gårds-/bruksnummer, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1116.02 (02)

(4) NATURINVENTERING AV VESTFOLDRAET

KONTAKTPERSON: Naturverninspektør Karl Hagelund

EMNE: Landarealer, planteliv, dyreliv - miljøverdier knyttet til natur- og kulturlandskap. Verbal, billedlig og kartmessig beskrivelse, særlig med tanke på friluftsliv-, naturvern- og fornminneinteresser.

FORMÅL: Arealplanlegging.

GEOGRAFISK DEKNING: Vestfoldraets utstrekning som kvartærgeologisk formasjon. Dette omfatter Brunlanes, Larvik, Hedrum, Tjølling, Sandefjord, Stokke, Sem, Borre og Horten kommuner i Vestfold.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, avsluttet 1978.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og ved annet grunnlagsmateriale (litteratur o.l.) samt ved befaring.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved stedsnavn. Bearbeidde data angitt også på økonomisk kartverk i målestokk 1: 10 000 - 1: 20 000.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(5) VILTOMRÅDEKART

 KONTAKTPERSON: Viltkonsulent Johan Aas
 EMNE: Dyreliv - mengde/omfang av ulike arter og leveområder.
 FORMÅL: Viltforvaltning.
 GEOGRAFISK DEKNING: Vestfold, unntatt bykommunene.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, delvis avsluttet 1977. Endelig avslutning ikke planlagt på grunn av behov revidering av dataene.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig sjeldnere enn årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Befaring og opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer o.l.
 LAGRINGSMEDIUM: Tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, varierer for deler av dataserien, restriksjoner på bruk/publisering av data.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av Viltneemder.

(6) FISKERIBIOLOGISKE DATA

 KONTAKTPERSON: Fiskerikonsulent Tore Kildal
 EMNE: Dyreliv, ferskvann - registrering av fiskeribiologiske data etter standard prøvemetoder.
 Mengde/omfang, biologiske egenskaper og tilvekst/naturlige endringer.
 FORMÅL: Vurdere endringer i fiskebestand og gi grunnlag for tiltak og forvaltning av bestanden.
 GEOGRAFISK DEKNING: Vassdrag og innsjøer i Telemark og Vestfold.
 TIDSPERIODE: Påbegynt september 1982, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Befaring, opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer o.l. og standard prøvemetoder med garn og elektrisk fiskeapparat.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, prøver, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Planlagt publisert i interne rapporter.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av DVF og innlandsfiskerimyndighetene.

(7) OVERVÅKING AV NUMEDALSLÅGEN - FARRISVASSDRAGET - EIKERENVASSDRAGET *

 KONTAKTPERSON: Avd.ing. Werner Olsen
 EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - mengde/omfang, biologiske egenskaper, kjemiske sammensetninger/egenskaper og fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning.
 FORMÅL: Forurensningsovervåking av vassdrag.
 GEOGRAFISK DEKNING: Vassdrag og innsjøer i Vestfold, Buskerud og Telemark.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1980, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Befaring og målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved fylke.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Publisert i NIVA-rapporter.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av NIVA, og brukes i tillegg av SFT og Fylkesmannen i Vestfold.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1116.02 (01)

VETERINÆRINSTITUTTET, *
 Postboks 8156 Dep.,
 0033 Oslo 1

1117.00

Tlf. 02/ 46 39 00

KONTAKTPERSON: Direktør Bjørn Næss
 DATASERIER: (1) Klorerte hydrokarboner i vilt
 (2) Klorerte hydrokarboner i fisk
 (3) Kvikksølv i vilt
 (4) Kvikksølv i fisk
 (5) Selen i husdyr og i vilt
 (6) Kobberstatus hos husdyr
 (7) Sporelementer hos ville drøvtyggere og lam

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1117.00

(1) KLORERTE HYDROKARBONER I VILT

KONTAKTPERSON: Avd.veterinær Arne Frøslie

EMNE: Dyreliv, ferskvann, saltvann - akkumulering og eventuelle skadeeffekter av klorerte hydrokarboner (DDT/PCB) i forskjellige viltpopulasjoner.

FORMÅL: Kartlegging av forurensningssituasjonen. Sammenliknende undersøkelser.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1964, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas kontinuerlig.

INNSAMLINGSMETODE: Beregninger ved kjemiske analyser av selekterte dyrearter.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved fylke.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder registreringshyppighet.

(2) KLORERTE HYDROKARBONER I FISK

KONTAKTPERSON: Avd.veterinær Arne Frøslie

EMNE: Dyreliv, ferskvann, saltvann - akkumulering og eventuell toksisk effekt av klorerte hydrokarboner i fisk.

FORMÅL: Kartlegging av forurensningssituasjonen.

GEOGRAFISK DEKNING: Spesielt Frierfjordområdet i Telemark.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Beregninger ved kjemiske analyser av selekterte fiskearter.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved avgrensede fangststeder.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av bl.a. byveterinæren i Skien.

(3) KVIKKSØLV I VILT

KONTAKTPERSONER: Avd.veterinær Arne Frøslie og førsteamanuensis Gunnar Holt

EMNE: Dyreliv - akkumulering og eventuelle skadeeffekter av kvikksølv tildels også metylkvikksølv i forskjellige viltpopulasjoner, spesielt rovfugl.

FORMÅL: Kartlegging av forurensningssituasjonen. Sammenliknende undersøkelser.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1964, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas kontinuerlig.

INNSAMLINGSMETODE: Beregninger ved kjemiske analyser av selekterte dyrearter.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart og journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved fylke.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder registreringshyppighet.

(4) KVIKKSØLV I FISK *

KONTAKTPERSON: Avd.veterinær Arne Frøslie

EMNE: Dyreliv, ferskvann - akkumulering av kvikksølv (total Hg og metyl Hg) i fisk, spesielt ferskvannsfisk.

FORMÅL: Kartlegging av forurensningssituasjonen. Sammenliknende undersøkelser.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1965, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målinger gjentas uregelmessig, tidligere mer rutinemessig hyppighet.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/beregninger ved kjemiske analyser.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved fylke.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Undersøkelsene dekker spesielle vassdrag med kjent kvikksølvforurensning.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1117.00 (01) OG (02)

(5) SELEN I HUSDYR OG I VILT

 KONTAKTPERSON: Avd.veterinær Arne Frøslie
 EMNE: Dyreliv - utbredelse av selenmangel og relasjon til selenmangelsykdommer hos husdyr og vilt.
 FORMÅL: Kartlegge utbredelsen av selenmangel hos husdyr og vilt. Studere relasjonen selen-tungmetaller i vilt.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/beregninger ved kjemiske analyser av selekterte dyrearter.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved fylke.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(6) KOBBERSTATUS HOS HUSDYR

 KONTAKTPERSON: Avd.veterinær Arne Frøslie
 EMNE: Dyreliv - utbredelse av Cu-forgiftning, Cu-belastning og Cu-mangel hos husdyr, særlig hos sau.
 FORMÅL: Studere Cu-akkumulering hos sau. Registrere eventuell Cu-mangel hos andre husdyr. Sammenliknende undersøkelser.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Systematiske engangsregistreringer og uregelmessige målinger.
 INNSAMLINGSMETODE: Beregninger/målinger ved kjemiske analyser av selekterte dyrearter.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved fylke.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(7) SPORELEMENTER HOS VILLE DRØVTYGGERE OG LAM

 KONTAKTPERSON: Avd.vet. Arne Frøslie
 EMNE: Dyreliv, utslipp til luft - konsentrasjoner av kobber, sink, molybden, selen, bly, kadmium, kvikksølv, arsen og antimon i lever hos rein, elg, hjort og lam.
 FORMÅL: Studere naturlige variasjoner. Sammenlikne påvirkning av forurensningssituasjonen på husdyr.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig, sjeldnere enn årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune. Bearbeidde data angis ved kommune og fylke kjemiske analyser.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ØSTFOLD FYLKE.
 FYLKESMANNEN.
 V/ MILJØVERNAVDELINGEN.
 Vogtsgt. 17,
 1500 Moss

1118.02

Tlf. 032/ 56 089

KONTAKTPERSON: Fylkesing. Per A. Simonsen
 DATASERIER: (1) Resipient-overvåking
 (2) Resipient-undersøkelser
 (3) Regionale vannkvalitetsundersøkelser
 (4) Renseanlegg, sigevann fra fyllinger og slamdeponier

(1) RESIPIENT-OVERVÅKING

 KONTAKTPERSON: Fylkesing. Per A. Simonsen
 EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - vannkvalitet, forurensning, mengde/-omfang, biologiske egenskaper, kjemiske sammensetninger/egenskaper og fysiske egenskaper.
 FORMÅL: Statlig og lokal overvåking av resipienter.
 GEOGRAFISK DEKNING: Haldensvassdraget, Glomma, Vansjø-Hobølvassdraget, Bjørkelangen i Akershus, Rødnessjøen, Femsjøen, Rømsjøen, Isesjø, Lyseren, Visterflo m.fl. i Østfold.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1978, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas med ulike tidsintervaller, ukentlig til månedlig og månedlig til årlig, varierende for de nevnte vassdrag.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Beregninger ved hjelp av annet grunnlagsmateriale (litteratur o.l.).
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn, kommune og fylke.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Publisert i årsrapporter og temarapporter.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av SFT, NIVA, kommuner, vannverk, renseanlegg m.m.

(2) RESIPIENT-UNDERSØKELSER

KONTAKTPERSON: Fylkesing. Per A. Simonsen
EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - forurensning, mengde/omfang, biologisk egenskaper, kjemiske sammensetninger/egenskaper og fysiske egenskaper.
FORMAL: Overvåking av forurensningstilstand og utvikling. Utvidelse av det statlige overvåkingsprogram med flere analyser. Studier av nedbørfelt og tilførsler.
GEOGRAFISK DEKNING: Vassdrag og innsjøer i Østfold.
TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1978, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas med ulike tidsintervaller, ukentlig til månedlig og månedlig til årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn, kommune og fylke.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Publisert i årsrapporter og temarapporter.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av SFT, NIVA, kommuner, vannverk, renseanlegg m.m.

(3) REGIONALE VANNKVALITETSUNDERSØKELSER

KONTAKTPERSON: Lab.leder Knut Bjørndalen
EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - eutrofiering, mengde/omfang, biologiske egenskaper, kjemiske sammensetninger/egenskaper og fysiske egenskaper.
FORMAL: Vannatlas. Undersøkelser av eutrofe lokaliteter spesielt med hensyn på tungmetaller.
GEOGRAFISK DEKNING: Ca. 114 vann og vassdrag i Østfold.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1982, avsluttet 1983.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og ved hjelp av annet grunnlagsmateriale (litteratur o.l.).
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved stedsnavn, kommune og fylke.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data er tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Publisert i årsrapporter og temarapporter.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av SFT, NIVA, kommuner, vannverk, renseanlegg m.m.

(4) RENSEANLEGG, SIGEVANN FRA FYLLINGER OG SLAMDEPONIER

KONTAKTPERSON: Fylkesing. Per A. Simonsen
EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann og til saltvann - forurensning, vannkvalitet, mengde/omfang, biologiske egenskaper, kjemiske sammensetninger/egenskaper og fysiske egenskaper.
FORMAL: Kontroll og oppfølging av tiltak. Undersøkelse av tungmetaller i slam og sigevann.
GEOGRAFISK DEKNING: Østfold.
TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1978, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig 4-12 ganger årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn, kommune og fylke.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Publisert i årsrapporter og temarapporter.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av SFT, NIVA, kommuner, vannverk, renseanlegg m.m.

ALESUND KOMMUNE.
TEKNISK ETAT.
 Postboks 410,
 6001 Alesund

1119.01

Tlf. 071/ 21 919

KONTAKTPERSON: Teknisk sjef Mikal Råheim
 DATASERIER: (1) Forurensning i Borgundfjorden
 (2) Nedbørmålinger

(1) FORURENSNING I BORGUNDFJORDEN

KONTAKTPERSON: Overing. Lars Vartdal
 EMNE: Utslipp/avløp til saltvann - omfang og egenskaper/sammensetning av forurensning i fjordsystemer, spesielt i fjorder med stort terskeldyp og liten ferskvannstilrenning.
 FORMÅL: Tilstandsbeskrivelse av Borgundfjorden. Gi grunnlagsmateriale for kommunens kloakkrammeplan/-vurdering av rensekrav til utslipp.
 GEOGRAFISK DEKNING: Borgundfjorden, Alesund kommune i Møre og Romsdal.
 TIDSPERIODE: Påbegynt september 1976, avsluttet mars 1979.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjort regelmessig, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og rapporteringstjeneste.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidede data angitt ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle, normalt mot betaling.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Undersøkelsen, som refererer seg til tidsperioden 1976-77, er utført av NIVA.
 Det er nå fra kommunens side planlagt en fortsettelse av dataserien i form av eventuelt overvåkingsprogram, hvor det er mest sannsynlig med målinger 4 ganger årlig.

(2) NEDBØRMÅLINGER

KONTAKTPERSON: Overing. Lars Vartdal
 EMNE: Ferskvann - intensitet og varighet av nedbør.
 FORMÅL: Grunnlagsdata for dimensjonering av ledningsanlegg.
 GEOGRAFISK DEKNING: Alesund med nabokommuner i Møre og Romsdal.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1970, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart og maskintabeller.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidede data angis ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres og oppbevares i Det norske meteorologiske institutt.

ÅRDAL OG SUNNDAL VERK A/S.
HØYANGER VERK.
 5900 Høyanger

1120.01

Tlf. 057/ 12 200

KONTAKTPERSON: Overing. Rolv Bjørge
 DATASERIE: (1) Emisjon/immisjonskontroll og fluorkonsentrasjon i vegetasjon

(1) EMISJON/IMMISJONSKONTROLL OG FLUORKONSENTRASJON I VEGETASJON

KONTAKTPERSON: Overing. Rolv Bjørge
 EMNE: Planteliv, utslipp/avløp til saltvann og til luft - emisjon- og immisjonsdata for luft og saltvann. Konsentrasjon av fluor i blad og nåler på produktiv skog og i gras fra eng og i tørrhøy.
 GEOGRAFISK DEKNING: Høyangerfjorden og samtlige gårdsbruk rundt Høyanger tettsted, Høyanger kommune i Sogn og Fjordane.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1962, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og grafisk materiale.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidede data angis ved nummererte målepunkter og angitt på tegninger/kart og merket, dels inngjerdet i terrenget.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidede data tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, restriksjoner på bruk/publisering av data.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Bedriften har også deponi (ovnsbunner m.m.) i strandkanten innerst i Høyangerfjorden, målinger utføres ikke.

ÅRDAL OG SUNNDAL VERK A/S.
SUNNDAL VERK.
 6600 Sunndalsøra

1120.02

Tlf. 073/ 91 011

KONTAKTPERSON: Lab.sjef Jakob Lindstrøm
DATASERIER: (1) Utslipp til luft
 (2) Utslipp til saltvann
 (3) Fluorinnhold i vegetasjon

(1) UTSLIPP TIL LUFT

KONTAKTPERSON: Lab.sjef Jakob Lindstrøm
EMNE: Luft, utslipp til luft - utslipp av støv, tjære (PAH), partikulært fluorid, gassformig fluor og svoveldioksyd. Registrering av temperatur og vindforhold. Måling av fluor og pH i nedbør.
FORMÅL: Overholdelse av konsesjonsbetingelser. Kontroll av renseanlegg.
GEOGRAFISK DEKNING: Sunndal verk A/S, Sunndal kommune i Møre og Romsdal.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1955, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved bygningsnummer og ved lokaliteter innen fabrikkområdet.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av ASV, SFT og av Al-industriens miljøsekretariat.

(2) UTSLIPP TIL SALTANN

KONTAKTPERSON: Lab.sjef Jakob Lindstrøm
EMNE: Saltvann, utslipp/avløp til saltvann - kjemiske sammensetninger/egenskaper av avløpsvann.
FORMÅL: Kontroll av utslipp.
GEOGRAFISK DEKNING: Sunndalsfjorden i Møre og Romsdal.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1977, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig to ganger årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved bygningsnummer.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
PLANLAGTE ENDRINGER: Registreringshyppigheten økes til en måling pr. måned fra 1984.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres også av SINTEF. De brukes av ASV og SFT. Prøvene analyseres på oppløst aluminium, total organisk carbon, fluor, suspendert stoff og gløderester.

(3) FLUORINNHOOLD I VEGETASJON

KONTAKTPERSON: Lab.sjef Jakob Lindstrøm.
EMNE: Planteliv - fluormengde i gras, høy, gran og furu. Analyse av nåletrær omfatter nye og ett år ga barnåler.
FORMÅL: Forurensningskontroll.
GEOGRAFISK DEKNING: Sunndal kommune i Møre og Romsdal.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1955, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, 1 gang pr. måned (SINTEF) og hver 10. dag i vekstsesongen (ASV).
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
ANDRE OPPLYSNINGER: Data produseres også av SINTEF. Dataene brukes av ASV, SFT og Al-industriens miljøsekretariat.

ÅRDAL OG SUNNDAL VERK A/S.
ÅRDAL VERK.

1120.03

5875 Ardalstangen

Tlf. 056/ 61 011

KONTAKTPERSON: Miljøvernleder Frithjof Bøhm
DATASERIE: (1) Emisjon/immisjonkontroll og fluorkonsentrasjon i vegetasjon

(1) EMISJON/IMMISJONKONTROLL OG FLUORKONSENTRASJON I VEGETASJON

KONTAKTPERSON: Miljøvernleder Frithjof Bøhm

EMNE: Planteliv, dyreliv, utslipp/avløp til ferskvann, saltvann og til luft - emisjon- og immisjonsdat for luft og vann. Konsentrasjoner og virkning av fluorider på blad og barnåler, på frukt og gras/høy samt fluorose hos dyr.

FORMÅL: Driftsmessige hensyn. Kontroll av utslipp til luft og til vann. Utviklingsarbeide.

GEOGRAFISK DEKNING: Ardalsfjorden og Ardal kommune i Sogn og Fjordane.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1950, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og målinger med ulike tidsintervaller, daglig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner, rapporter og grafisk materiale.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbejdede data angis ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av bl.a. SFT, Arbeidstilsynet og Røykskaderådet.

AREMARK KOMMUNE.
KOMMUNEINGENIØREN. *
1770 Aremark

1122.01

Tlf. 031/ 99 225

KONTAKTPERSON: Komm.ing. Jan Yngvar Gretland

DATASERIE: (1) Drikkevannskontroll

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1122.01

(1) DRIKKEVANNSKONTROLL

KONTAKTPERSON: Komm.ing. Jan Yngvar Gretland

EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - bakteriologiske prøver av drikkevann. Biologiske sammensetninger/egenskaper samt prøver fra renseanlegg.

FORMÅL: Kontroll av kommunens drikkevannskvalitet, i vannverk og private vannkilder.

GEOGRAFISK DEKNING: Aremarkssjøen og Aspern i Haldenvassdraget i Østfold.

TIDSPERIODE: Vannprøver påbegynt 1969, prøver for renseanlegg 1977. Endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Prøvene analyseres på pH, turbiditet, ledningsevne, fosfat, kjemisk oksygenforbruk (KOF), suspendert tørrstoff, totalt antall bakterier, koliforme bakterier, termostabile koliforme bakterier og farge.

ARKEOLOGISK MUSEUM. STAVANGER.

Postboks 478,
4001 Stavanger

1123.00

Tlf. 04/ 53 41 40

KONTAKTPERSON: Førstekonservator Sverre Bakkevig

DATASERIE: (1) Botanisk samling

(1) BOTANISK SAMLING

KONTAKTPERSON: Førstekonservator Sverre Bakkevig

EMNE: Planteliv - botanisk samling over data om forekomst og utbredelse av plantearter og plante-samfunn, spesielt a) adventivplanter, fremmede planter som har spredt seg pga. menneskelig aktivitet, b) planter i naturen som har vært gjenstand for menneskelig utnyttelse.

FORMÅL: Primært å utnytte de innsamlede data om planter og plantesamfunn i Rogaland til forsknings- og formidlingsoppgaver innen museets hovedarbeidsfelt.

GEOGRAFISK DEKNING: Rogaland, eventuelt også tilgrensende områder, dersom naturgitte forhold eller spesielle oppgaver tilsier det.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1962, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer gjentas regelmessig årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter, tematiske kart, kartotekkort og herbarium.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, stedsnavn, kommune og fylke.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, varierer for deler av dataserien. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes bl.a. av botaniske museer og institutter ved universitetene. Museet skal bidra til dypere innsikt i forhistorisk kulturutvikling, og det skal spesielt utforske natur- og kulturmiljøet i Rogaland og vekselvirkningen mellom mennesket og naturen.

EIDSBERG KOMMUNE.
INGENIØRVESENET.
 1850 Mysen

1124.01

Tlf. 02/ 89 25 55

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Othar Hansen
 DATASERIE: (1) "Monaryggen - ressursplanlegging"

(1) "MONARYGGEN - RESSURSPANLEGGING"

KONTAKTPERSONER: Avd.ing. Othar Hansen og overing. O.S. Holm, v/Noteby A/S, tlf.02/ 20 41 00
 EMNE: Berggrunn og løsmasser, ferskvann, utslipp/avløp til jord - mengde/omfang av nyttbare sand- og grusmasser (185 mill. m³), grunnvannsutnyttelse m.h.t. naturlig grunnvann og kunstig infiltrasjon.
 FORMÅL: Vurdering av sand/grusressursene i "Mona".
 GEOGRAFISK DEKNING: Monaryggen i Eidsberg og Trøgstad kommuner i Østfold.
 TIDSPERIODE: Påbegynt oktober 1977, avsluttet februar 1978.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, normalt mot betaling.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder utnyttelsen av grusforekomsten.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Undersøkelsen er foretatt for "Monautvalget", som er et politisk organ nedsatt for å vurdere ressursutnyttelsen av denne. Dataene produseres av Noteby.

FISKERIDIREKTORATETS ERNÆRINGSINSTITUTT.
 Postboks 4285,
 5013 Nygårdstangen

1126.00

Tlf. 05/ 23 03 00

KONTAKTPERSON: Professor O.R. Brækkan
 DATASERIE: (1) Tungmetaller i fisk og skalldyr

(1) TUNGMETALLER I FISK OG SKALLDYR

KONTAKTPERSON: Kåre Julshamn
 EMNE: Saltvann, dyreliv - anrikning, retensjon og uttømming av tungmetaller hos fisk og skalldyr i forskjellige miljøer.
 FORMÅL: Grunnlagsdata om fisk og skalldyr som næringsmidler.
 GEOGRAFISK DEKNING: Sjøfjorden og Frierfjorden, Odda, Kristiansand og Skien kommuner i Hordaland, Vest-Agder og Telemark samt Nordsjøen og Barentshavet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt. Undersøkelsene i Kristiansand er avsluttet.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer (Kristiansand) og uregelmessige målinger.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
 PUBLISERING: Publisert i Fiskeridirektoratets skriv, Ernæring nr.1 (1980) og i Bulletin Environment Contam. Toxicol.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien består av ulike delprosjekter som vanskelig lar seg dele opp.

FYLKESKARTKONTORENE

DATASERIER: ØKONOMISK KARTVERK.....	Generell beskrivelse, se nedenfor.
	Spesiell beskrivelse, se under fylkeskartkontorene.
GAB - SYSTEMET.....	Generell beskrivelse, se nedenfor.
	Spesiell beskrivelse, se under fylkeskartkontorene.
SAND - OG GRUSREGISTER.....	Se under fylkeskartkontorene.
TEMAKART.....	" " "
KARTKATALOG.....	" " "
FASTMERKEREGISTER.....	" " "

ØKONOMISK KARTVERK - GENERELL BESKRIVELSE

EMNE: Landarealer, planteliv, ferskvann - topografisk kartverk med informasjon om bl.a. bebyggelse, eiendomsgrenser (ikke rettsgyldige), navn, høydeforhold, skjæringer, fyllinger, lokalisering av grustak og steinbrudd, fulldyrket/udyrt jord, beite, barskog, løvskog, bonitet av skog, myr/fastmark, torv, andre arealtyper og fornminner.

FORMÅL: Bruk i planleggings- og forvaltningsarbeid. Juridisk, økonomisk, ressursmessig og topografisk inndeling av landarealer. Danne grunnlag for temakart og registre.

GEOGRAFISK DEKNING: Alle fylker i landet. Områder som er av økonomisk interesse. Se under de enkelte fylkeskartkontorene.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1960. Se under de enkelte fylkeskartkontorene.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer. Kontinuelig ajourføring.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og rapporterings-tjeneste.

LAGRINGSMEDIUM: Kartverk.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gårds-/bruksnummer og fylke. Bearbeidde data angis ved NGO- og UTM-koordinater, gårds-/bruksnummer, stedsnavn, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle. Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, restriksjoner på bruk/publisering. Tilgjengelig normalt mot betaling.

PUBLISERING: Økonomisk kartverk i målestokk 1: 5 000 (tettbygde områder og jordbruksområder) og skog og utmarksområder tildels i målestokk 1: 10 000. Publiseres hvert 10. år.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene samles inn fra bl.a. kommuner, private grunneiere, Jordregisterinsti-tuttet, Universitetenes oldsaksamlinger.

Økonomisk kartverk brukes mye som grunnlag for spesialkart/temakart.

GAB-SYSTEMET - GENERELL BESKRIVELSE

EMNE: Landarealer - data om grunneiendommer, adresser og bygninger.

GRUNNEIENDOMSREGISTERET: Opplysninger bl.a. i forbindelse med registrering av ny grunneiendom, hjemmelsoverføring og inngåelse/overdragelse av festekontrakt for grunneiendom. Data om den enkelte grunneiendom er bl.a. identifikasjon (registernumre: gnr./bnr./festenr./seksjonsnr.), etableringsdato, hjemmelshavere/festere, bruk av grunn, areal, skyld, m.v., samt sted-festingsdata (NGO-koordinater). Sentralpunktskoordinater for eiendommer etablert etter 1/1-1980. Referanse til adresser og bygninger.

ADRESSEREGISTERET: Opplysninger om offisielle adresser og matrikeladresser. Data om adresser er bl.a. identifikasjon (registernumre: gatekode/husnr./gnr./bnr./festenr./seksjonsnr.), grunnkrets, valgkrets, skolekrets, poststed m.v.

BYGNINGSREGISTERET: Opplysninger om bygninger godkjent/bygninger satt i gang og bygninger tatt i bruk. Data om bygninger er bl.a. identifikasjon (byggningsnr.), bygningstype, byggeår, byggherre, areal, antall etasjer, antall leiligheter, vannforsyning og kloakk, bygningsmateriale m.v. Referanse til grunneiendommer og adresser.

FORMÅL: Forenkling av rapporteringsrutiner. Samlet register for grunneiendommer, adresser og bygninger.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet. Se under de enkelte fylkeskartkontorene.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, varierer for de forskjellige delene i GAB. B-registeret er iverksatt for hele landet, men inneholder kun nye bygg etter 1/1-1983.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Kvartalsvis/månedvis oppdatering av registrene.

INNSAMLINGSMETODE: Rapporteringstjeneste ved oppgaveskjemaer: Spesielle skjemaer for hvert register. Meldingsskjemaer sendes fra kommunene og tinglysningskontorene til de respektive fylkeskartkontorene. En del kommuner oppdaterer direkte til GAB-registeret med on-line-system.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller og mikrofilm. GAB-data er fysisk lagret som databaser på 7 interkommunale datasentraler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis bl.a. ved NGO- og UTM-koordinater, gårds-/bruksnummer, gate-/vegadresse, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle. Restriksjoner på bruk/publisering av primærdata. Tilgjengelig

normalt mot betaling. Private og offentlige institusjoner kan tegne abonnement på rapporter fra GAB (datautskrifter og mikrofilm). Henvendelse til fylkeskartkontorene.

ANDRE OPPLYSNINGER: Fylkeskartkontorene er ansvarlige for fylkesregistrene. Miljøverndepartementet har ansvaret for budsjetter, lovregler og forskrifter. Statistisk Sentralbyrå styrer driften sentralt. Statistisk Sentralbyrå oppbevarer data i forbindelse med byggearealstatistikk og eiendomsomsetningsstatistikk.

FYLKESKARTKONTORET I AUST-AGDER.

1127.00

Fylkeshuset,
4800 Arendal

Tlf. 041/ 25 860

KONTAKTPERSON: Fylkeskartsjef Steffen Mjaaland
DATASERIER: (1) Økonomisk kartverk
(2) GAB
(3) Sand- og grusregister

(1) ØKONOMISK KARTVERK *

KONTAKTPERSON: Fylkeskartsjef Steffen Mjaaland
GEOGRAFISK DEKNING: Alle kommuner unntatt en del høyfjellsområder i Bygland, Valle og Bykle.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1963. Førstegangskartlegging avsluttet 1981. Teknisk ajourføring påbegynt 1978.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, grafisk materiale og kartverk.
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning.
ANDRE OPPLYSNINGER: Deler av høyfjellet vil bli dekket av ortofotokart. Ca. 90 km² av Valle Austhei er dekket av denne karttype i målestokk 1: 10 000. Det er planlagt framstilling av ortofotokart i målestokk 1: 5 000 over ca 200 km² i Valle og Bygland.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

(2) GAB *

KONTAKTPERSON: Torgeir Hauge
GEOGRAFISK DEKNING: Gjerstad, Vegårshei, Lillesand, Grimstad og Birkenes kommuner.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1977, avsluttet 1982.
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning.
ANDRE OPPLYSNINGER: For Lillesand kommune er tidligere etablert grunneiendomsregister i 1979 konvertert til G-delen i GAB-systemet. Det pågår nå prøvedrift med GAB i Lillesand.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

(3) SAND- OG GRUSREGISTER

KONTAKTPERSON: Torgeir Hauge
EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer, utslipp/avløp til jord - mengde/omfang, fysiske egenskaper/ mekanisk sammensetning og avvirkning/forbruk/endring i bruk.
FORMÅL: Samlet oversikt over sand- og grusforekomster og fjell for bruk til byggråstoff. Forvaltning og planlegging.
GEOGRAFISK DEKNING: Kommuner langs kysten i Aust-Agder.
TIDSPERIODE: Påbegynt august 1983, planlagt avslutning 1985.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Befaring og målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og ved hjelp av annet grunnlagsmateriale (bl.a. data fra vegvesenet).
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, fotografier, publikasjoner, rapporter, journaler, grafisk materiale og tematiske kart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærdata og bearbeidde data angis ved NGO- og UTM-koordinater, gårds-/bruksnummer, kommune og fylke.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
PUBLISERING: Planlegges publisert i en samlet rapport fra NGU og fylkeskartkontoret så snart

registreringsarbeidet er ferdig.

PLANLAGTE ENDRINGER: Geografisk dekning av samtlige kommuner i fylket.

ANDRE OPPLYSNINGER: Registeret er manuelt. Det vil bli overført til EDB ved NGU og tilbakeført på EDB til fylkeskartkontoret. Dataene produseres delvis også av NGU.

FYLKESKARTKONTORET I HEDMARK.

Hedmark Fylkeshus,
Vangsveien 73,
2301 Hamar

1128.00

Tlf. 065/ 26 080

KONTAKTPERSON: Overing. Elling Katerås
DATASERIER: (1) Økonomisk kartverk
(2) Grunneiendomsregisteret i GAB

(1) ØKONOMISK KARTVERK *

KONTAKTPERSON: Overing. Elling Katerås
GEOGRAFISK DEKNING: Arealer under skoggrensen. Deler av Alvdal, Engerdal, Grue, Kongsvinger, Rendalen, Trysil, Amot og Åsnes kommuner gjenstår.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1966, planlagt avslutning 1988.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, grafisk materiale og kartverk.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

(2) GRUNNEIENDOMSREGISTERET I GAB *

KONTAKTPERSON: Knut Wikstrøm
TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, avsluttet 1984.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

FYLKESKARTKONTORET I HORDALAND.

Postboks 152,
5001 Bergen

1129.00

Tlf. 05/ 31 14 20

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Knut Skiple
DATASERIER: (1) Økonomisk kartverk
(2) GAB

(1) ØKONOMISK KARTVERK *

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Jan Fjærestad
TIDSPERIODE: Påbegynt 1962, avsluttet 1981, varierer for kommunene.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, grafisk materiale og kartverk.
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

(2) GAB *

KONTAKTPERSON: Knut Skiple
TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, avsluttet 1983.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

FYLKESKARTKONTORET I MØRE OG ROMSDAL.

Postboks 488,
6401 Molde

1130.00

Tlf. 072/ 54 775

KONTAKTPERSON: Fylkeskartsjef Olav Eines
DATASERIER: (1) Økonomisk kartverk
(2) Grunneiendomsregisteret i GAB

(1) ØKONOMISK KARTVERK *

 KONTAKTPERSON: Odd Høgset
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1960, avsluttet 1980.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Kartautomasjon og lagring av kartdata på EDB-lesbart medium.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

(2) GRUNNEIENDOMSREGISTERET I GAB *

 KONTAKTPERSON: Lars Staurset
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Primærdataene er lite bearbeidet.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

FYLKESKARTKONTORET I OPPLAND.

Kirkegt. 55,
 2601 Lillehammer

Tlf. 062/ 55 700

1131.00

KONTAKTPERSON: Fylkeskartsjef Kåre Kristiansen
 DATASERIER: (1) Økonomisk kartverk
 (2) Grunneiendomsregisteret i GAB
 (3) Bygningsregisteret i GAB
 (4) Sand- og grusregister

(1) ØKONOMISK KARTVERK *

 KONTAKTPERSON: Fylkeskartsjef Kåre Kristiansen
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1961, planlagt avslutning ca. 1985.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

(2) GRUNNEIENDOMSREGISTERET I GAB *

 KONTAKTPERSON: Kåre Kristiansen
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

(3) BYGNINGSREGISTERET I GAB *

 KONTAKTPERSON: Kåre Kristiansen
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1983, endelig avslutning ikke planlagt.
 PUBLISERING: Deler av dataserien publiseres månedlig i dagspressen.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

(4) SAND- OG GRUSREGISTER

 KONTAKTPERSON: Kåre Kristiansen
 EMNE: Berggrunn og løsmasser - forekomstens utbredelse i areal, mengde/volum, fysiske egenskaper, type avsetning/arealfordeling og stedfesting.
 FORMÅL: Gi oversikt over forekomstenes mengde og kvalitet. Forvaltning og planlegging.
 GEOGRAFISK DEKNING: Oppland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt våren 1980, avsluttet 1981.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Befaring og prøvetaking.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, publikasjoner, rapporter, grafisk materiale og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved UTM-koordinater, kommune og fylke. Primærregistreringene av de enkelte forekomstene er dessuten lokalisert med nr. på kart

i målestokk 1: 250 000 og 1: 50 000.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Publisert i NGU-rapport nr. 180.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres og brukes av NGU.

FYLKESKARTKONTORET I OSLO OG AKERSHUS.

1132.00

Postboks 8120, Dep.,

0032 Oslo 1

Tlf. 02/ 42 90 85

KONTAKTPERSON: Fylkeskartsjef Erik Christensen

DATASERIER: (1) Økonomisk kartverk

(2) Grunneiendomsregisteret i GAB

(1) ØKONOMISK KARTVERK *

KONTAKTPERSON: Overing. Håkon Hill

TIDSPERIODE: Påbegynt 1967, planlagt avslutning 1985.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner, rapporter, grafisk materiale og kartverk.

PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder tilgjengelighet for andre brukere og lagringsmedium, hvor kart-automasjon skal tas i bruk.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

(2) GRUNNEIENDOMSREGISTERET I GAB *

KONTAKTPERSON: Overing. Bjarne Unneland

TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, avsluttet 1984.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

FYLKESKARTKONTORET I TELEMARK.

1133.00

Postboks 286,

3700 Skien

Tlf. 035/ 25 060

KONTAKTPERSON: Fylkeskartsjef Einar Jonsjord

DATASERIER: (1) Økonomisk kartverk

(2) Grunneiendomsregisteret i GAB

(3) Bygningsregisteret i GAB

(4) Sand- og grusregister

(5) Temakartlegging

(6) Kartkatalog

(7) Fastmerkeregister

(1) ØKONOMISK KARTVERK *

KONTAKTPERSON: Avd. ing. Vidar Christiansen

TIDSPERIODE: Påbegynt 1964, planlagt avslutning 1987.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, grafisk materiale og kartverk.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

(2) GRUNNEIENDOMSREGISTERET I GAB *

KONTAKTPERSON: Overing. Nils Eie

TIDSPERIODE: Påbegynt mai 1978, avsluttet 1983.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

(3) BYGNINGSREGISTERET I GAB *

KONTAKTPERSON: Overing. Nils Eie
 TIDSPERIODE: Påbegynt januar 1983, endelig avslutning ikke planlagt.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner og rapporter.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

(4) SAND- OG GRUSREGISTER

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Arne Løwe
 EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer - registrering av kvalitet, kvantitet, eiendoms- og driftsforhold og arealbruk.
 FORMÅL: Register over sand- og grusressurser. Forvaltning og planlegging.
 GEOGRAFISK DEKNING: Telemark.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig, årlig og sjeldnere enn årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og litteratur. Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser og ved rapporteringstjeneste.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner, rapporter, grafisk materiale og tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO- og UTM-koordinater, gårds-/bruksnummer, stedsnavn, kommune og fylke.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, varierer for deler av dataserien.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres i tillegg av Statens Vegvesen.

(5) TEMAKARTLEGGING

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Arne Løwe
 EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer, ferskvann - kvartærgeologi, berggrunnsgeologi, sand, grus, grunnvann m.m.
 FORMÅL: Utprøve flere typer temakart, m.h.t. faglig innhold, utforming og informasjon. Arealforvaltning i fylkeskommunen og kommunene.
 GEOGRAFISK DEKNING: Skien, Porsgrunn, Bø, Sauherad og Nome kommuner. Dekker også Heddalsvannet-Norsjø. De andre kommunene i fylket vil bli dekket etter hvert.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1977, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer. Målingene gjentas når det er behov for ajourføring av temakartene.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og annet grunnlagsmateriale (litteratur o.l.).
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved NGO- og UTM-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon, restriksjoner på bruk/publisering av data. Bearbeidde data tilgjengelig for alle, normalt mot betaling.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Deler av dataserien inngår i "Prosjekt temakart-Telemark" som er et samarbeide med Telemark distriktshøgskole (TDH), se informasjonskilde nr. 1105.01. Dataene produseres i tillegg av bl.a. faglige institusjoner. Brukes også av statlige, fylkeskommunale og kommunale etater, faglige institusjoner og private brukere.

(6) KARTKATALOG

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Eivind Vrangsrud
 EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer, ferskvann, saltvann, planteliv, dyreliv - oversikt over topografiske kart, tematiske kart og registre.
 FORMÅL: Samlet oversikt over utarbeidet materiale.
 GEOGRAFISK DEKNING: Samtlige kommuner og vassdrag i Telemark.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser, litteratur og rapporteringstjeneste.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved NGO- og UTM-koordinater, kommune og fylke.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

(7) FASTMERKEREKISTER

KONTAKTPERSON: Overing. Nils Eie

EMNE: Landarealer - register over koordinater for triangelpunkter, polygonpunkt og fastmerkenivellment, med tidspunkt, nøyaktighet m.m.

FORMÅL: Grunnlag for oppmåling og kartlegging.

GEOGRAFISK DEKNING: Kommuner og vassdrag i Telemark.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1980, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig. Supplerende målinger og oppdateringer foregår etter hvert.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser, samt ved rapporteringstjeneste.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, mikrofilm, publikasjoner, rapporter og grafisk materiale.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved NGO-koordinater, kommune og fylke. Bearbeidde data angis ved UTM-koordinater.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene finnes i dag i kommunene, private firmaer og offentlige institusjoner.

PLANLAGTE ENDRINGER: Systematisering av materiale og overføring til et samlet EDB-register.

FYLKESKARTKONTORET I VESTFOLD.

Postboks 659,
3101 Tønsberg

Tlf. 033/ 17 515

1134.00

KONTAKTPERSON: Fylkeskartsjef Eilif G.C. Prøsch

DATASERIER: (1) Økonomisk kartverk
(2) Grunneiendomsregisteret i GAB
(3) Sand- og grusregister

(1) ØKONOMISK KARTVERK *

KONTAKTPERSON: Overing. Ola Gjertsen

TIDSPERIODE: Påbegynt 1959, avsluttet 1966.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

(2) GRUNNEIENDOMSREGISTERET I GAB *

KONTAKTPERSON: Fylkeskartsjef Eilif G.C. Prøsch

TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, planlagt avslutning 1985.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

(3) SAND- OG GRUSREGISTER

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Knut S. Olsen

EMNE: Berggrunn og løsmasser - registrering av sand- og grusforekomster og annen jordartsregistrering.

FORMÅL: Kartlegging av naturressurser for forvaltning og planlegging.

GEOGRAFISK DEKNING: Vestfold.

TIDSPERIODE: Påbegynt sommeren 1978, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.

LAGRINGSMEDIUM: Tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data vil angis ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er representert i NGU og brukes i tillegg av denne.

FYLKESKARTKONTORET I ØSTFOLD.

Postboks 256,
1701 Sarpsborg

1135.00

Tlf. 031/ 56 550

KONTAKTPERSON: Fylkeskartsjef Lidvald Henanger
DATASERIER: (1) Økonomisk kartverk
(2) Grunneiendomsregisteret i GAB

(1) ØKONOMISK KARTVERK *

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Anders Kirkebø
TIDSPERIODE: Påbegynt 1960, avsluttet 1978.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, grafisk materiale og kartverk.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

(2) GRUNNEIENDOMSREGISTERET I GAB *

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Sigmund Pedersen
TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, avsluttet 1982.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

FYLKESKARTKONTORET I BUSKERUD.

Rosenkrantzgt. 11,
3000 Drammen

1170.00

Tlf. 03/ 83 81 50

KONTAKTPERSON: Fylkeskartsjef Sveinung Bleikvin
DATASERIER: (1) Økonomisk kartverk
(2) Grunneiendomsregisteret i GAB
(3) Sand- og grusregister

(1) ØKONOMISK KARTVERK *

KONTAKTPERSON: Fylkeskartsjef Sveinung Bleikvin
TIDSPERIODE: Påbegynt 1963, avsluttet 1983.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

(2) GRUNNEIENDOMSREGISTERET I GAB *

KONTAKTPERSON: Sverre Birkeland
TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, avsluttet 1984.
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder stedfestingssystem.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

(3) SAND- OG GRUSREGISTER

KONTAKTPERSON: Hans Jørund Hansen
EMNE: Berggrunn og løsmasser - kartlegging av sand- og grusforekomster. Mengde/omfang, kvalitet og arealbruk.

FORMÅL: Register over sand- og grusressursene. Forvaltning og planlegging.

GEOGRAFISK DEKNING: Buskerud.

TIDSPERIODE: Påbegynt mai 1982, avsluttet 1984.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Feltkartlegging samt innhenting av opplysninger ved hjelp av oppgaveskjemaer,

intervjuundersøkelser o.l.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lésbart, publikasjoner, rapporter, journaler, tematiske kart og prøver.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved NGO- og UTM-koordinater, gårdsbruksnummer, stedsnavn, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, varierer for deler av dataserien.

PUBLISERING: Planlagt publisert i NGU-rapport.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres i samarbeide med NGU.

FYLKESKARTKONTORET I NORDLAND.

Postboks 61,
 8012 Skeid

Tlf. 081/ 26 011

1171.00

KONTAKTPERSON: Fylkeskartsjef Einar Wøhni

DATASERIER: (1) Økonomisk kartverk
 (2) GAB

(1) ØKONOMISK KARTVERK *

 KONTAKTPERSON: Avd.ing. Asle Angelsen
 GEOGRAFISK DEKNING: 7 kommuner i Nordland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1964, endelig avslutning ikke planlagt.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

(2) GAB *

 KONTAKTPERSON: Avd.ing. Nils-Arnt Moen
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, avsluttet 1982.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

FYLKESKARTKONTORET I NORD-TRØNDELAG.

Postboks 48,
 7701 Steinkjer

Tlf. 077/ 64 400

1172.00

KONTAKTPERSON: Fylkeskartsjef Njål Sødal

DATASERIER: (1) Økonomisk kartverk
 (2) GAB

(1) ØKONOMISK KARTVERK *

 KONTAKTPERSON: Fylkeskartsjef Njål Sødal
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1963, planlagt avslutning 1985.
 LAGRINGSMEDIUM: Grafisk materiale og kartverk.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

(2) GAB *

 KONTAKTPERSON: Kåre Kverndal
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

FYLKESKARTKONTORET I SOGN OG FJORDANE.

5840 Hermansverk

Tlf. 056/ 53 077

1173.00

KONTAKTPERSON: Fylkeskartsjef Trygve Heggheim

DATASERIER: (1) Økonomisk kartverk
 (2) GAB
 (3) Sand- og grusregister

(1) ØKONOMISK KARTVERK *

 KONTAKTPERSON: Overing. Amund Fykse
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1962, endelig avslutning ikke planlagt.
 LAGRINGSMEDIUM: Økonomisk kartverk og temakart (M 1: 20 000).
 PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder registreringsmetode og lagringsmedium.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

(2) GAB *

 KONTAKTPERSON: Avd.ing. Erik Strand
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, avsluttet 1983.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

(3) SAND- OG GRUSREGISTER

 KONTAKTPERSON: Avd.ing. Asbjørn Hiksdaal
 EMNE: Berggrunn og løsmasser, landarealer - kvalitet, kvantitet, eiendomsforhold, driftsforhold og bruk av sand- og grusforekomster.
 FORMÅL: Oversikt over bruk av sand- og grusressursene. Forvaltning og planlegging.
 GEOGRAFISK DEKNING: Sogn og Fjordane.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1979. Førstegangsregistrering avsluttet 1982.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt sjeldnere enn årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, publikasjoner, rapporter, grafisk materiale og tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbejdede data angitt ved NGO- og UTM-koordinater, gårdsbruksnummer, stedsnavn, kommune og fylke.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, varierer for deler av dataserien.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av bl.a. utbyggingsavd. i fylket.

FYLKESKARTKONTORET I VEST-AGDER.

Tinghuset,
 4600 Kristiansand

Tlf. 042/ 28 000

1174.00

KONTAKTPERSON: Fylkeskartsjef Leif Hoven
 DATASERIER: (1) Økonomisk kartverk
 (2) GAB

(1) ØKONOMISK KARTVERK *

 KONTAKTPERSON: Avd.ing. Martin Trølandshei
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1965, avsluttet 1984.
 LAGRINGSMEDIUM: Kartverk, originale markprotokoller og billedmateriale.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Det er planer om og blir drevet prøvedrift med automatisert kartframstilling med digitalisering av kartdata.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

(2) GAB *

 KONTAKTPERSON: Avd.ing. Jon B. Fjalestad
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, planlagt avslutning 1985.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

FYLKESKARTKONTORET I TROMS.

Postboks 1045,
9001 Tromsø

1189.00

Tlf. 083/ 84 740

KONTAKTPERSON: Fylkeskartsjef Håkon Bartnæs
DATASERIER: (1) Økonomisk kartverk
(2) GAB

(1) ØKONOMISK KARTVERK *

KONTAKTPERSON: Fylkeskartsjef Håkon Bartnæs
TIDSPERIODE: Påbegynt 1963, endelig avslutning ikke planlagt.
LAGRINGSMEDIUM: Fotografier, journaler og kartverk.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

(2) GAB *

KONTAKTPERSON: Overing. Finn E. Isaksen
TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, mikrofilm, publikasjoner og journaler.

* SE GENERELL BESKRIVELSE SIDE 218.

GJERSTAD KOMMUNE.

TEKNISK ETAT.
4980 Gjerstad

1136.01

Tlf. 041/ 57 200

KONTAKTPERSON: Finn Pettersen
DATASERIE: (1) Miljøovervåking

(1) MILJØOVERVÅKING

KONTAKTPERSON: Finn Pettersen
EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann og til jord - sigevann fra søppelplass som kan gi endret vegetasjon, sterk algevekst og områdehygieniske problemer. Utslipet kan til en viss grad også gi positive gjødslingseffekter som kan gi økt fiskeproduksjon.
FORMÅL: Utrede mulighetene for utslipp i forbindelse med boligbyggingen.
GEOGRAFISK DEKNING: Gjerstadvassdraget, Gjerstad kommune i Aust-Agder.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved mindre undersøkelser, tilfeldige kontroller og ved befarings.
LAGRINGSMEDIUM: Arkiveres i teknisk arkiv og eiendomsarkiv.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gårds-/bruksnummer.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere.
PLANLAGTE ENDRINGER: Det er planlagt en begrenset form for vassdragsovervåking i kommunal regi.

HALDEN KOMMUNE.**TEKNISK ETAT. ***

Svenskegt. 6,
1750 Halden

1137.01

Tlf. 031/ 84 111

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Leif Brattested
DATASERIE: (1) Ferskvannskvalitet

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1137.01

(1) FERSKVANNSKVALITET

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Leif Brattested
EMNE: Ferskvann - registrering av pH-verdier i innsjøer og i vel 500 tjern.
FORMÅL: Grunnlag for vurdering av utviklingen m.h.t. forsurening av vannet.
GEOGRAFISK DEKNING: Halden kommune i Østfold.

TIDSPERIODE: Påbegynt november 1971, avsluttet juni 1974.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor kommunen.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Målingene er foretatt med elektronisk pH-meter med 1/10 oppløsning.

GIFTINFORMASJONSENTRALEN.
FARMAKOLOGISK INSTITUTT.
 Postboks 1057 Blindern,
 0316 Oslo 3

1138.01

Tlf. 02/ 45 50 50

KONTAKTPERSON: Elsa Wickstrøm
 DATASERIE: (1) Giftinformasjonssentralen

(1) GIFTINFORMASJONSENTRALEN

KONTAKTPERSON: Elsa Wickstrøm

EMNE: Helse- og miljøskadelige stoffer - register over opplysninger om sammensetninger av teknisk-kjemiske produkter, data om toksisitet av legemidler, andre kjemiske forbindelser, planter m.m. Symptomer og behandling av akutte forgiftninger.

FORMÅL: Gi informasjon i forbindelse med forgiftninger.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1961, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig. Dataene må ajourføres stadig.

INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer og rapporteringsskjemaer. Dataene innsamles fra produsenter, litteratur, forskningsinstitusjoner og fra Giftinformasjonssentralens søsterinstitusjoner i andre land.

LAGRINGSMEDIUM: Mikrofilm, publikasjoner, rapporter og manuelt kortsystem.

STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant. Opplysningene identifiseres ved produktets og importørens navn og navn på kjemisk forbindelse eller plante.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, varierer for deler av dataserien, restriksjoner på bruk/publisering av data.

PLANLACTE ENDRINGER: Gjelder lagringsmedium, prøver med EDB-lagring pågår. Giftinformasjonssentralen vil gjerne utvide deler av sin informasjonsservice, dersom en kan få ressurser til det.

ANDRE OPPLYSNINGER: Giftkartotekets informasjon er først og fremst beregnet på leger og helsepersonell, men en svarer også på henvendelser fra publikum, forskningsinstitusjoner og offentlige institusjoner. Dataserien omfatter flest mulig hageplanter, viltvoksende planter, alle legemidler som er registrert i Norge, en del utenlandske plantevernmidler og flest mulige kjemiske stoffer og produkter som brukes i Norge. Opplysninger om produktsammenhenger er strengt konfidensielle.

INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK. *
 Postboks 40,
 2007 Kjeller

1139.00

Tlf. 02/ 71 25 60

KONTAKTPERSON: Avd.leder Gordon C. Christensen
 DATASERIER: (1) Utslipp av radioaktive stoffer
 (2) Radioaktive stoffer i marint miljø
 (3) Radioaktivt nedfall

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1139.00

(1) UTSLIPP AV RADIOAKTIVE STOFFER *

KONTAKTPERSON: Strålevernssjef Eivind Stedje

EMNE: Spaltningmateriale, utslipp/avløp til ferskvann og til luft - mengde/omfang av utslipp av radioaktive stoffer fra instituttets anlegg. Måling av radioaktivitet i diverse prøver fra anleggenes omgivelser.

FORMÅL: Kontroll av utslipp. Studere radioaktive stoffers vandring i naturen.

GEOGRAFISK DEKNING: Nitelva (strekningen Kjellerholen-Svellet), Skedsmo kommune i Akershus og Tista, Halden kommune i Østfold.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1965 (Kjeller) og 1960 (Halden), endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn, eventuelt supplert med kartskisse.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av bl.a. Statens institutt for strålehygiene, Statens Atomtilsyn og SFT.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1139.00 (01)

(2) RADIOAKTIVE STOFFER I MARINT MILJØ

KONTAKTPERSON: Avd.leder Gordon C. Christensen
 EMNE: Saltvann, planteliv (alger), spaltningsmateriale, utslipp/avløp til saltvann - innhold av radioaktive stoffer i marint miljø langs Norskekysten og i arktiske farvann.
 FORMAL: Studier av langtransportert radioaktivitet i havet og radioøkologiske modellstudier.
 GEOGRAFISK DEKNING: Norskekysten og arktiske farvann.
 TIDSPERIODE: Påbegynt juni 1980, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger på faste prøvetakingsstasjoner langs Norskekysten og i arktiske farvann.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner, rapporter og journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater. Bearbeidde data angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Deler av dataserien publisert: Christensen, G.C. (1981): Nordisk Selskap for Strålevern. Reykjavik, (1982): Nordiske Radioøkologiseminar. Hyvinkaa, (1982): IAEA. Wien og Holm, Rioseco, Christensen (1983): Symposium. Lericci (Italia).
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av Universitetet i Oslo og av Nordisk kontaktorgan for atomenergispørsmål (NKA).

(3) RADIOAKTIVT NEDFALL

KONTAKTPERSON: Avd.leder Gordon C. Christensen
 EMNE: Luft, nedbør, melk, spaltningsmateriale - innhold av radioaktive stoffer i nedfall etter prøvesprengninger i atmosfæren av nukleære våpen.
 FORMAL: Kontroll av radioaktiv forurensning i miljøet og radioøkologiske studier.
 GEOGRAFISK DEKNING: Skedsmo, Bergen, Stjørdal og Tromsø kommuner i Akershus, Hordaland, Nord-Trøndelag og Troms.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1982, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig og ukentlig til månedlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater. Bearbeidde data angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av FFI. Dataserien er en fortsettelse av FFI's registreringer 1960-1982, men har færre prøvetakingssteder.

LILLEHAMMER KOMMUNE.

BYINGENIØREN. *
 Storgt. 49,
 2600 Lillehammer

1140.01

Tlf. 062/ 53 540

KONTAKTPERSONER: Ola Langdalen og Lars P. Berg
 DATASERIER: (1) Utslippsmålinger
 (2) Nedbørintensitet

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1140.01

(1) UTSLIPPSMÅLINGER *

 KONTAKTPERSON: Avd.ing. O. Flatgård
 EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av avløpsvann totale forurensningsmengder inn og ut av de forskjellige renseanlegg.
 FORMÅL: Forurensningskontroll og drift av renseanlegg.
 GEOGRAFISK DEKNING: Mjøsa, Gudbrandsdalslågen og Nevra, Lillehammer kommune i Oppland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av Oppland fylke, utbyggingsavd.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1140.01 (01)

(2) NEDBØRINTENSITET *

 KONTAKTPERSON: Torgeir Nygård
 EMNE: Ferskvann - nedbørmengde, regnbygenes varighet og intensitet.
 FORMÅL: Dataene brukes ved dimensjonering av avløpsledninger.
 GEOGRAFISK DEKNING: Lillehammer kommune i Oppland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1969, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas kontinuerlig i tidsrommet 1. mai - 31. oktober.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste målestasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn. Bearbeidde data ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Meteorologisk institutt produserer og bearbeider dataene og kan gi opplysninger om dataserien. Dataene brukes i tillegg i forbindelse med planlegging av kommunens avløpsledningsnett.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1140.01 (02)

LILLEHAMMER KOMMUNE.

1140.02

BYVETERINÆREN. *

Postboks 1002,
 2601 Lillehammer

Tlf. 062/ 53 686

KONTAKTPERSON: Byveterinær Leif Hessen
 DATASERIER: (1) Luftforurensninger
 (2) Forurensningssituasjonen i vassdrag

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1140.02

(1) LUFTFORURENSNINGER

 KONTAKTPERSON: Byveterinær Leif Hessen
 EMNE: Utslipp til luft - kjemiske sammensetninger/egenskaper, vesentlig svoveldioksydmålinger.
 FORMÅL: Kartlegging av luftforurensningssituasjonen.
 GEOGRAFISK DEKNING: Lillehammer kommune i Oppland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste målestasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Registreringene foregår i samarbeid med NILU etter anmodning og med støtte fra Miljøverndepartementet.

(2) FORURENSNINGSSITUASJONEN I VASSDRAG *

 KONTAKTPERSON: Byveterinær Leif Hessen
 EMNE: Ferskvann - mengde/omfang, biologiske egenskaper og kjemiske sammensetninger/egenskaper. Variasjoner og endringer i forurensningssituasjonen i vassdrag med friluftaktivitet og

drikkevannsforsyninger.

FORMÅL: Kartlegging av forurensningssituasjonen i forbindelse med iverksetting av tiltak.

GEOGRAFISK DEKNING: Lillehammer kommune i Oppland.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1970, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig, ukentlig til månedlig, vesentlig i sommerhalvåret.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1140.02 (01)

A/S MERAKER SMELTEVERK.

7533 Kopperå

Tlf. 07/ 81 37 71

1141.00

KONTAKTPERSON: Teknisk sjef Odd Sødahl

DATASERIE: (1) Røykutslipp

(1) RØYKUTSLIPP

KONTAKTPERSON: Teknisk sjef Odd Sødahl

EMNE: Utslipp til luft - sammensetning av røyk fra Si-metall og FeSi-produksjon. Røyken inneholder vesentlig SiO₂-støv, ubetydelig innhold av SO₂.

GEOGRAFISK DEKNING: Kopperå, Meråker kommune i Sør-Trøndelag.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1973, avsluttet 1976.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt flere ganger daglig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og rapporteringstjeneste.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler. Ovnsdrift registrert kontinuerlig og utarbeidd til time-, dag-, måneds- og årsrapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet for andre brukere. Beregnet til bruk innen firmaet.

PLANLAGTE ENDRINGER: Røykrensing vil bli innstallert på en 16 MW-ovn innen januar 1985 og på en 9 1/2 MW-ovn innen januar 1986.

ANDRE OPPLYSNINGER: Røykrensing på en 28 MW-ovn ble installert januar 1977. Det er i alt tre ovner.

Støy måles innen bedriften og i de nærmeste omgivelser i egen regi, siste måling 1977. Ved endringer av støykilder, nyinnstallasjoner m.v. foretas nye kontrollmålinger.

A/S MILJØPLAN, OSLO. *

Kjørbuveien 14,

1300 Sandvika

Tlf. 02/ 54 71 70

1142.01

KONTAKTPERSON: Ivar Nestaas

DATASERIER: (1) Luftforurensning

(2) Støymålinger

(3) Vannkvalitet

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1142.01

(1) LUFTFORURENSNING

KONTAKTPERSON: Ivar Nestaas

EMNE: Luft, utslipp til luft - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper. Luftkvalitet i industriområder og utslipp fra industriprosesser.

FORMÅL: Gi data til oppdragsvirksomhet innenfor miljøovervåking m.v.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og uregelmessige målinger.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l. og ved hjelp av litteratur o.l. som grunnlagsmateriale.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, normalt mot betaling.

(2) STØYMÅLINGER

KONTAKTPERSON: Rolf Mikkelsen
EMNE: Støy - støynivå i forhold til tid og frekvens innenfor bestemte industriområder.
FORMÅL: Gi data til oppdragsvirksomhet innenfor miljøovervåking m.v.
GEOGRAFISK DEKNING: Østlandet og Sørlandet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, normalt mot betaling.

(3) VANNKVALITET

KONTAKTPERSON: Paul Liseth
EMNE: Ferskvann, saltvann, utslipp/avløp til saltvann og til ferskvann - mengde/omfang, kjemiske sammensetninger/egenskaper av avløpsvann og vannkvalitet i resipienten.
FORMÅL: Gi data til oppdragsvirksomhet innenfor miljøovervåking m.v.
GEOGRAFISK DEKNING: Fensfjorden, Jøssingfjorden, Frierfjorden og kystområdet Lista i Hordaland, Rogaland, Telemark og Vest-Agder.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og annet grunnlagsmateriale samt opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner, rapporter og grafisk materiale.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbejdede data angis ved NGO-koordinater og fylke samt stasjonsangivelse avmerket på kart.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

A/S MILJØPLAN. TRONDHEIM.
 Dronningensgt. 68,
 7000 Trondheim

1142.02

Tlf. 07/ 51 25 22

KONTAKTPERSON: Aage Heie
DATASERIE: (1) Avfall

(1) AVFALL

KONTAKTPERSON: Aage Heie
EMNE: Avfall - mengde og sammensetning av kommunalt og industrielt avfall, deponering på land.
FORMÅL: Gi data til oppdragsvirksomhet innenfor miljøovervåking m.v.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1972, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer/beregninger utført ved hjelp av litteratur og annet grunnlagsmateriale.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

MODUM KOMMUNE.
TEKNISK ETAT. *
 3370 Vikersund

1143.01

Tlf. 03/ 78 79 00

KONTAKTPERSON: Tekn.sjef Sverre Fagerhus
DATASERIE: (1) Utslipp til ferskvann

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1143.01

(1) UTSLIPP TIL FERSKVANN

KONTAKTPERSON: Tekn.sjef Sverre Fagerhus
 EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann - mengde/omfang og sammensetning av utslipp fra kloakkrenseanlegg.
 Kjemisk/biologisk analyse av råkloakk i innløp og av rensed kloakk i utløp fra rensesanlegg.
 FORMÅL: Kontroll med drift og virkningsgrad av kloakkrenseanlegg.
 GEOGRAFISK DEKNING: Drammenselva og Tyrifjorden, Modum kommune i Buskerud.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste målestasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av Buskerud Fylkeslaboratorium.

MØRE OG ROMSDAL DISTRIKTSHØGSKOLE.
 6100 Volda

Tlf. 071/ 77 066

1144.00

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Jørgen Amdam
 DATASERIE: (1) Naturgrunlaget ved oversiktsplanlegging

(1) NATURGRUNLAGET VED OVERSIKTSPLANLEGGING

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Jørgen Amdam
 EMNE: Landarealer - Areal egnet til jordbruk, skogbruk, bostedsområder, m.v. Verneverdige områder.
 Registreringsgrunnlag for økonomisk kartverk.
 FORMÅL: Bruk i undervisning og planlegging.
 GEOGRAFISK DEKNING: Deler av kommuner på Sunnmøre, spesielt Volda kommune i Møre og Romsdal.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer, som gjentas årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser i øvingsområder for skolens studenter.
 LAGRINGSMEDIUM: Tematiske kart.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis på økonomisk kartverk.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Primært øvingsmateriale for studenter.
 PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning.

A/S NATIONAL INDUSTRI.
 Postboks 469,
 3001 Drammen

Tlf. 03/ 83 78 70

1145.00

KONTAKTPERSON: Alf Bryn Stene
 DATASERIE: (1) Oppstillingssteder for PCB-holdige innstallasjoner

(1) OPPSTILLINGSSTEDER FOR PCB-HOLDIGE INSTALLASJONER

KONTAKTPERSON: Alf Bryn Stene
 EMNE: Avfall - mengde av PCB-holdig avfall, PCB i transformatorer og PCB i statiske kondensatorer.
 FORMÅL: Kontrollere forurensningsrisiko.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved levering av produkter.
 LAGRINGSMEDIUM: Rapporter og oppgaveskjemaer.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Informasjonskilden forurenser selv normalt i meget liten grad, men produktene som er spredt utover hele landet, kan ved eventuelle ulykker slippe ut PCB-væske og forgifte/-forurense naturen omkring oppstillingsstedet.

NEDRE EIKER KOMMUNE.

1146.01

TEKNISK ETAT. *

3050 Mjøndalen

Tlf. 03/ 82 66 80

KONTAKTPERSON: Per M. Lauvstad

DATASERIER: (1) Mile søppelfyllplass

(2) Mjøndalen kloakkrenseanlegg

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1146.01

(1) MILE SØPPELFYLLPLASS *

KONTAKTPERSON: Per M. Lauvstad

EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper. Vannforurensning fra kommunal fyllplass.

FORMÅL: Kontroll.

GEOGRAFISK DEKNING: Drammenselva nedenfor Mjøndalen, Nedre Eiker kommune i Buskerud.

TIDSPERIODE: Påbegynt mai 1978, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn og avmerking på kart.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1146.01 (01)

(2) MJØNDALEN KLOAKKRENSSEANLEGG *

KONTAKTPERSONER: Rune Drange og Reidar Olsen

EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av utslipp fra kloakkrenseanlegg.

FORMÅL: Kontroll av renseeffekten ved kloakkrenseanlegget.

GEOGRAFISK DEKNING: Drammenselva i Mjøndalen, Nedre Eiker kommune i Buskerud.

TIDSPERIODE: Påbegynt juni 1977, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av Buskerud fylkeskommune. Fylkets laboratorium analyserer prøvene som tas av kommunen.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1146.01 (02)

NORGES LANDBRUKSØKONOMISKE INSTITUTT.

1148.00

Postboks 8024 Dep.,

0030 Oslo 1

Tlf. 02/ 42 44 30

KONTAKTPERSON: Ragnar Ueland

DATASERIE: (1) Driftsgranskninger i jord- og skogbruk

(1) DRIFTSGRANSKNINGER I JORD- OG SKOGBRUK

KONTAKTPERSON: Sveinung Sølverud

EMNE: Landarealer, planteliv, dyreliv - jordbruksarealets fordeling på plantevekster, avlinger, avkastning i husdyrholdet. Avvirkning og intensitet i gårdsskogbruket. Arbeidsforbruk i jord og skog. Priser og produksjonsinntekter på forskjellige jord- og skogbruksprodukter. Produksjonskostnadene fordelt på de forskjellige innsatsfaktorer. Lønnsomhetsberegninger. Investeringer til forskjellige formål. Undersøkelsen omfatter 1 000 bruk fra hele landet.

FORMÅL: Undersøke den driftsmessige og økonomiske utvikling i jordbruket og gårdsskogbruket.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1911, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved utlån av regnskaper, oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved spesielt bruks-nummer. Bearbeidde data angis ved fylke, landsdel, størrelsesgruppe og driftsform.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig, normalt mot betaling for pris på publikasjonen.
ANDRE OPPLYSNINGER: Driftsgranskningen danner basis for de modeller som brukes i jordbruksforhandlingene. Dataene brukes i tillegg av bl.a. Budsjettnemda for jordbruket, Landbruksdepartementet og Fylkeslandbruksselskapene.

NORSK SAMFUNNSVITENSKAPELIG DATATJENESTE (NSD),
 Christiesgt. 15-19,
 5014 Bergen

1149.00

Tlf. 05/ 21 30 50

KONTAKTPERSON: Direktør Helge Østbye
DATASERIER: (1) Fiskeristatistikk
 (2) Jord- og skogbruksstatistikk

(1) FISKERISTATISTIKK

KONTAKTPERSON: Direktør Helge Østbye
EMNE: Dyreliv - mengde/omfang av fiskefangst.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1945, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Innsamlingene gjentas uregelmessig på anmodning fra brukerne.
INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet fra Norges offisielle statistikk (NOS), Statistisk Sentralbyrå.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart og tematiske kart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angis ved kommune.
TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder tematisk dekning og registreringshyppighet.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene inngår i NSD's kommunedatabase som omfatter ca. 15 000 opplysninger om norske kommuner etter 1837.
 Dataene brukes i tillegg av universiteter, høyskoler og forskningsinstitutter.

(2) JORD- OG SKOGBRUKSSTATISTIKK

KONTAKTPERSON: Direktør Helge Østbye
EMNE: Landarealer, dyreliv - mengde/omfang av landområder, husdyrhold, avvirkning, skogareal.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1945, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Innsamlingene gjentas uregelmessig på anmodning fra brukerne.
INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet fra Norges offisielle statistikk (NOS), Statistisk Sentralbyrå.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart og tematiske kart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder tematisk dekning og registreringshyppighet.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene inngår i NSD's kommunedatabase som omfatter ca. 15 000 opplysninger om norske kommuner etter 1837. Dataene brukes i tillegg av universiteter, høyskoler og forskningsinstitutter.

NORSKE MELKEPRODUSENTERS LANDSFORBUND,
MEIERIENES BYGNINGSKONTOR, *
 Postboks 9066, Vaterland,
 0134 Oslo 1

1150.01

Tlf. 02/ 67 68 80

KONTAKTPERSON: Øivind J. Bøgh
DATASERIE: (1) Utslipp fra meierier

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1150.01

(1) UTSLIPP FRA MEIERIER

KONTAKTPERSON: Øivind J. Bøgh
EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av utslipp av

prosessavløpsvann fra meierier.

FORMÅL: Kontroll av utslippstillatelse og dimensjonering av avløpsanlegg.
 GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Rapporter, søknadsskjemaer og oppgaveskjemaer.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Deler av dataserien representert i arkiv hos SFT.

NORSKE SKOGINDUSTRIER A/S.

7620 Skogn

Tlf. 076/ 85 406

1151.00

KONTAKTPERSON: Utviklingssjef Anders P. Arlov
 DATASERIE: (1) Utslipp til Trondheimsfjorden

(1) UTSLIPP TIL TRONDHEIMSFJORDEN

 KONTAKTPERSON: Utviklingssjef Anders P. Arlov
 EMNE: Utslipp/avløp til saltvann - mengde/omfang og sammensetning av avløpsvann (overskudd prosessvann) fra sliperi og papirfabrikk, Nordenfjeldske treforedling.
 GEOGRAFISK DEKNING: Trondheimsfjorden, Levanger kommune i Nord-Trøndelag.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1970, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gate-/vegadresse.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Begrenset til bruk for SFT.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene innsamles etter pålegg fra SFT.

OSLO HELSERÅD.

HYGIENAVALD., *

St. Olavs plass 5,
 0192 Oslo 1

Tlf. 02/ 20 10 70

1152.01

KONTAKTPERSON: Jon Moseng
 DATASERIER: (1) Støy i boliger
 (2) Kvalitetsvurdering av drikkevann
 (3) Det sentrale eiendomsregister (S.E.R.), hygienedata
 (4) Vegtrafikkstøy
 (5) Luftkvalitet
 (6) Kloakkslam

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1152.01

(1) STØY I BOLIGER

 KONTAKTPERSON: Eyjolf Osmundsen
 EMNE: Støy - støy i boliger pga. interne og eksterne kilder, unntatt biler. Lydisolering i skillekonstruksjoner og fasader.
 FORMÅL: Overvåking og aksjon mot støy i boliger og i forbindelse med byggesaksbehandling og klager fra publikum.
 GEOGRAFISK DEKNING: Oslo kommune.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1973, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer etter behov.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/beregninger på grunnlag av befaring, litteratur o.l.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner, rapporter og saksarkiv.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved bygningsnummer, gårds-/bruksnummer eller gate-/vegadresse.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av bl.a. Oslo Bygningskontroll og av Norsk forening mot støy.

(2) KVALITETSVURDERING AV DRIKKEVANN *

 KONTAKTPERSON: Svein Arne Hoff

EMNE: Ferskvann - råvannsprøver fra inntaksmagasin og kranvannsprøver fra distribusjonsnett.
 Kjemiske og mikrobiologiske analyser.

FORMÅL: Hygienisk overvåking av drikkevann i Oslo.

GEOGRAFISK DEKNING: Nordmarks-, Lillomarks- og Østmarksvassdragene i Oslo kommune.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1932, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas med ulike tidsintervaller, ukentlig til månedlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn. Kranvannsprøvene er på faste utvalgte steder som er representative for et inntaksmagasin som hovedsakelig vannkilde.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig for alle.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1152.01 (01)

(3) DET SENTRALE EIENDOMSREGISTER (S.E.R.), HYGIENEDATA

 KONTAKTPERSON: Svein Arne Hoff

EMNE: Landarealer - Bygningers og leiligheters bygningsmessige og alminnelige vedlikeholdsstandard, hygieniske utstyrs- og vedlikeholdsstandard, hovedoppvarmingsmåte, oppvarmingsforhold, ventilasjonsmåte, industribelastning, eksternt lysforhold, antall boenheter, arealbruk.

FORMÅL: Overvåking av den dårligst stilte boligmasse i Oslo.

GEOGRAFISK DEKNING: Indre byområde i Oslo kommune.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1973, avsluttet 1980.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l. samt rapporteringstjeneste.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart og mikrofilm.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved gate-/vegadresse. Bearbeidde data angitt ved gårds-/bruksnummer, gate-/vegadresse og sonenummer.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av bl.a. Oslo Bygningkontroll og vedlikeholdsetaten i Oslo kommune.

(4) VEGTRAFIKKSTØY

 KONTAKTPERSON: Eyolf Osmundsen

EMNE: Støy - måling av vegtrafikkstøy, fysiske egenskaper.

FORMÅL: Oversikt over støybelastning fra vegtrafikken i Oslo.

GEOGRAFISK DEKNING: Oslo kommune, Oslo.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1973, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas uregelmessig, daglig til ukentlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste steder/punkter innenfor et avgrenset område på grunnlag av befarung, trafikkdata, kartverk o.l.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner, rapporter, tematiske kart og saksarkiv.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

(5) LUFTKVALITET

 KONTAKTPERSON: Randulf Os

EMNE: Luft, utslipp til luft - luftens innhold av SO₂, svevestøv og andre forurensningskomponenter.

FORMÅL: Overvåking av luftkvaliteten i Oslo og danne grunnlag for uttalelser i utslippssøknader.

GEOGRAFISK DEKNING: Oslo kommune.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1969, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas kontinuerlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

(6) KLOAKKSLAM *

KONTAKTPERSON: Jon Moseng
EMNE: Ferskvann - kloakkslam, kontroll av lagringstid og sted. Analyser av kjemiske og mikrobiologiske parametre.
FORMÅL: Kontroll av lagring og bruk av kloakkslam.
GEOGRAFISK DEKNING: Oslo kommune.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1979, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig månedlig.
INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.
LAGRINGSMEDIUM: Søknadsskjemaer, oppgaveskjemaer o.l.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved navn på renseanlegg.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av kommunale produsenter og distributører av slam. Dataene brukes i tillegg av bl.a. teknisk etat, Oslo kommune.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1152.01 (02)

OSLO HELSERÅD.

1152.02

KONTORET FOR NATUR- OG MILJØVERNSAKER. *

St. Olavs plass 5,
 Oslo 1

Tlf. 02/ 20 10 70

KONTAKTPERSON: Overing. Pål Vartdal
DATASERIER: (1) Pattedyrenes status i Oslo
 (2) Fugl i Oslo
 (3) Bakteriologiske forhold i Sørkedalsvassdraget
 (4) Planter i Oslo
 (5) Verneverdige og fredede områder i Oslo
 (6) Samlet overvåkingsprogram for elver, bekker og vann i Oslo

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1152.02

(1) PATTEDYRENE STATUS I OSLO

KONTAKTPERSON: Kjell Sandaas
EMNE: Dyreliv - ville pattedyrarter i ulike biotoper og deres omtrentlige status. Bestandsendringer. Påvirkning av jakt, trafikk, utbygging, moderne skogbruk og friluftsliv.
FORMÅL: Bruk i planlegging av naturvern og friluftsområder, samt grunnlagsmateriale for annen arealplanlegging. Vurdering av områdevern etter naturvernloven.
GEOGRAFISK DEKNING: Oslo kommune.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas kontinuerlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer/beregninger ved hjelp litteratur og annet grunnlagsmateriale. I tillegg engasjeres zoologer for ulike undersøkelser i spesielle biotoper og for utarbeidelse av rapporter.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn og kommune. Biotoper angis ved fjord, vassdrag, fjellstrøk, bykjerne, hage-park, innmark og skog.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, varierer for deler av serien. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Registreringene utføres særlig med henblikk på bestandsendringer og geografiske forskyvnings pga. urbaniseringen. Dataene produseres delvis av universitetene og brukes i tillegg av bl.a. offentlige etater og institusjoner.

(2) FUGL I OSLO

KONTAKTPERSON: Kjell Sandaas
EMNE: Dyreliv - bestandsoversikter, bestandsendringer, hekking, overvintring, trekk, ringmerking og biotoper for fugl. Påvirkning av urbanisering, mekanisert skogbruk og friluftsliv.
FORMÅL: Bruk i planlegging av naturvern og friluftsområder, samt grunnlagsmateriale for annen arealplanlegging. Områdevern etter naturvernloven.
GEOGRAFISK DEKNING: Oslo kommune.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas kontinuerlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer/beregninger ved hjelp av litteratur og annet grunnlagsmateriale. I tillegg engasjeres ornitologer for registreringer i spesielt verdifulle fugle-

biotoper og for utarbeidelse av rapporter.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune. Biotoper angis ved fjord, vassdrag, innmark, park, hage, bykjerne, skog og fjord.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Registreringene utføres særlig med henblikk på bestandsendringer pga. urbanisering og m.h.t. artsfredninger.

Dataene produseres delvis av universitetene, og brukes i tillegg av bl.a. offentlige etater og institusjoner.

(3) BAKTERIOLOGISKE FORHOLD I SØRKEDALSVASSDRAGET *

KONTAKTPERSON: Cand.real Kari Halvorsen

EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - mengde/omfang og bakteriologiske egenskaper. Antall koliforme bakterier, termostabile koliforme bakterier og kimtall.

FORMÅL: Undersøke/overvåke forurensning fra spredt bebyggelse i et viktig friluftsområde.

GEOGRAFISK DEKNING: Sørkedalsvassdraget, Oslo kommune.

TIDSPERIODE: Påbegynt juni 1976, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved 4 faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn og kommune.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Undersøkelsene utføres for å registrere forurensning fra spredt bebyggelse uten kloakking og dennes innvirkning på et intensivt friluftsliv med bading m.m.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1152.02 (01)

(4) PLANTER I OSLO

KONTAKTPERSON: Overing. Pål Vartdal

EMNE: Landarealer, planteliv - oversikt over plantelivet generelt og fredede botaniske områder.

Vegetasjonskartlegging. Utviklingstendenser. Urbaniseringens innvirkning på plantelivet.

FORMÅL: Planlegging av naturvern og friluftsområder, samt grunnlagsmateriale for annen arealplanlegging

GEOGRAFISK DEKNING: Oslo kommune.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas kontinuerlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og ved hjelp av annet grunnlagsmateriale (litteratur o.l.). I tillegg engasjeres botanikere for registrering av spesielt verdifulle områder, vegetasjonskartlegging o.l.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn og ved større område-enheter, f.eks. øyer, dalfører, m.m. Bearbeidde data angis ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

Bearbeidde data tilgjengelig for alle, varierer for deler av dataserien. Opplysninger om spesielt verdifulle plantearter kan av bevaringshensyn ikke publiseres. Den altoverveiende del av opplysningene vil imidlertid være tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i rapporter.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres delvis av universitetene og brukes i tillegg av bl.a. offentlige institusjoner og etater.

(5) VERNEVERDIGE OG FREDEDE OMRÅDER I OSLO

KONTAKTPERSON: Eirik Wærner

EMNE: Landarealer, dyreliv, planteliv - oversikt over verneverdige og fredede områder. Verneinteresser

Endringer i tilstand og bruk som følge av utbygging, friluftsliv og skogbruk.

FORMÅL: Kartlegging av verneverdige områder til bruk ved planlegging og vernetiltak.

GEOGRAFISK DEKNING: Oslo kommune.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas kontinuerlig.

INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l. og målinger/

registreringer/beregninger ved hjelp av litteratur o.l. som grunnlagsmateriale. I tillegg engasjeres spesialister for undersøkelser av spesielt interessante områder.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn og kommune.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt

tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle. Tilgjengeligheten avhenger for øvrig av

opplysningens art. Opplysninger om forekomst av f.eks. spesielt sjeldne dyre- og plantearter i enkelte områder kan av bevaringshensyn ikke publiseres. Svært mye av opplysningene vil imidlertid være tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres delvis av universitetene og brukes i tillegg av bl.a. offentlige institusjoner og etater.

(6) SAMLET OVERVÅKINGSPROGRAM FOR ELVER, BEKKER OG VANN I OSLO *

KONTAKTPERSON: Cand.real Kari Halvorsen

EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - kjemiske, biologiske og fysiske sammensetninger/egenskaper.

FORMÅL: Sikre best mulig kontroll med utviklingen i elver, bekker og vann. Registrere tendenser som kan ha betydning for bruk av vassdrag til drikkevann eller rekreasjon.

GEOGRAFISK DEKNING: Vassdrag i Oslo kommune.

TIDSPERIODE: Påbegynt mars 1980, endelig avslutning ikke planlagt. Undersøkelsen er to-årig og gjentas hvert femte år med rutineprogram.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig. Prøver tas vinter, vår, sommer og høst, hyppigst i produksjonsperioden.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, publikasjoner, rapporter og journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i Rapport fra Overvåkingsutvalget for Oslo's vassdrag, april 1983.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres i samarbeid mellom Oslo Helseråd og Oslo kommune, Vann og kloakkvesenet. Dataene brukes i tillegg av tekniske etater, SIFF, NIVA, og Universitet i Oslo.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1152.02 (02)

RØROS KOMMUNE.

TEKNISK ETAT.

7460 Røros

1153.01

Tlf. 074/ 11 555

KONTAKTPERSON: Ing. Nils Riddervold

DATASERIE: (1) Utslipp til ferskvann

(1) UTSLIPP TIL FERSKVANN

KONTAKTPERSON: Ing. Nils Riddervold

EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper.

GEOGRAFISK DEKNING: Hitterelva, Håelva, Glomma og Borga, Røros kommune i Hedmark.

TIDSPERIODE: Påbegynt oktober 1973, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/beregninger ved hjelp av litteratur o.l. som grunnlagsmateriale.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn og kommune.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Utslipp til ferskvann går vesentlig gjennom renseanlegg i drift. Utslipp direkte i ferskvann utgjør ca. 5 prosent av samtlige utslipp. Kommunen tar sikte på å få alt avløpsvannet gjennom renseanlegg.

RØYKEN KOMMUNE.

INGENIØRVESENET. *

3440 Røyken

1154.01

Tlf. 02/ 85 41 60

KONTAKTPERSON: Tekn.sjef Harald Sundlo

DATASERIER: (1) Drikkevannsanalyser

(2) Kloakkutslipp

(3) Forurensning i vassdrag

(4) Utslipp til luft

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1154.01

(1) DRIKKEVANNSANALYSER *

 KONTAKTPERSON: Avd.leder A. Willassen
 EMNE: Ferskvann - bakteriologiske og kjemiske sammensetninger/egenskaper av drikkevann.
 FORMÅL: Kontroll og bedømmelse av vannkvaliteten i kommunens drikkevann.
 GEOGRAFISK DEKNING: Særevann og Baarsrudtjern, Røyken kommune i Buskerud.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1955 og 1975, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas med ulike tidsintervaller.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere.
 Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Målingene foretas i samarbeid med helseråd og SIFF, som også bruker dataene.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1154.01 (01)

(2) KLOAKKUTSLIPP

 KONTAKTPERSON: Avd.leder A. Willassen
 EMNE: Utslipp/avløp til saltvann - kjemiske sammensetninger/egenskaper av kloakkutslipp fra renselanlegg.
 FORMÅL: Kontroll med utslippet fra Lahell kloakkrenseanlegg.
 GEOGRAFISK DEKNING: Drammensfjorden, Røyken kommune i Buskerud.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1979, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Kommunen foretar kontroll av at utslipp skjer i samsvar med den gitte utslippstillatelse. Dataene produseres av Buskerud fylkeslaboratorium, som også bruker dataene

(3) FORURENSNING I VASSDRAG *

 KONTAKTPERSON: Avd.leder A. Willassen
 EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - kjemiske sammensetninger/egenskaper, forurensning i vassdrag og vassdragets bidrag til forurensning av Oslofjorden.
 GEOGRAFISK DEKNING: Aroselva, Oslofjorden/Røyken kommune i Akershus og Buskerud.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1979, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Målingene foretas i samarbeid med fagrådet for kommunene i indre Oslofjord.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1154.01 (02)

(4) UTSLIPP TIL LUFT

 KONTAKTPERSON: Kommunegartner L. Hagenlund
 EMNE: Luft, utslipp til luft - registrering av støvnedfall fra bl.a. A/S Norcem.
 FORMÅL: Overvåking av forurensningstilstanden i luft i Slemmestad.
 GEOGRAFISK DEKNING: Røyken kommune i Buskerud.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1975, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og prøverapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gate-/vegadresse, stedsnavn, kommune og fylke.

Bearbeidde data angis ved stedsnavn, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Målingene foretas i samarbeid med NILU.

**RÅDE KOMMUNE,
TEKNISK ETAT,
1640 Råde**

1155.01

Tlf. 032/ 82 068

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Arne Isebakke
DATASERIE: (1) Utslipp til saltvann

(1) UTSLIPP TIL SALTVANN

KONTAKTPERSON: Driftsoperatør Kai Hansen
EMNE: Utslipp/avløp til saltvann - mengde/omfang og sammensetning.
FORMÅL: Skaffe opplysninger om vannmengder, rensegrad og pH for dosering av kjemikalier.
GEOGRAFISK DEKNING: Krogstadjorden og Oslofjorden, Råde kommune i Østfold.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1977, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas (for internt bruk) uregelmessig, flere ganger daglig, daglig til ukentlig og månedlig til årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Grafisk materiale og driftsjournaler, oppbevares ved renseanlegget.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Kommunen har i dag ett renseanlegg, Hestvold renseanlegg, som etter en utbygging vil dekke kommunens rensebehov fram til ca. år 2010. Anlegget betjener ca. 2 500-3000 Pe. Dataene brukes delvis av kilden og i tillegg av bl.a. Østfold fylke, Utbyggingsavd. Kommunen har satt et nytt renseanlegg på Saltholmen i drift fra 1983.

SOGN OG FJORDANE DISTRIKTHØGSKOLE. *

1156.00

Postboks 39,
5801 Sogndal

Tlf. 056/ 71 311

KONTAKTPERSONER: Amanuensis Asbjørn Rune Aa og amanuensis Bjørn Sivertsen
DATASERIER:

- (1) Ferskvannsbiologiske undersøkelser
- (2) Kjemiske vannanalyser
- (3) Vegetasjonskartlegging
- (4) Kwartargeologisk kartlegging
- (5) Skogøkologiske undersøkelser
- (6) Plantegeografiske og floristiske undersøkelser
- (7) Vegetasjonsøkologiske undersøkelser av kalkfuruskog i Norden
- (8) Studier av blåskjell, østers og kamskjell - dyrkningsmetoder

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1156.00

(1) FERSKVANNSBIOLOGISKE UNDERSØKELSER *

KONTAKTPERSON: Amanuensis Bjørn Sivertsen
EMNE: Dyreliv, ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - ferskvannsbiologiske undersøkelser med hovedvekt på fisk og fiskens næringsdyr. Mengde/omfang og tilvekst/naturlige endringer.
FORMÅL: Kartlegge biologisk status i vassdraget, utarbeide kultiveringsforslag/driftsplaner og vurdere endringer ved eventuelle inngrep i vassdraget.
GEOGRAFISK DEKNING: Sogndalsvassdraget, Årøyvassdraget og Kaupangervassdraget i Sogn og Fjordane.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbejdede data angis ved UTM-koordinater, stedsnavn og kommune.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, varierer for deler av dataserien.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av lokale grunneiere/grunneierlag og DVF-fiskerikonstulent.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1156.00 (02), (03) OG (04)

(2) KJEMISKE VANNANALYSER *

KONTAKTPERSON: Amanuensis Sven R. Johnsen
EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - kjemiske sammensetninger/egenskaper og tilvekst/naturlige endringer.

FORMÅL: Kartlegge kjemisk status i vassdragene for vurdering av forurensning og utnyttelse av vassdragene.

GEOGRAFISK DEKNING: Sogndal kommune i Sogn og Fjordane.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1981, endelig avslutning er ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innefor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av fiskerikonsulentene i Sogn og Fjordane.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1156.00 (01)

(3) VEGETASJONSKARTLEGGING

KONTAKTPERSON: Amanuensis Jørn Erik Bjørndalen

EMNE: Landarealer, planteliv - kartlegging av ulike vegetasjonstyper, kvalitativt og kvantitativt og utarbeidelse av et klassifikasjonssystem. Registrering av landskapsvernområder og verneverdige områder m.h.t. vegetasjon.

GEOGRAFISK DEKNING: Sogn og Fjordane.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område, ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og annet grunnlagsmateriale (litteratur o.l.).

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune, fylke og kartreferanser til økonomisk kartverk og topografiske kart.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

Vegetasjonkart som inngår som studenters eksamensarbeid er ikke tilgjengelig.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er representert/referert til i Register over vegetasjonkartlagte områder (utarbeides av Odd Vevle, Telemark distriktshøgskule, TDH).

(4) KVARTÆRGEOLOGISK KARTLEGGING

KONTAKTPERSON: Amanuensis Asbjørn Rune Aa

EMNE: Berggrunn og løsmasser - kartlegging, omfang og mekanisk sammensetning av kvartære løsavsetninger.

GEOGRAFISK DEKNING: Sogn og Fjordane.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og vegetasjonkart.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, stedsnavn og kommune.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data. Bearbeidde data for øvrig tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

(5) SKOGØKOLOGISKE UNDERSØKELSER

KONTAKTPERSON: Amanuensis Jørn Erik Bjørndalen

EMNE: Planteliv, landarealer - endrede bruksformer i jordbruket, granplanting, tekniske inngrep, beite. Plantesosiologiske undersøkelser av ulike skogstyper, utbredelse, fenologiske forhold, kulturpåvirkning og dynamikk.

FORMÅL: Studier av skogsvegetasjon i forhold til forskjellige miljøfaktorer, f.eks. klima.

GEOGRAFISK DEKNING: Vassdrag i Solund, Gulen, Hyllestad, Høyanger, Vik, Balestrand, Leikanger, Aurland Lærdal, Sogndal, Luster og Ardal kommuner i Sogn og Fjordane. Sognefjorden med sidefjorder.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1980, planlagt avslutning 1985/1986.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og målinger med ulike tidsintervaller, ukentlig til månedlig og månedlig til årlig for forskjellige deler av dataserien.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og annet grunnlagsmateriale samt opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer o.l.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, journaler, publikasjoner, rapporter, grafisk materiale og tematiske kart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, stedsnavn og kommune

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, varierer for deler av dataserien avhengig av ressurs-situasjonen. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

(6) PLANTEGEOGRAFISKE OG FLORISTISKE UNDERSØKELSER

KONTAKTPERSON: Amanuensis Jørn Erik Bjørndalen og amanuensis Ingvild Austad
EMNE: Planteliv, landarealer - utbredelse med vekt på plantegeografiske forhold og biotoper. Mengde/omfang og biologiske egenskaper.
FORMÅL: Øke kunnskapen om floraen og plantenes økologi.
GEOGRAFISK DEKNING: Solund, Gulen, Hyllestad, Høyanger, Vik, Balestrand, Leikanger, Aurland, Lærdal, Sogndal, Luster og Ardal kommuner i Sogn og Fjordane.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1981, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Registreringer ved hjelp av herbariestudier og annet grunnlagsmateriale (litteratur o.l.).
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner, rapporter, grafisk materiale, tematiske kart og herbariemateriale.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater, stedsnavn, kommune og fylke.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Samarbeider med Botanisk Institutt, Universitetet i Bergen om produksjon og bruk av dataene.

(7) VEGETASJONSØKOLOGISKE UNDERSØKELSER AV KALKFURUSKOG I NORDEN

KONTAKTPERSON: Amanuensis Jørn Erik Bjørndalen
EMNE: Planteliv, landarealer - kulturpåvirkning, økologiske faktorer, utbredelse, variasjon, struktur, dynamikk og naturvernaspekter. Mengde/omfang, biologiske egenskaper, kjemiske sammensetninger, fysiske egenskaper og tilvekst/naturlige endringer.
FORMÅL: Innhente opplysninger om en skogtype som er lite kjent, utprøving av metoder til å beskrive en vegetasjonstypes variasjon innen et større geografisk område.
GEOGRAFISK DEKNING: Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Telemark, Hordaland, Nord- og Sør-Trøndelag, Nordland, Troms og Finnmark. Deler av Sverige og Finland.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1977, avsluttet 1982.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser og annet grunnlagsmateriale.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, maskintabeller, publikasjoner, rapporter, grafisk materiale og tematiske kart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved UTM-koordinater, stedsnavn, kommune og fylke. Koordinater i Rikets Almanna Nett og Referanse til landskap (gjelder Sverige).
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene er produsert i samarbeid med fagfolk i Norge, Sverige og Finland.

(8) STUDIER AV BLÅSKJELL, ØSTERS OG KAMSKJELL - DYRKNINGSMETODER

KONTAKTPERSON: Peter Hovgaard
EMNE: Saltvann, dyreliv, utslipp/avløp til saltvann - variasjoner i yngelavsetning, vekst og kondisjon på ulike dyp i fjorden. Mengde/omfang, biologiske egenskaper, kjemiske sammensetninger, tilvekst/naturlige endringer, avvirkning/forbruk/endringer i bruk og konkurranseforhold.
FORMÅL: Undersøke mulighet for skjelldyrking som næringsvei.
GEOGRAFISK DEKNING: Sognefjorden med sidefjorder i Sogndal, Luster, Leikanger, Balestrand, Vik, Solund Hyllestad og Gulen kommuner i Sogn og Fjordane.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1979, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og regelmessige målinger, ukentlig til månedlig og månedlig til årlig for forskjellige deler av dataserien.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område samt opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner, rapporter og grafisk materiale.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn og kommune.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PLANLAGTE ENDRINGER: Få større geografisk dekning og forbedre metoder i feltarbeidet.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av Norges Skjelldyrkerlag.

STATENS TEKNOLOGISKE INSTITUTT. *

1157.00

Postboks 8116, Dep.,
0032 Oslo 1

Tlf. 02/ 20 45 50

KONTAKTPERSON: Overing. Jon R. Bang, bilavd.

DATASERIER: (1) Avgassutslipp fra biler
(2) Støy fra biler
(3) Støyforhold i industri
(4) Utslipp fra metalloverflatebehandelnde bedrifter

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1157.00

(1) AVGASSUTSLIPP FRA BILER

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Wenche Haugstuen
EMNE: Utslipp til luft - mengde og sammensetning av avgasser etter ECE 15, karbonmonoksyd (CO), hydrokarboner (HC) og nitrøse gasser (NOx).
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas daglig i forbindelse med ulike oppdrag.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, dataregister og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Målingene utføres for Vegdirektoratet som stikkprøver av typegodkjente biler (80-90 biler årlig).

(2) STØY FRA BILER

KONTAKTPERSON: Overing. Jon R. Bang, bilavd.
EMNE: Støy - måling av støy fra biler etter ECE 9.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1977, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Dataregister og journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Målingene utføres for Vegdirektoratet som stikkprøver av typegodkjente biler (80-90 biler årlig).

(3) STØYFORHOLD I INDUSTRI

KONTAKTPERSON: Overing. Hans Fjerdingsstad, støyseksjonen.
EMNE: Støy - støyforhold for intern industristøy og støy som arbeidsmiljøproblem generelt.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1971, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer i industribedrifter etter oppdragsgivers behov.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gate-/vegadresse.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Data er oppdragsgivers eiendom og foreligger ikke i systematisert form. Bearbeidde data tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
ANDRE OPPLYSNINGER: NTN-prosjekter: Støy i næringsmiddelindustrien og Støy i støperier, og NFFR-prosjekt: Støy i fiskeforedlingsbedrifter.

(4) UTSLIPP FRA METALLOVERFLATEBEHANDLENDE BEDRIFTER *

KONTAKTPERSON: Førstekonsulent Sigbjørn Gjerstad, avd. for overflatebehandling
EMNE: Utslipp/avløp til saltvann og til ferskvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av avløpsvann fra metalloverflatebehandelnde bedrifter.
FORMAL: Registrere omfang og utvikling av problemene, gi data for prosjektering av rense- og gjen-vinningsanlegg, og gi grunnlagsmateriale for prosjektsøknader.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1971, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas sjeldnere enn årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter, grafisk materiale, søknadsskjemaer, oppgaveskjemaer o.l.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis vanligvis ved fylke (bransjevise oversikter).
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle. Bearbeidde data tilgjengelig for alle, normalt mot betaling.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1157.00 (01)

SUNNDAL KOMMUNE,
 TEKNISK ETAT. *
 6600 Sunndalsøra

1158.01

Tlf. 073/ 92 011

KONTAKTPERSON: Tekn. sjef Ivar Furu
 DATASERIE: (1) Drikkevannsundersøkelser

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1158.02

(1) DRIKKEVANNSUNDERSØKELSER

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Lervik
 EMNE: Ferskvann - bakteriologiske undersøkelser av drikkevann.
 FORMÅL: Kontroll av drikkevannet.
 GEOGRAFISK DEKNING: Nederste del av Drivaelva, Sunndal kommune i Møre og Romsdal.
 TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1955, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt uregelmessig inntil ca. 1970 og gjentas månedlig til årlig fra ca. 1970.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Oppgaveskjemaer.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved NGO-koordinater.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Bakteriologisk analyse av klorert drikkevann tas hver uke. Prøver av råvann fra Driva elv tas uregelmessig. Dataene brukes i tillegg av bl.a. Helserådet.

SØR-FRON KOMMUNE,
 TEKNISK ETAT. *
 2647 Hundorp

1159.01

Tlf. 062/ 96 000

KONTAKTPERSON: Komm.ing. Kjell Rønn
 DATASERIE: (1) Utslippskontroll av renseanlegg

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1159.01

(1) UTSLIPPSKONTROLL AV RENSEANLEGG

KONTAKTPERSON: Komm.ing. Kjell Rønn
 EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann - renseeffekt m.h.t. organisk stoff og fosfor i kommunale renseanlegg.
 FORMÅL: Kontroll av renseanleggets effekt. Kontroll av forurensningsbelastning i Lågen og i Mjøsa.
 GEOGRAFISK DEKNING: Harpefoss, Breivegen og Hundorp renseanlegg ved Lågen, Sør-Fron kommune i Oppland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt april 1978, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av byveterinæren i Lillehammer og brukes i tillegg av bl.a. fylkesmannen i Oppland, som også registrerer dataene.

TRYSIL KOMMUNE.
TEKNISK ETAT.
 2420 Trysil

1160.01

Tlf. 064/ 70 900 nr. 371

KONTAKTPERSON: Tekn. sjef Terje Hagen
 DATASERIE: (1) Ferskvannskvalitet

(1) FERSKVANNSKVALITET

KONTAKTPERSON: Tekn. sjef Terje Hagen
 EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - kjemiske og fysiske sammensetninger/egenskaper i vassdrag samt kontroll av avløpsvann fra kloakkrenseanlegg.
 FORMÅL: Kontroll av vassdrag.
 GEOGRAFISK DEKNING: Større vassdrag, Trysil kommune i Hedmark.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, avsluttet 1980.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjort regelmessig, daglig til ukentlig for kloakk og 2 ganger pr. år for vassdrag.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av SIFF.

TØNSBERGFJORDENS AVLØPSUTVALG (TAU).

1161.00

Postboks 47,
 3151 Tolvsrød

Tlf. 033/ 26 100

KONTAKTPERSON: Prosjektleder Sverre Mollatt
 DATASERIER: (1) Resipientundersøkelser
 (2) Vannføringsmålinger

(1) RESIPIENTUNDERSØKELSER

KONTAKTPERSON: Prosjektleder Sverre Mollatt
 EMNE: Saltvann, utslipp/avløp til saltvann - teoretisk beregning av forurensningstilførsel, resipientkontroll (fysiske/kjemiske parametre) og marinbiologisk undersøkelse av utslipp.
 FORMÅL: Kontroll.
 GEOGRAFISK DEKNING: Nøtterøy og Vallø i Sem, Vårnes i Stokke og Tønsberg kommuner i Vestfold.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig og sjeldnere enn årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Registreringer/målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Undersøkelsene foretas ved hjelp av Østlandskonsult A/S (forurensningstilførsel) og NIVA (marinbiologisk undersøkelse). TAU er et interkommunalt organ med oppgave å samle og rense avløpsvann fra Sem, Nøtterøy og Tønsberg. Stokke kommune er også medlem.

(2) VANNFØRINGSMÅLINGER

KONTAKTPERSON: Prosjektleder Sverre Mollatt
 EMNE: Saltvann, utslipp/avløp til saltvann - mengde/omfang av avløpsvann fra medlemskommunene.
 FORMÅL: Kontroll.
 GEOGRAFISK DEKNING: Tønsberg, Sem og Nøtterøy kommuner i Vestfold.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1977, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas kontinuerlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

LANDBRUKSDEPARTEMENTET,
JORD- OG KONSESJONSLOVAVD., JORDLOVKTR.,
 Postboks 8007 Dep.,
 0030 Oslo 1

1162.01

Tlf. 02/ 11 90 90

KONTAKTPERSON: Førstekonsulent Aslaksen
DATASERIE: (1) Avgang på dyrket/dyrkbar jord

(1) AVGANG PÅ DYRKET/DYRKBAR JORD

KONTAKTPERSON: Førstekonsulent Aslaksen
EMNE: Landarealer - statistikk over avgang på dyrket/dyrkbar jord ved omdisponering etter jordloven, regulering etter bygningsloven og ved ekspropriasjon.
FORMÅL: Illustrere jordlovens virkning når det gjelder å bevare dyrket/dyrkbar jord.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Avgang dyrket jord påbegynt 1965 og avgang dyrkbar jord påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Registreringene gjentas regelmessig, årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer fra de kommunale jordstyrer.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved fylke.
TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Publisert i St.meld. om praktisering av jord- og konsesjonsloven.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av Jordstyrene, fra og med 1981 av Landbruksnemnda.

LANDBRUKSDEPARTEMENTET,
JORDSKIFTEVERKET,
 Postboks 8007 Dep.,
 0030 Oslo 1

1162.02

Tlf. 02/ 11 86 62

KONTAKTPERSON: Jordskifteinspektør Harald S. Haraldstad
DATASERIE: (1) Eiendomsgrenser

(1) EIENDOMSGRENSER

KONTAKTPERSON: Jordskifteinspektør Harald S. Haraldstad
EMNE: Landarealer - beskrivelse av grensene for faste eiendommer som har vært under behandling etter jordskifteloven.
FORMÅL: Få klare og rettskraftige grenser og bruksrettsforhold for eiendommer.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1821, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Registreringer ved hjelp av kart/flyfoto.
LAGRINGSMEDIUM: Tematiske kart, målebøker og jordskifterettsbøker.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gårds-/bruksnummer, bearbeidde data også delvis ved NGO-koordinater. Grensepunktene kan være bestemt i lokalt nett.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er begrenset til de saker som blir behandlet med hjemmel i jordskifteloven.

LANDBRUKSDEPARTEMENTET,
JORDBRUKSAVD. (TK), TILSKOTT OG KREDITTKTR.,
 Postboks 8007, Dep.,
 0030 Oslo 1

1162.03

Tlf. 02/ 11 90 90

KONTAKTPERSONER: Underdirektør Martin Holtung og byråsjef Olaf Hope
DATASERIER: (1) Jorddyringsstatistikk
 (2) Jordbruksvanning

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1162.03

(1) JORDDYRKINGSSTATISTIKK

KONTAKTPERSON: Underdirektør Martin Holtung
EMNE: Landområder - oppgaver over nydyrking (av dyrkbar jord).
FORMÅL: Dataene gir grunnlag for vurdering av statens tilskottsordning for nydyrking.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1920, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-kordinater, gårds-/bruksnummer, kommune og fylke.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes bl.a. av SSB for produksjon av jordbruksstatistikk.

(2) JORDBRUKSVANNING *

KONTAKTPERSON: Byråsjef Olaf Hope
EMNE: Landarealer, ferskvann - statistikk for fellesanlegg og enkeltanlegg for vanning som omfatter flere hundre bruk årlig.
FORMÅL: Grunnlag for tilskottsordningen for vanning i jordbruket.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1935, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart og magnetbånd.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-kordinater, gårds-/bruksnummer, kommune og fylke
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Statistikken utgis på kommune-, fylkes- og landsbasis.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1162.03 (01)

KLÆBU KOMMUNE.
TEKNISK KONTOR.
 7060 Klæbu

1163.01

Tlf. 07/ 83 23 00

KONTAKTPERSON: Driftsoperatør Tor Dahl
DATASERIE: (1) Driftsanalyser av Ostangen kloakkrenseanlegg

(1) DRIFTSANALYSER AV OSTANGEN KLOAKKRENSSEANLEGG

KONTAKTPERSON: Driftsoperatør Tor Dahl (også tlf. 07/ 83 20 17)
EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann - kjemiske sammensetninger/egenskaper av utslipp.
FORMÅL: Sikre jamn/god drift. Skaffe data om normal drift for bedre å kunne vurdere uregelmessigheter.
GEOGRAFISK DEKNING: Klæbu kommune i Sør-Trøndelag.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gårds-/bruksnummer, stedsnavn og kommune.
 Bearbeidde data angis ved stedsnavn og kommune.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Anlegget ble ferdig utvidet i 1983.

KONGSVINGER KOMMUNE.
TEKNISK ETAT.
 2200 Kongsvinger

1164.01

Tlf. 066/ 15 333

KONTAKTPERSON: Overing. Arne Selboe
DATASERIER: (1) Ferskvannsmålinger
 (2) Drikkevannsanalyser

(1) FERSKVANNMÅLINGER

KONTAKTPERSON: Overing. Arne Selboe
EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - vannmengdemålinger, pH-målinger, siktedypmålinger og kjemiske analyser av avløpsvannet ved sentralrenseanlegget for kloakk.
GEOGRAFISK DEKNING: Glommavassdraget, Kongsvinger kommune i Hedmark.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder utvidelse av analysemengden.

(2) DRIKKEVANNSANALYSER

KONTAKTPERSON: Overing. Arne Selboe
EMNE: Ferskvann - kjemiske og bakteriologiske analyser av drikkevann ved vannverket.
GEOGRAFISK DEKNING: Kongsvinger kommune i Hedmark.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1969, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.
TILGJENGELIGHET: Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

**KLEPP OG TIME KOMMUNER,
 KOMMUNEINGENIØRENE,
 4060 Kleppe**

1165.01

Tlf. 04/ 42 00 00

KONTAKTPERSON: Komm.ing. Gaarde, Klepp kommune
DATASERIE: (1) Undersøkelse av Orre-/Figgjovassdraget

(1) UNDERSØKELSE AV ORRE-/FIGGJOVASSDRAGET

KONTAKTPERSON: Komm.ing. Gaarde, Klepp kommune.
EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - virkning av kommunale kloakkutslipp og jordbruksavrenning, kjemiske sammensetninger/egenskaper og biologiske egenskaper.
FORMÅL: Vurdere virkningen på vassdraget ved kloakksanering.
GEOGRAFISK DEKNING: Orre-/Figgjovassdraget i Klepp og Time kommuner i Rogaland.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig 4 ganger pr. år.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Analyseskjemaer.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Publisert i rapport fra NIVA.
ANDRE OPPLYSNINGER: Overvåkingen blir fra 1980 overført på nasjonalt plan (over statsbudsjettet).
 Dataene produseres av NIVA og brukes i tillegg av bl.a. SFT og Rogaland fylke.

**AGDER DISTRIKTSHØGSKOLE (ADH),
 STUDIERETNING FOR ANALYTISK KJEMI. *
 Postboks 607,
 4601 Kristiansand**

1167.01

Tlf. 042/ 27 040

KONTAKTPERSON: Amanuensis Helge Ingvar Solheim
DATASERIER: (1) Hydrokjemiske undersøkelser av ferskvann
 (2) Forurensende metaller i marint miljø og marine organismer
 (3) Vannanalyser

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1167.01

(1) HYDROKJEMISKE UNDERSØKELSER AV FERSKVANN *

KONTAKTPERSON: Amanuensis Helge Ingvar Solheim

EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - kjemiske og fysiske sammensetninger/egenskaper, belastning ved tilført og produsert organisk stoff, oksygen-budsjetter og tilstandsanalyser.

GEOGRAFISK DEKNING: Vest-Agder og Aust-Agder, spesielt de sydlige deler.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn og kommune.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av SFT i Vest-Agder fylke og av NIVA.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1167.01 (01)

(2) FORURENSENDE METALLER I MARINT MILJØ OG MARINE ORGANISMER

KONTAKTPERSON: Amanuensis Helge Ingvar Solheim

EMNE: Saltvann, planteliv, dyreliv, utslipp generelt - virkninger av tungmetallforurensning, kjemisk analyse av tungmetaller i planter, dyr, sjøvann og sedimenter.

GEOGRAFISK DEKNING: Kristiansandsfjorden, Kristiansand kommune i Vest-Agder.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn og kommune.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.

(3) VANNANALYSER *

KONTAKTPERSON: Førsteamanuensis Sofus Klausen

EMNE: Ferskvann, saltvann, utslipp/avløp til ferskvann, saltvann og til jord - kjemiske sammensetninger/egenskaper av avløpsvann av alle kategorier. Analyser fra renseanlegg, prosessvann og drikkevann. Kjemiske analyser av resipienten for avløp fra husholdning og industri.

GEOGRAFISK DEKNING: Vest-Agder.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig og månedlig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn og kommune.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, varierer for deler av dataserien.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1167.01 (02) OG (03)

DET NORSKE VERITAS.
KJEMISK LABORATORIUM. *
Postboks 300,
1322 Høvik

1168.01

Tlf. 02/ 47 99 00

KONTAKTPERSON: Overing. Odd Steensland

DATASERIER: (1) Spillolje
(2) Drikkevannsforurensning
(3) Materialstrømanalyse
(4) Oljesøl

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1168.01

(1) SPILLOLJE

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Jan Ask Andersen

EMNE: Saltvann, utslipp/avløp til saltvann - aktuelle fysiske og kjemiske parametre ved gjenvinning og søl (tungmetaller, svovel etc.) fra havner.

FORMÅL: Vurdering av spilloljer brukt til regenerering.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer og bearbeidde data for andre brukere.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien omfatter innsamling og bearbeiding med analyse av materiale for representative stasjoner langs hele kysten.
 Dataene brukes i tillegg bl.a. av Norsk Petroleumsinstitutt.

(2) **DRIKKEVANNSFORURENSNING ***

KONTAKTPERSON: Overing. Odd Steensland
EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - kontaminering av drikkevann med tungmetaller gjennom utløsning av plast, armatur og loddematerialer.
FORMÅL: Godkjennelse for standardisering.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet, spesielt Oslo kommune.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig.
INNSAMLINGSMETODE: Kjemisk analyse og bearbeiding av innsendt materiale.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn (produksjonssted).
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer og bearbeidde data for andre brukere.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg bl.a. av Norges Standardiseringsforbund og Oslo kommune.
 * SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1168.01 (01)

(3) **MATERIALSTRØMANALYSE ***

KONTAKTPERSON: Overing. Odd Steensland
EMNE: Utslipp/avløp til luft, saltvann, ferskvann og til jord - innsamling og vurdering av statistisk materiale vedrørende bruk av benzen, toluen og xylen.
FORMÅL: Vurdering av stoffenes påvirkning på miljøet.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, avsluttet 1978.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l. og målinger ved hjelp av annet grunnlagsmateriale (litteratur o.l.).
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer og bearbeidde data for andre brukere.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er referert til og brukes av SFT.
 * SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1168.01 (02)

(4) **OLJESØL ***

KONTAKTPERSON: Overing. Odd Steensland
EMNE: Ferskvann, saltvann, planteliv, dyreliv, utslipp/avløp til saltvann og til ferskvann - påvisning og identifisering av oljesøl.
FORMÅL: Søke å påvise kontaminant.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Kjemisk analyse av innsendt materiale.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer og bearbeidde data for andre brukere.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes av SFT.
 * SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1168.01 (03)

ELF AQUITAINE NORGE A/S.**PRODUKSJONSAVD.**Postboks 168,
4001 Stavanger

Tlf. 04/ 50 30 00

1169.01

KONTAKTPERSON: Seksjonssjef H. Tunheim, Program section**DATASERIE:** (1) Hydrokarboninnhold i avløpsvann**(1) HYDROKARBONINNHOLD I AVLØPSVANN****KONTAKTPERSON:** Seksjonssjef H. Tunheim, Program section**EMNE:** Utslipp/avløp til saltvann - prosessvann fra gassproduksjon på norsk side av feltet.**FORMÅL:** Oppfølging av utslippstillatelse.**GEOGRAFISK DEKNING:** Friggfeltet, kontinentalsokkelen.**TIDSPERIODE:** Påbegynt februar 1978, endelig avslutning ikke planlagt.**REGISTRERINGSHYPPIGHET:** Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig.**INNSAMLINGSMETODE:** Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.**LAGRINGSMEDIUM:** Publikasjoner og rapporter.**STEDFESTINGSSYSTEM:** Primærregistreringer angis ved stedsnavn.**TILGJENGELIGHET:** Primærregistreringer tilgjengelig for alle.**ANDRE OPPLYSNINGER:** Dataene produseres av GECO Petroleum Laboratory og brukes i tillegg bl.a. av SFT.**FYLKESKARTKONTORET I BUSKERUD**

- SE SIDE 225

1170.00

FYLKESKARTKONTORET I NORDLAND

- SE SIDE 226

1171.00

FYLKESKARTKONTORET I NORD-TRØNDELAG

- SE SIDE 226

1172.00

FYLKESKARTKONTORET I SOGN OG FJORDANE

- SE SIDE 226

1173.00

NORDLAND DISTRIKTSHØGSKOLE.**MATEMATISK NATURVITENSKAPELIG FAGSEKSJON.**

Postboks 309,

8001 Bodø

Tlf. 081/ 25 040

1175.01

KONTAKTPERSON: Fagseksjonsformann Stig Skreslet**DATASERIER:** (1) Hydrografiske forhold i fjorder og kystfarvann

(2) Fiskefauna på rekestrålfelt

(3) Raudåte på overvintringslokalitet

(4) Bestandsforhold for røye (*Salvelinus alpinus*)

(5) Alders- og vekstanalyser for polarrev

(6) Gåsetrekk

(1) HYDROGRAFISKE FORHOLD I FJORDER OG KYSTFARVANN**KONTAKTPERSON:** Fagseksjonsformann Stig Skreslet**EMNE:** Saltvann, utslipp/avløp til saltvann - fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning, strømforhold (hastighet), temperatur, saltholdighet og oksygeninnhold. Lagdeling i vannmasser og utskifting av vannmasser.**FORMÅL:** Informasjon om fysiske prosesser av betydning for biologiske prosesser samt spredning av utslipp.**GEOGRAFISK DEKNING:** Vestfjorden, Nordfolla, Sørfolla (indre), Salten, Rana og Vefsnfjorden i Nordland.**TIDSPERIODE:** Påbegynt 1976, endelig avslutning ikke planlagt.**REGISTRERINGSHYPPIGHET:** Engangsregistreringer og målinger med ulike tidsintervaller ukentlig, månedlig og årlig.**INNSAMLINGSMETODE:** Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.**LAGRINGSMEDIUM:** EDB-lesbart, journaler, publikasjoner og rapporter.**STEDFESTINGSSYSTEM:** Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved polare-koordinater.**TILGJENGELIGHET:** Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataseriene kan ha forskjellig lengde og målingene forskjellig hyppighet. Dataene brukes i tillegg av bl.a. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt og NIVA. Dataseriene er representert i Norsk Oseanografisk Datasenter (NOD). Fra og med 1983 er det til bestemte årstider etablert målinger av temperatur, saltholdighet og oksygeninnhold på faste stasjoner i Salten.

(2) FISKEFAUNA PÅ REKETRALFELT

KONTAKTPERSON: Fagseksjonsformann Stig Skreslet
EMNE: Dyreliv, utslipp/avløp til saltvann - artssammensetning, relativ mengdefordeling og utvikling av reker over tid. Vekst, individ og bestand.
FORMÅL: Undersøkelse av bifangst i reketral (P.T.), undervisningsmateriale og empirisk vitenskapelig materiale.
GEOGRAFISK DEKNING: Fra Steigen til Bindali i Nordland.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1977, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart og journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn. Bearbeidde data angis ved områder inndelt av Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt og Det internasjonale råd for Havforskning
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder registreringshyppighet og geografisk dekning.
ANDRE OPPLYSNINGER: Registreringene har foregått noe usystematisk, fordi materialet primært dekker andre formål enn målinger. Fra og med 1982 er det imidlertid et mer systematisk opplegg. Enkelte av dataene brukes i tillegg av bl.a. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt og fiskerisjefen i Nordland.

(3) RAUDÅTE PÅ OVERVINTRINGSLOKALITET

KONTAKTPERSON: Fagseksjonsformann Stig Skreslet
EMNE: Dyreliv, utslipp/avløp til saltvann - langperiodiske variasjoner i mengden av raudåte i kystfarvann i relasjon til endringer i ferskvannsavløp til kystfarvann (kraftutbygging).
FORMÅL: Oppnå langtidsserie for korrelasjonstest mot årsklassestyrke i den norsk/arktiske torskebestan
GEOGRAFISK DEKNING: Saltenfjord i Nordland.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1980, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved polare-koordinater.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

(4) BESTANDSFORHOLD FOR RØYE (SALVELINUS ALPINUS)

KONTAKTPERSON: Nils Gullestad
EMNE: Dyreliv, ferskvann, saltvann - ernæring og produksjonspotensiale i vassdrag for anslagsvis 3 000 fisk, både sjø- og stasjonær røye, vandrings og menneskelig påvirkning.
FORMÅL: Kartlegging og vurdering av røyeopulasjonene. Utarbeiding av regelverk (Miljøverndepartementet).
GEOGRAFISK DEKNING: En rekke vann og vassdrag på Spitsbergen, Svalbard og Jan Mayen.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1969, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig sjeldnere enn årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved UTM-koordinater og stedsnavn.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig, varierer for deler av dataserien. Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder lagringsmedium.

(5) ALDERS- OG VEKSTANALYSER AV POLARREV

KONTAKTPERSON: Nils Gullestad
EMNE: Dyreliv - kranie mål, aldersanalyser og øvrige biologiske data for 144 rev.
FORMÅL: Beskrivelse og vurdering av framtidig regelverk for polarrev (Miljøverndepartementet).
GEOGRAFISK DEKNING: Svalbard og Jan Mayen.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1964-65 og 1972, avsluttet 1975.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt sjeldnere enn årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Tilfeldig materiale tatt av fangstfolk på varierende steder.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angitt ved stedsnavn.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder tilgjengelighet for andre brukere.

(6) GÅSETREKK

KONTAKTPERSON: Nils Gullestad
EMNE: Dyreliv - trekketider og bruk/ferdsel på rasteplasser for gås. Studier av ernæring, atferd osv. for hvitkinn gås.
FORMÅL: Kartlegging av rasteområder. Vurdering av verneverdi.
GEOGRAFISK DEKNING: De fleste kommuner i Nordland samt Bjørnøya.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Rapporteringstjeneste og egne observasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart og journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved UTM-koordinater og fylke.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig via Wildfowl Trust.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataserien er representert i Wildfowl Trust, Storbritannia.

NORGES JEGER- OG FISKERFORBUND (NJFF). *

1176.00

Postboks 98,
1364 Hvalstad

Tlf. 02/ 78 38 60

KONTAKTPERSON: Fiskestellkonsulent Kjell Mykkeltvedt
DATASERIE: (1) Fiskebestander

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1176.00

(1) FISKEBESTANDER

KONTAKTPERSON: Fiskestellkonsulent Kjell Mykkeltvedt
EMNE: Ferskvann, dyreliv - fiskebestandens utbredelse og karakter i forhold til vekst og endringer.
 Diverse opplysninger vedrørende innlandsvassdrag.
FORMÅL: Planleggingsarbeid for videre drift av fiskevann.
GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.
TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1960, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig, data blir samlet inn etter behov.
INNSAMLINGSMETODE: Prøvefiske, vekstanalyser og registreringer ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn og kommune.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres delvis i samarbeid med lokale jeger- og fiskerforeninger, som også bruker dataene.

PAPIRINDUSTRIENS FORSKNING SINSTITUTT (PFI). *

1177.00

Postboks 250, Vinderen,
0319 Oslo 3

Tlf. 02/ 14 00 90

KONTAKTPERSONER: Cand.real Kjell Johnsen og ing. Gunnar W. Pettersen (støy)
DATASERIE: (1) Data for treforedlingsindustrien

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1177.00

(1) DATA FOR TREFOREDLINGSINDUSTRIEN

KONTAKTPERSONER: Cand.real Kjell Johnsen og ing. Gunnar W. Pettersen (støy)
EMNE: Ferskvann, støy, utslipp/avløp til saltvann, ferskvann, luft og til jord - Prosess-, produkt- og utslippsdata for treforedlingsindustrien (inkludert måleteknikk for utslipp til vann og luft, støy osv.).
FORMÅL: Pålagte utslippskontroller for bedrifter. Vurderingsgrunnlag for rensetiltak og prosessomlegginger samt støyreducerende tiltak.

GEOGRAFISK DEKNING: Østlandet, Sørlandet, Vestlandet og Trøndelag.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1970, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målinger/registreringer gjentas med ulike tidsintervaller avhengig av prosjektets eller oppdragets art.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område. Målinger ved hjelp av annet grunnlagsmateriale (litteratur o.l.) og opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter, journaler, søknadsskjemaer, oppgaveskjemaer og lydbåndopptak (støy).
STEDFESTINGSSYSTEM: Geografisk beliggenhet ikke relevant.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av prosjekt/oppdrag.

RINGERIKE KOMMUNE.
BYGNINGS- OG REGULERINGSVESENET.
 Rådhuset,
 3500 Hønefoss

1178.01

Tlf. 067/ 23 111

KONTAKTPERSON: Ole Haakon Opperud
DATASERIE: (1) Sand- og grusforekomster

(1) SAND- OG GRUSFOREKOMSTER

KONTAKTPERSON: Ole Haakon Opperud
EMNE: Berggrunn og løsmasser, landområder - mengde/omfang og kvalitetsvurdering av sand- og grusforekomster (utført av NGU) samt landskapsvirkning og innvirkning på annen arealbruk.
FORMAL: Bruk i kommunal planlegging. Prøveprosjekt kvartærgeologisk kartlegging (NGU).
GEOGRAFISK DEKNING: Ringerike kommune i Buskerud.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
INNSAMLINGSMETODE: Registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og tematiske kart.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn på kart 1: 5 000.
TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig for alle, normalt mot betaling.
 Bearbeidde data tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
PUBLISERING: Publisert i delrapporter (1977, 1979 og 1980).
PLANLAGTE ENDRINGER: Gjelder geografisk dekning.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av NGU, som også bruker dataene.

ROGALANDSFORSKNING.
VANNANALYSELAB., *
 Postboks 2503 Ullandhaug,
 4001 Stavanger

1179.01

Tlf. 04/ 55 80 00

KONTAKTPERSON: Cand.real Sigurd K. Berg
DATASERIE: (1) Miljøovervåking

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1179.01

(1) MILJØOVERVÅKING

KONTAKTPERSON: Cand.real Sigurd K. Berg
EMNE: Ferskvann, saltvann, planteliv, dyreliv, utslipp/avløp til saltvann, ferskvann og til jord - undersøkelser av kjemisk og fysisk miljøforandring i ferskvanns- og saltvannsresipienter.
 Avløpsvann fra kommuner og industri.
FORMAL: Kjemisk/biologisk/helsemessig vurdering av resipient, ferskvann, elver og drikkevann.
GEOGRAFISK DEKNING: Samtlige kommuner, elver og fjorder i Rogaland.
TIDSPERIODE: Tidsperioden på dataene varierer, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og målinger som gjentas uregelmessig, noen kan strekke seg ut over lengre tid fra 1/2 - flere år.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor fylket.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler, publikasjoner og rapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn og kommune.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle, normalt mot betaling.
 Bearbeidde data tilgjengelig, restriksjoner på bruk/publisering av data.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg bl.a. av fylkesadministrasjon, kommuner, industri og enkeltpersoner.

STATENS KORNFORRETNING.

1180.00

Postboks 1367 Vika,
0114 Oslo 1

Tlf. 02/ 41 45 00

KONTAKTPERSONER: Hilbjørg Bjørkås og John H. Kjenn

DATASERIE: (1) Korn og kraftfor

(1) KORN OG KRAFTFOR

KONTAKTPERSONER: Hilbjørg Bjørkås og John H. Kjenn

EMNE: Planteliv - norske produsenters leveranse av salgskorn til Statens Kornforretning og leiemaling på trygdevilkår. Import av korn og kraftfor. Forbruk, omsetning og beholdningsoppgaver over matmel og kraftfor. Siloanlegg for korn. Totaloversikter.

FORMÅL: Gjennomføre kornloven og kraftforlovens bestemmelser.

GEOGRAFISK DEKNING: Hele landet.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1929, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner. Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, mikrofilm, maskintabeller, publikasjoner, rapporter, journaler, grafisk materiale, søknadsskjemaer, oppgaveskjemaer o.l.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gårds-/bruksnummer og stedsnavn. Bearbeidde data angis ved kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer for andre brukere. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Forurensningsdata finnes ikke ved Statens Kornforretnings hovedkontor. Ved de enkelte siloanlegg kan det til en viss grad gis oppgaver over støyp problemer og støypplager, eksplosjonsfare m.v. Det føres ikke noe registreringsarkiv for slike oppgaver. Dataene produseres av møller, mottaksanlegg for korn og brukes i tillegg av bl.a. SSB og Landbruksdepartementet.

PORSGRUNN KOMMUNE.

1181.01

BYVETERINÆREN, *

Storgt. 115,
3900 Porsgrunn

Tlf. 035/ 54 000

KONTAKTPERSON: Einar Nordbø

DATASERIE: (1) Bakteriologisk kontroll med drikkevannskilder i Porsgrunn og Bamble

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1181.01

(1) BAKTERIOLOGISK KONTROLL MED DRIKKEVANNSKILDER I PORSGRUNN OG BAMBLE

KONTAKTPERSON: Einar Nordbø

EMNE: Ferskvann - bakteriologisk kontroll med drikkevannskilder (råvann), kjemiske sammensetninger/egenskaper.

FORMÅL: Hygienisk vurdering av drikkevann.

GEOGRAFISK DEKNING: Porsgrunn og Bamble kommuner i Telemark.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1978, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn. Bearbeidde data angis ved vannverksområder.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av helserådene, tekniske etater og SIFF.

PORSGRUNN KOMMUNE,
INGENIØRVESENET, *
 Postboks 160,
 3901 Porsgrunn

1181.02

Tlf. 035/ 54 000

KONTAKTPERSON: Overing. Morten Næss
 DATASERIE: (1) Vannverksdata i Porsgrunn

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1181.02

(1) VANNVERKSDATA I PORSGRUNN

KONTAKTPERSON: Overing. Morten Næss
 EMNE: Ferskvann - drikkevannskilder, kvalitet og kvantitet, biologiske egenskaper, kjemiske sammensetninger/egenskaper og fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning.
 FORMÅL: Vannverkskontroll.
 GEOGRAFISK DEKNING: Mjøvann - Farrisvann i Telemark og Vestfold.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas med ulike tidsintervaller, daglig til ukentlig og ukentlig til månedlig, varierer for deler av dataserien.
 INNSAMLINGSMETODE: Befaring, målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og på varierende steder/-punkter innenfor et avgrenset område.
 LAGRINGSMEDIUM: Oppgaveskjemaer og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av SIFF.

VESTFJORDEN AVLØPSELSESKAP,
 Postboks 245,
 3470 Slemmestad.

1182.00

Tlf. 02/ 79 86 60

KONTAKTPERSON: Prosessjef Paul Sagberg
 DATASERIER: (1) Avløpsvann tilført Sentralrenseanlegg-Vest og utslipp til fjorden
 (2) Disponering og kvalitet på kloakkslam fra Sentralrenseanlegg-Vest

(1) AVLØPSVANN TILFØRT SENTRALRENSEANLEGG-VEST OG UTSLIPP TIL FJORDEN

KONTAKTPERSON: Prosessjef Paul Sagberg
 EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til saltvann - mengde/omfang, kjemiske og biologiske sammensetninger/egenskaper av avløpsvann tilført renseanlegget og utslipp av rensed vann.
 FORMÅL: Kostnadsfordeling, driftsoptimalisering og kostnadskontroll.
 GEOGRAFISK DEKNING: Oslo, Bærum og Asker i Akershus og Røyken i Buskerud samt Oslofjorden.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1982, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, flere ganger daglig, daglig, ukentlig og månedlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler og grafisk materiale.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 PUBLISERING: Deler av dataserien planlagt publisert i interne og eksterne rapporter.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes i tillegg av SFT og tilsluttende kommuner.

(2) DISPONERING OG KVALITET PÅ KLOAKKSLAM FRA SENTRALRENSEANLEGG -VEST

KONTAKTPERSON: Agronom Jon Gunnar Weng
 EMNE: Landarealer, utslipp/avløp til jord - tilførsel av næringsstoffer til jord, mengde disponert på forskjellige arealer, kvalitet, biologiske og kjemiske egenskaper av slam.
 FORMÅL: Kvalitets- og disposisjonskontroll.
 GEOGRAFISK DEKNING: Asker og Bærum i Akershus og Røyken, Hurum og Lier i Buskerud.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1982, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig og ukentlig til månedlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart, journaler, grafisk materiale, søknadsskjemaer og oppgaveskjemaer.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved gårds-/bruksnummer. Bearbeidde data angis ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 DPUBLISERING: Deler av datserien planlagt publisert i eksterne rapporter.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres i samarbeid med Kjøtt- og næringsmiddelkontrollen.
Dataene brukes i tillegg av helserådene og jordbruksetater i kommuner som mottar slam.

**SANDE KOMMUNE,
INGENIØRVESENET,**
Postboks 86,
3070 Sande

1183.01

Tlf. 03/ 77 60 10

KONTAKTPERSON: Tore Eek Jensen
DATASERIE: (1) Kloakkrenseanlegg, sandfilteranlegg og kloakksilanlegg

(1) KLOAKKRENSEANLEGG, SANDFILTERANLEGG OG KLOAKKSILANLEGG

KONTAKTPERSON: Tore Eek Jensen
EMNE: Utslipp/avløp til saltvann og til ferskvann - biologiske egenskaper og kjemiske sammensetninger/egenskaper.
FORMÅL: Kontroll med renseprosess, endring av dosering.
GEOGRAFISK DEKNING: Gryteelva, Sandeelva og Dalebekken, Sande kommune i Vestfold.
TIDSPERIODE: Påbegynt januar 1980, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig ved tre kloakkrenseanlegg.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av byveterinæren i Tønsberg. Dataene brukes også av fylkesmanne i Vestfold.

**SANDE KOMMUNE,
HELSEÅRÅDET, ***
3070 Sande

1183.02

Tlf. 03/ 77 67 00

KONTAKTPERSON: Helserådordfører Magne Svaland
DATASERIE: (1) Drikkevannsundersøkelse

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1183.02

(1) DRIKKEVANNSUNDERSØKELSE

KONTAKTPERSON: Helsesøster Greta Riise, Næringsmiddelkontrollen i Horten.
EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - bakteriologiske og biologiske egenskaper i drikkevann og kjemiske sammensetninger/egenskaper.
FORMÅL: Overvåking av drikkevannsføremål.
GEOGRAFISK DEKNING: Innsjøer i Sande kommune i Vestfold.
TIDSPERIODE: Pågått i mange år, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til kvartalsvis.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Prøver og journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av Kjøtt- og næringsmiddelkontrollen i Horten.
Dataene lagres i helserådsarkivet i Sande.

NOTODDEN KOMMUNE,
KJØTT- OG NÆRINGSMIDDELKONTROLLEN. *
 Toreskårsvn. 2,
 3670 Notodden

1184.01

036/ 11 139

KONTAKTPERSON: Byveterinær Arild Hekneby
DATASERIER: (1) Bakteriologiske undersøkelser av råvannsprøver for Notodden vannverk
 (2) Målinger av døgnverdier for svoveldioksydinnhold i luft

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1184.01

(1) BAKTERIOLOGISKE UNDERSØKELSER AV RAVANNSPRØVER FOR NOTODDEN VANNVERK *

KONTAKTPERSON: Byveterinær Arild Hekneby
EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann - mengde/omfang og bakteriologiske egenskaper.
FORMÅL: Helsemessig overvåking av vannkvaliteten.
GEOGRAFISK DEKNING: Tinnelva og Kloumannsjøen i Telemark.
TIDSPERIODE: Påbegynt januar 1970, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, ukentlig til månedlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter og journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved stedsnavn, kommune og fylke.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Bakteriologisk undersøkelse i henhold til NS 4751.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1184.01 (01)

(2) MÅLINGER AV DØGNVERDIER FOR SVOVELDIOKSYDINNHOOLD I LUFT

KONTAKTPERSON: Byveterinær Arild Hekneby
EMNE: Utslipp til luft - mengde/omfang av svoveldioksyd.
FORMÅL: Miljøverndepartementets og SFT's overvåkingsprogram av utvalgte luftforurensningskomponenter.
GEOGRAFISK DEKNING: Notodden kommune i Telemark.
TIDSPERIODE: Påbegynt januar 1970, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved en fast måle-/prøvetakingsstasjon.
LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner, rapporter, journaler og årlige NILU-oppdagsrapporter.
STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse.
TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes av NILU, Kjeller.

HORTEN KOMMUNE,
BYINGENIØREN,
 Torget 6 A,
 3190 Horten

1185.01

Tlf. 033/ 44 111

KONTAKTPERSON: Bying. Ryste
DATASERIE: (1) Bakteriologiske undersøkelser

(1) BAKTERIOLOGISKE UNDERSØKELSER

KONTAKTPERSON: Bying. Ryste
EMNE: Saltvann, utslipp/avløp til saltvann - bakteriologiske egenskaper, kjemiske sammensetninger/egenskaper.
GEOGRAFISK DEKNING: Horten kommune i Vestfold.
TIDSPERIODE: Påbegynt 1974, endelig avslutning ikke planlagt.
REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig årlig.
INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.
LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
STEDFESTINGSSYSTEM: Bearbeidde data angis ved stedsnavn og kommune.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i dagsaviser.
ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av Kjøtt- og næringsmiddelkontrollen i Horten.

TRONDHEIM KOMMUNE.
NÆRINGSMIDDELKONTROLLEN. *
 Brattøra,
 7000 Trondheim

1186.01

Tlf. 07/ 53 48 00

KONTAKTPERSONER: Byveterinær Stein Gustavsen og Arne M. Jensen
 DATASERIER: (1) Overvåking av bekker i Trondheim
 (2) Virkningen av avfallsforbrenningsanlegg i Trondheim

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1186.01

(1) OVERVÅKING AV BEKKER I TRONDHEIM *

 KONTAKTPERSON: Ivar Hellesnes
 EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - bakteriologiske og kjemiske analyser (22 parametre) av drikkevann.
 FORMÅL: Vurdering av forurensningstilstand.
 GEOGRAFISK DEKNING: Trondheim kommune i Sør-Trøndelag.
 TIDSPERIODE: Påbegynt april 1983, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til kvartalsvis.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger på 34 faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 PUBLISERING: Planlagt publisert i mai/juni 1984.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av Seksjon for omgivelses-hygiene, Skogseksjon, KKF., Vann- og avløpsseksjon, Teknisk avdeling og miljøvern avdelingene hos Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1186.01 (01)

(2) VIRKNINGEN AV AVFALLSFORBRENNINGSANLEGG I TRONDHEIM *

 KONTAKTPERSON: Forsker Jørgen Schjoldager, NILU
 EMNE: Luft, utslipp til luft - kjemiske analyser av luft (filterprøver) og regnvann.
 FORMÅL: Vurdering av søppelforbrenningsanleggets virkning på luftkvaliteten.
 GEOGRAFISK DEKNING: Trondheim kommune i Sør-Trøndelag.
 TIDSPERIODE: Påbegynt juni 1983, avsluttet 1984.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentatt regelmessig, kontinuerlige registreringer og 2-døgnsprøver gjennom hele året.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved kommune.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer og bearbeidde data for andre brukere.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Prøvetakingen gjøres av Trondheim kommune. Analysene foregår dels ved Næringsmiddellaboratoriet, Trondheim og dels ved NILU. Dataene brukes også av SINTEF og NILU. Prøvene analyseres på tungmetaller, PAH, HCl, HF og SO₂.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1186.01 (02)

TRONDHEIM KOMMUNE.
TEKNISK AVDELING.
 Vann- og avløpsseksjonen,
 Holtermanns veg 1,
 7000 Trondheim.

1186.02

Tlf. 07/ 58 90 00

KONTAKTPERSON: Alfred Sæther
 DATASERIER: (1) Undersøkelser av Jonsvannet og Selbusjøen
 (2) Utslippsmålinger fra avløpsrensaneanlegg

(1) UNDERSØKELSER AV JONSVANNET OG SELBUSJØEN

 KONTAKTPERSON: Alfred Sæther
 EMNE: Ferskvann - kjemiske, fysiske og bakteriologiske sammensetninger/egenskaper på forskjellige steder og dyp.
 FORMÅL: Følge utviklingen i hovedvannforsyningskilden (Jonsvannet) i Trondheim for å registrere

forandringer etter overføring fra Selbusjøen.

GEOGRAFISK DEKNING: Trondheim og Klæbu kommuner i Sør-Trøndelag.
 TIDSPERIODE: Påbegynt oktober 1976, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer og bearbeidde data for andre brukere.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av SIFF.

(2) UTSLIPPSMÅLINGER FRA AVLØPSRENSSEANLEGG

KONTAKTPERSON: Finn Bjørgum
 EMNE: Utslipp/avløp til saltvann og til ferskvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/-egenskaper.
 FORMÅL: Kontroll av utslippskrav.
 GEOGRAFISK DEKNING: Gaula, Ristadbekken, Vikelva og Trondheimsfjorden, Trondheim kommune i Sør-Trøndelag.
 TIDSPERIODE: Påbegynt 1980, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved gate-/vegadresse.
 TILGJENGELIGHET: Normalt ingen tilgjengelighet på primærregistreringer og bearbeidde data for andre brukere.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene produseres av Kjøtt- og næringsmiddelkontrollen.

MÅLSELV KOMMUNE,
 TEKNISK ETAT. *
 9220 Moen,

1187.01

Tlf. 089/ 31 100

KONTAKTPERSON: Komm.ing. Albert Nystad
 DATASERIER: (1) Konsekvensanalyse av opprydningstiltak i Målselv/Barduvassdraget
 (2) Renseeffekt i løsmasser

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1187.01

(1) KONSEKVENSANALYSE AV OPPRYDNINGSTILTAK I MÅLSELV/BARDUVASSDRAGET *

KONTAKTPERSON: Jan K. Lygre
 EMNE: Ferskvann, utslipp/avløp til ferskvann - målinger av vassdragets naturlige og tilførte stoffer, kjemiske sammensetninger/egenskaper, fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning og biologiske egenskaper.
 FORMÅL: Vurdering av rensetiltak.
 GEOGRAFISK DEKNING: Dividalselv, Målselv, Barduelv og Andselv i Troms.
 TIDSPERIODE: Påbegynt juni 1982, planlagt avslutning 1986/1987.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer og regelmessige målinger, månedlig til årlig.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område og ved befaringer.
 LAGRINGSMEDIUM: Prøver, publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved stedsnavn og kommune.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon. Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Publisert i NIVA-rapport (1982).
 ANDRE OPPLYSNINGER: Prosjektet er en utvidelse av det statlige overvåkingsprogram. Dataene bearbeides av NIVA.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1187.01 (01)

(2) RENSEEFFEKT I LØSMASSER *

KONTAKTPERSON: Jan K. Lygre
 EMNE: Berggrunn og løsmasser, utslipp/avløp til jord - mengde/omfang og fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning. Registrering av områder som kan utnyttes til infiltrasjon av avløpsvann/sigevan fra avfallsfyllinger.

FORMÅL: Bestemme områder for infiltrasjonsanlegg/plassering av fyllinger.
 GEOGRAFISK DEKNING: Rundhaug og Buktamoen, Målselv kommune i Troms.
 TIDSPERIODE: Påbegynt mai 1982, avsluttet 1983.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Engangsregistreringer.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område, befarings og analyse av jordsmonnets geofysiske sammensetning.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og rapporter.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved stedsnavn og kommune.
 TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig avhengig av arbeidsbehov/ressurssituasjon.
 Bearbeidde data tilgjengelig for alle.
 PUBLISERING: Publisert i Avløpsplan for Rundhaug og i utslippssøknad for Buktamoen.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes av NIVA.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1187.01 (02)

LESJA KOMMUNE.
TEKNISK ETAT. *
 2665 Lesja

1188.01

Tlf. 062/ 43 008

KONTAKTPERSON: Tekn.sjef Stein Løkken
 DATASERIE: (1) Kontroll av avløpsrenseanlegg

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1188.01

(1) KONTROLL AV AVLØPSRENSSEANLEGG

 KONTAKTPERSON: Tekn. sjef Stein Løkken
 EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann - mengde/omfang, biologiske egenskaper, kjemiske sammensetninger/-egenskaper og fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning.
 FORMÅL: Kontroll av renseanleggenes drift.
 GEOGRAFISK DEKNING: Lågen og Rauma, Lesja kommune i Oppland.
 TIDSPERIODE: Påbegynt januar 1979, endelig avslutning ikke planlagt.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig (mengde), ukentlig til månedlig (kjemisk/biologisk).
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.
 LAGRINGSMEDIUM: Journaler.
 STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater og stedsnavn.
 TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.
 ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene brukes også av Miljøvern avdelingen hos Fylkesmannen.

FYLKESKARTKONTORET I TROMS
 - SE SIDE 228

1189.00

BARDU KOMMUNE.
TEKNISK KONTOR.
 9250 Bardu,

1190.01

Tlf. 089/ 81 111

KONTAKTPERSON: Kyrre Halvorsen
 DATASERIE: (1) Vannkvalitetsundersøkelser

(1) VANNKVALITETSUNDERSØKELSER

 KONTAKTPERSON: Kyrre Halvorsen
 EMNE: Ferskvann - bakteriologiske egenskaper og kjemiske sammensetninger/egenskaper.
 FORMÅL: Vurdering av vannkvalitet.

GEOGRAFISK DEKNING: Barduelva i Troms.
 TIDSPERIODE: Påbegynt juni 1982, avsluttet august 1982. Korttidsserier.
 REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene ble gjentatt regelmessig, tre døgnserier med prøvetaking hver time.
 INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner og opplysninger om vannføring innhentet fra Troms Kraftforsyning.
 LAGRINGSMEDIUM: Publikasjoner og journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angitt ved stedsnavn og kommune.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Publisert i Niva-rapport (1982) og i Vann 1982.

ANDRE OPPLYSNINGER: Dataene ble produsert i samarbeid med engasjert konsulent. Analyser ble foretatt av NIVA og av Byveterinæren i Tromsø. Prøvene ble analysert på fosfor, ledningsevne, temperatur og koliforme bakterier.

TØNSBERG KOMMUNE.

BYINGENIØREN. *

Halvdan Wilh. alle 1,
3100 Tønsberg

Tlf. 033/ 12 125

1191.01

KONTAKTPERSON: Bying. Annar Holm

DATASERIER: (1) Vannforbruksmålinger, trykkmålinger

(2) Nedbørsmålinger

(3) Lekkasjesøking for å redusere vannforbruk

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1191.01

(1) VANNFORBRUKSMÅLINGER, TRYKKMÅLINGER *

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Eigil Angen

EMNE: Ferskvann - mengde/omfang og fysiske egenskaper.

FORMÅL: Kontroll om det er lekkasjer, trykkforandringer m.m. i vannledninger.

GEOGRAFISK DEKNING: Tønsberg og Sem kommuner i Vestfold.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1930 for trykkmålinger og 1968 for vannmålinger, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, flere ganger daglig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Grafisk materiale.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater, gate-/vegadresser, stedsnavn, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1191.01 (01)

(2) NEDBØRSMÅLINGER *

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Eigil Angen

EMNE: Ferskvann - mengde/omfang og fysiske egenskaper.

FORMÅL: Skaffe nedbørsmålinger til bruk for ingeniørvesenet i tilfelle oversvømmelse av kjellere m.m.

GEOGRAFISK DEKNING: Tønsberg kommune i Vestfold.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1956, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, daglig til ukentlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Prøver.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater, gate-/vegadresser, kommune og fylke.

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1191.01 (02)

(3) LEKKASJESØKING FOR Å REDUSERE VANNFORBRUK *

KONTAKTPERSON: Avd.ing. Eigil Angen

EMNE: Ferskvann - mengde/omfang og fysiske egenskaper.

FORMÅL: Utbedre vannledninger for å redusere vannforbruk.

GEOGRAFISK DEKNING: Tønsberg kommune i Vestfold.

TIDSPERIODE: Påbegynt ca. 1977, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas uregelmessig, daglig til ukentlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer og bearbeidde data angis ved NGO-koordinater, kommune og fylke

TILGJENGELIGHET: Tilgjengelig for alle.

PUBLISERING: Deler av dataserien publisert i interne rapporter.

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1191.01 (03)

SULITJELMA BERGVERK A/S. *

8230 Sulitjelma

Tlf. 081/ 40 500

1193.00

KONTAKTPERSON: Adm.dir. Sverre Matheson

DATASERIE: (1) Utslipp til ferskvann

* SE OGSÅ EMNEKATALOG FOR FERSKVANN, REF.NR. 1193.00

(1) UTSLIPP TIL FERSKVANN

KONTAKTPERSON: Adm.dir. Sverre Matheson

EMNE: Utslipp/avløp til ferskvann - mengde/omfang og kjemiske sammensetninger/egenskaper av utslipp.

FORMÅL: Kontroll.

GEOGRAFISK DEKNING: Langvassdraget, Fauske kommune i Nordland.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig, månedlig til årlig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: Journaler.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Prøvene analyseres på pH, tungmetallinnhold, m.m. Dataene brukes i tillegg av NIVA

SULITJELMA SMELTEHYTTE A/S.

8230 Sulitjelma

Tlf. 081/ 40 570

1194.00

KONTAKTPERSON: Smeltehyttesjef Reidun Husaas

DATASERIE: (1) Utslipp til luft

(1) UTSLIPP TIL LUFT

KONTAKTPERSON: Smeltehyttesjef Reidun Husaas

EMNE: Luft, utslipp til luft - kjemiske sammensetninger/egenskaper av utslipp.

FORMÅL: Benyttes til styring av driften på smelteverket.

GEOGRAFISK DEKNING: Sulitjelmadalen, Fauske kommune i Norland.

TIDSPERIODE: Påbegynt 1975, endelig avslutning ikke planlagt.

REGISTRERINGSHYPPIGHET: Målingene gjentas regelmessig flere ganger daglig.

INNSAMLINGSMETODE: Målinger ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner.

LAGRINGSMEDIUM: EDB-lesbart.

STEDFESTINGSSYSTEM: Primærregistreringer angis ved kommune og stedsnavn.

TILGJENGELIGHET: Primærregistreringer tilgjengelig ved forhandling/vurdering i hvert enkelt tilfelle.

ANDRE OPPLYSNINGER: Prøver analyseres på svoveldioksyd-immisjon målt på 3 stasjoner, lufttemperatur i tre høyder over dalbunnen, vindretning og vindstyrke samt hygrometeravlesning. Dataene brukes i tillegg av NILU og SFT.

Statistisk Sentralbyrå

Gruppe for miljøstatistikk og miljøregnskap
Postboks 8131, Dep. Oslo 1
Tlf. (02) 41 38 20

IKKE SKRIV HER

Mottatt	
Kilde nr.	

Referansearkiv for ressurs- og forurensningsdata

1. Informasjonskilde, kontaktperson	Med informasjonskilde menes: En stabil organisasjon — eller funksjonell del av en organisasjon — som sitter inne med data av varig verdi om minst ett bestemt miljøemne eller emneområde som vedrører naturressurser og forurensninger, og som kan beskrives med et begrenset sett tilknyttede emneord.
	Navnet på informasjonskilden:
	Postadresse: _____ Telefon _____
	Er informasjonskilden administrativt selvstendig?
1	<input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei Dersom nei, hvilken institusjon hører kilden administrativt inn under: _____
	Kontaktperson: _____
2. Svaralternativ	Kryss av for det alternativ skjemaet gjelder (ett skjema for hver dataserie):
	<p>A) <input type="checkbox"/> Ingen endringer eller tillegg: Besvar bare spørsmål 1 og 3.</p> <p>B) <input type="checkbox"/> Korrigerings av registrerte opplysninger: Før rettingene på den tilsendte utskriften og besvar spørsmål 1 og 3.</p> <p>C) <input type="checkbox"/> Tilleggsopplysninger til registrerte opplysninger: Besvar bare de spørsmål som berøres av tilleggsopplysningene og spørsmål 1 og 3.</p> <p>D) <input type="checkbox"/> Inndeling av dataserien i flere serier: Fyll ut nytt skjema for hver ny dataserie som inngår i forandringene og gi navn og nummer på de gamle seriene under spørsmål 3</p> <p>E) <input type="checkbox"/> Registrering av nye/planlagte dataserier: Fyll ut ett skjema for hver dataserie.</p> <p>F) <input type="checkbox"/> Ikke aktuell: Besvar spørsmål 1.</p> <p>Vi vil minne om definisjonen av dataserie: Med dataserie menes: En gruppe data som danner en enhet det er naturlig og hensiktsmessig å referere til samlet (emnemessig, geografisk og registreringsmessig enhet). Dataene det refereres til, kan være både rådata, som er basert på primære registreringer, og mer eller mindre bearbejdede/avledede data.</p> <p>Eksempel på dataserier:</p> <p>1) Regelmessige måteserier over kvalitet på avløpsvann fra galvanoteknisk industri i Oslo/Østlandet/Norge. 2) Årlig tilvekst av barskog for Østlandet, 3) Kartlegging av sand- og grusforekomster i Telemark.</p>
3. Dataserie, kontaktperson	11. Oppgi eventuelt navn/betegnelse på dataserien:
	Oppgi kontaktperson for opplysninger om dataserien, dersom dette er en annen enn kontaktpersonen for informasjonskilden. Med kontaktperson menes: En som er ansvarlig/saksbehandler for dataserien og som kan framskaffe de dataene det er gitt opplysninger om i skjemaet:
	12. Kontaktperson: _____
4. Produksjon og bruk av dataene	13. Produserer informasjonskilden dataene selv?
	1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei Dersom nei, hvilken institusjon produserer dataene: _____
	14. _____
	15. Bruker kilden dataene selv?
1	<input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei Oppgi eventuelle andre institusjoner som bruker dataene: _____
	16. _____

5. Emne- område for data- serien	Oppgi emneområdet dataserien omhandler (merk av for A. og/eller B., og for C.):	
	A. Type naturressurs (Dersom flere enn en, marker særskilt den viktigste):	B. Aktiviteter/forhold knyttet til (som påvirker) en naturressurs: (Dersom flere enn en, marker særskilt den viktigste):
	17 <input type="checkbox"/> Berggrunn og løsmasser (inkl. stein, grus etc.) 18 <input type="checkbox"/> Landarealer (inkl. topografi, arealbruk, vernede områder) 19 <input type="checkbox"/> Ferskvann 20 <input type="checkbox"/> Saltvann 21 <input type="checkbox"/> Luft 22 <input type="checkbox"/> Planteliv 23 <input type="checkbox"/> Dyreliv 24 <input type="checkbox"/> Andre, oppgi hvilke: _____	25 <input type="checkbox"/> Støy 26 <input type="checkbox"/> Spaltingsmateriale 27 <input type="checkbox"/> Utslipp/avløp til luft 28 <input type="checkbox"/> Utslipp/avløp til saltvann 29 <input type="checkbox"/> Utslipp/avløp til ferskvann 30 <input type="checkbox"/> Utslipp/avløp til jord 31 <input type="checkbox"/> Andre, oppgi hvilke: _____
C. Oppgi hvilke egenskaper ved naturressursen(e)/aktiviteten(e) dataserien beskriver: (Dersom flere enn en, marker særskilt den viktigste):		
32 <input type="checkbox"/> Mengde/omfang 33 <input type="checkbox"/> Biologiske egenskaper 34 <input type="checkbox"/> Kjemiske sammensetninger/egenskaper 35 <input type="checkbox"/> Fysiske egenskaper/mekanisk sammensetning 36 <input type="checkbox"/> Tilvekst/naturlige endringer 37 <input type="checkbox"/> Avvirkning/forbruk/ending i bruk 38 <input type="checkbox"/> Andre egenskaper, oppgi hvilke: _____		
6. Karakteri- stikk av dataserien	Gi en samlende karakteristikk av dataserien og de egenskaper den beskriver, gi spesielt en vurdering av hvor omfattende den er som dataserie. Eksempel: Forekomster av malm og mineraler innenfor Østlandsområdet. Ganske omfattende serier kan tenkes delt: 1) Emnemessig – i ulike malmer/mineraler 2) Geografisk – for eksempel på fylke 3) Metodisk – etter måten registreringene er utført på 39 _____	
7. Formål	Hvorfor samles dataene inn/hva brukes de til: 40 _____	
8. Metode for inn- samling	41 <input type="checkbox"/> Målinger/registreringer ved faste måle-/prøvetakingsstasjoner 42 <input type="checkbox"/> Målinger/registreringer på varierende steder/punkter innenfor et avgrenset område (f.eks. innenfor en kommune, et nedbørfelt, etc.) 43 <input type="checkbox"/> Målinger ved hjelp av kart/flyfoto/fjernanalyser 44 <input type="checkbox"/> Befaring (biologisk befaring o.l.) 45 <input type="checkbox"/> Opplysninger innhentet ved oppgaveskjemaer, intervjuundersøkelser o.l. 46 <input type="checkbox"/> Målinger/registreringer/beregninger ved hjelp av annet grunnlagsmateriale (litteratur) 47 <input type="checkbox"/> Annen metode, oppgi hvilke(n): _____	
9. Lagring av data	Angi medium for lagring av dataserien: 48 <input type="checkbox"/> EDB-lesbart (magnetbånd, diskett, hullkort, optisk skrift o.l.) 49 <input type="checkbox"/> Mikrofilm 50 <input type="checkbox"/> Maskintabeller 51 <input type="checkbox"/> Fotografier (dias eller papir) 52 <input type="checkbox"/> Fjernfoto eller satelittbilder 53 <input type="checkbox"/> Prøver (vann, stein, biologiske preparater, etc.) 54 <input type="checkbox"/> Publikasjoner, rapporter 55 <input type="checkbox"/> Journaler 56 <input type="checkbox"/> Grafisk materiale (figurer, kurveskrivepapir) 57 <input type="checkbox"/> Tematiske kart 58 <input type="checkbox"/> Søknadsskjemaer, oppgaveskjemaer o.l. 59 <input type="checkbox"/> Annet medium, oppgi hvilket: _____	

10. Referanse-tidsrom/ tidspunkt	Angi hvilken tidsperiode/tidspunkt dataserien dekker (er samlet inn for): 60 <input type="checkbox"/> Påbegynt, oppgi dato: _____ 61 <input type="checkbox"/> Avsluttet/planlagt avsluttet, oppgi dato: _____ 62 <input type="checkbox"/> Endelig avslutning (foreløpig) ikke planlagt																																																												
11. System for stedfesting	<p>Med stedfesting menes en numerisk eller verbal angivelse av den geografiske beliggenhet for de enkelte observasjonsenheter for dataserien. Ved stedfesting av NYE observasjonsenheter, bør UTM-koordinater benyttes i størst mulig grad. Det skal her skilles mellom stedfestingen av primærregistreringer og bearbeidede data (merk av):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Med primærregistreringer menes individuelle eller ubearbeidede rådata - Bearbeidede data er aggregerte eller avledede data fremkommet som produkt av en bearbeidingsfase. <table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Primærregi- streringer</th> <th style="text-align: center;">Bearbeidede data</th> <th></th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">1</th> <th style="text-align: center;">2</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>63 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>NGO-koordinater. (For nærmere beskrivelse av NGO-koordinat, se ØK kart (Økonomisk kartverk 1:5000)</td> </tr> <tr> <td>64 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>UTM-koordinater. (For nærmere beskrivelse av UTM-koordinat, se M 711 kart (1:50 000)</td> </tr> <tr> <td>65 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Andre koordinatsystemer, oppgi hvilke: _____</td> </tr> <tr> <td>66 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Bygningsnummer</td> </tr> <tr> <td>67 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Gårds-/bruks-nummer</td> </tr> <tr> <td>68 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Gate-/veg-adresse</td> </tr> <tr> <td>69 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Stedsnavn</td> </tr> <tr> <td>70 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Folketellingskrets</td> </tr> <tr> <td>71 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Skolekrets</td> </tr> <tr> <td>72 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Valgkrets</td> </tr> <tr> <td>73 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Grunnkrets</td> </tr> <tr> <td>74 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Kommune</td> </tr> <tr> <td>75 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Handelsdistrikt</td> </tr> <tr> <td>76 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Fylke</td> </tr> <tr> <td>77 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>NVE's vassdr.nr. (SP-prosjekt nr.)</td> </tr> <tr> <td>78 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Stedfestingssystem for vassdrag. (Stedfestingssystemet er referansesystemet i det nye vassdragsregisteret som er under oppretting i NVE)</td> </tr> <tr> <td>79 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Annet system, oppgi hvilket: _____</td> </tr> <tr> <td>80 <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Geografisk beliggenhet ikke registrert/relevant</td> </tr> </tbody> </table>	Primærregi- streringer	Bearbeidede data		1	2		63 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NGO-koordinater. (For nærmere beskrivelse av NGO-koordinat, se ØK kart (Økonomisk kartverk 1:5000)	64 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	UTM-koordinater. (For nærmere beskrivelse av UTM-koordinat, se M 711 kart (1:50 000)	65 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Andre koordinatsystemer, oppgi hvilke: _____	66 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bygningsnummer	67 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gårds-/bruks-nummer	68 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gate-/veg-adresse	69 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stedsnavn	70 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Folketellingskrets	71 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Skolekrets	72 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Valgkrets	73 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grunnkrets	74 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kommune	75 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Handelsdistrikt	76 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fylke	77 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NVE's vassdr.nr. (SP-prosjekt nr.)	78 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stedfestingssystem for vassdrag. (Stedfestingssystemet er referansesystemet i det nye vassdragsregisteret som er under oppretting i NVE)	79 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annet system, oppgi hvilket: _____	80 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Geografisk beliggenhet ikke registrert/relevant
Primærregi- streringer	Bearbeidede data																																																												
1	2																																																												
63 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NGO-koordinater. (For nærmere beskrivelse av NGO-koordinat, se ØK kart (Økonomisk kartverk 1:5000)																																																											
64 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	UTM-koordinater. (For nærmere beskrivelse av UTM-koordinat, se M 711 kart (1:50 000)																																																											
65 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Andre koordinatsystemer, oppgi hvilke: _____																																																											
66 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bygningsnummer																																																											
67 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gårds-/bruks-nummer																																																											
68 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gate-/veg-adresse																																																											
69 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stedsnavn																																																											
70 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Folketellingskrets																																																											
71 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Skolekrets																																																											
72 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Valgkrets																																																											
73 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grunnkrets																																																											
74 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kommune																																																											
75 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Handelsdistrikt																																																											
76 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fylke																																																											
77 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NVE's vassdr.nr. (SP-prosjekt nr.)																																																											
78 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stedfestingssystem for vassdrag. (Stedfestingssystemet er referansesystemet i det nye vassdragsregisteret som er under oppretting i NVE)																																																											
79 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annet system, oppgi hvilket: _____																																																											
80 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Geografisk beliggenhet ikke registrert/relevant																																																											
12. Geografisk dekning	<p>Angi geografisk dekning for dataserien ved å krysse av de(n) dekkende betegnelse(r)/områdetype(r) for minste geografiske enhet. Med geografisk dekning menes de(t) område(r) de bearbeidede dataene gjelder for.</p> <p>81 <input type="checkbox"/> Kommune(r). Oppgi hvilke: _____</p> <p>82 <input type="checkbox"/> Fylke(r) » » _____</p> <p>83 <input type="checkbox"/> Vassdrag, elv(er) » _____</p> <p>84 <input type="checkbox"/> Innsjø/magasin(er) » _____</p> <p>85 <input type="checkbox"/> Fjord(er) » _____</p> <p>Landsdeler</p> <p>86 <input type="checkbox"/> Akershus, Oslo</p> <p>87 <input type="checkbox"/> Hedmark, Oppland</p> <p>88 <input type="checkbox"/> Østfold, Buskerud, Vestfold, Telemark</p> <p>89 <input type="checkbox"/> Aust-Agder, Vest-Agder, Rogaland</p> <p>90 <input type="checkbox"/> Hordaland, Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal</p> <p>91 <input type="checkbox"/> Sør- og Nord-Trøndelag</p> <p>92 <input type="checkbox"/> Nordland, Troms, Finnmark</p> <p>93 <input type="checkbox"/> Svalbard og Jan Mayen</p> <p>94 <input type="checkbox"/> Kontinentalsokkelen</p> <p>95 <input type="checkbox"/> Hele landet</p> <p>96 <input type="checkbox"/> Andre områder, oppgi hvilke: _____</p>																																																												

13. Registreringshyppighet	<p>97 <input type="checkbox"/> Målingene gjentas ikke/ ENGANGSREGISTRERINGER</p> <p>2 <input type="checkbox"/> Målingene gjentas med ULIKE tidsintervaller</p> <p>3 <input type="checkbox"/> Målingene gjentas med REGELMESSIGE tidsintervaller</p>	<p>Dersom regelmessig, oppgi hvilke(t) intervall:</p> <p>98 <input type="checkbox"/> Flere ganger daglig</p> <p>99 <input type="checkbox"/> Daglig til ukentlig</p> <p>100 <input type="checkbox"/> Ukentlig til månedlig</p> <p>101 <input type="checkbox"/> Månedlig til årlig</p> <p>102 <input type="checkbox"/> Årlig</p> <p>103 <input type="checkbox"/> Sjeldnere enn årlig</p> <p>104 <input type="checkbox"/> Annen hyppighet, oppgi hvilken:</p> <p>_____</p>																														
14. Tilgjengelighet	<p>Beskriv graden(e) av tilgjengelighet til dataserien for andre brukere. På samme måte som for avsnitt 11, må det skilles mellom tilgjengelighet av PRIMÆRREGISTRERINGER og BEARBEIDDE DATA.</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>Primærregistreringer</th> <th>Bearbeidede data</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>105</td> <td>106</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td rowspan="7"> Normalt INGEN TILGJENGELIGHET for andre brukere Ved FORHANDLING/VURDERING i hvert enkelt tilfelle VARIERER for deler av dataserien Tilgjengelig, men RESTRIKSJONER på bruk/publisering av data AVHENGER av arbeidsbehov/ressurssituasjon INGEN RESTRIKSJONER ANDRE grader, oppgi hvilke: </td> </tr> <tr> <td>2</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>			Primærregistreringer	Bearbeidede data			105	106		1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normalt INGEN TILGJENGELIGHET for andre brukere Ved FORHANDLING/VURDERING i hvert enkelt tilfelle VARIERER for deler av dataserien Tilgjengelig, men RESTRIKSJONER på bruk/publisering av data AVHENGER av arbeidsbehov/ressurssituasjon INGEN RESTRIKSJONER ANDRE grader, oppgi hvilke:	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Primærregistreringer	Bearbeidede data																														
	105	106																														
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normalt INGEN TILGJENGELIGHET for andre brukere Ved FORHANDLING/VURDERING i hvert enkelt tilfelle VARIERER for deler av dataserien Tilgjengelig, men RESTRIKSJONER på bruk/publisering av data AVHENGER av arbeidsbehov/ressurssituasjon INGEN RESTRIKSJONER ANDRE grader, oppgi hvilke:																													
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																														
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																														
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																														
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																														
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																														
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																														
15. Publisering av data	<p>Angi med KRYSS hvorvidt dataserien og/eller deler av den er eller planlegges publisert:</p> <p>109 <input type="checkbox"/> Er publisert Angi tidsskrift, rapport e.l. og årstall for publiseringen: _____</p> <p>110 <input type="checkbox"/> Deler er publisert Angi tidsskrift, rapport e.l. og årstall for publiseringen: _____</p> <p>111 <input type="checkbox"/> Ikke publisert</p> <p>112 <input type="checkbox"/> Vet ikke</p> <p>113 <input type="checkbox"/> Planlegges publisert</p> <p>114 <input type="checkbox"/> Deler planlegges publisert Angi tidsskrift, rapport e.l. og når publiseringen finner sted: _____</p> <p>115 <input type="checkbox"/> Planlegges ikke publisert</p> <p>116 <input type="checkbox"/> Vet ikke</p>																															
16. Kommentarer	<p>Utfyllende merknader:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>																															

Trykt 1984

- Nr. 84/1 Naturressurser og miljø 1983 Foreløpige nøkkeltall fra ressursregnskapene for energi, mineraler, skog, fisk og areal Sidetall 100 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1993-0
- 84/2 Torstein Bye: Energisubstitusjon i næringssektorene i en makromodell Sidetall 47 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2042-4
- 84/3 Trygdedes inntekts- og boforhold 1980 Sidetall 89 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2040-8
- 84/4 Jon Åge Vestøl: Kommunale avfallsbehandlingsanlegg Miljøstandard Sidetall 78 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2062-9
- 84/5 Bjørg Moen: Bibliography of Population Studies in Norway Bibliografi over befolkningsstudier i Norge Sidetall 114 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2045-9
- 84/6 Grete Dahl: Folketrygden. Korttidsytelser og stønad ved yrkesskade Sidetall 26 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2069-6
- 84/7 Tiril Vogt: Social Indicators and Environmental Dimensions Sidetall 33 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2060-2
- 84/8 Otto Carlsen: Pasientstatistikk 1982 Statistikk fra Det økonomiske og medisinske informasjonssystem Sidetall 61 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2066-1
- 84/9 Herdis Thorén Amundsen: Statistiske metoder for analyse av samvariasjon i kategoriske data Sidetall 228 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2074-2
- 84/10 Audun Rosland: Vannkraftutbygging - Reguleringsinngrep - Virkninger på fisk Sidetall 127 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2102-1
- 84/11 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Arene 1970 - 1984 Sidetall 75 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2081-5
- 84/12 Arne Faye og Helge Herigstad: Friluftsliv i Norge 1970 - 1982 Sidetall 77 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2092-0
- 84/13 Jon Paschen Knudsen: Boligstandard Variasjoner innen og mellom byer Sidetall 66 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2088-2
- 84/14 Erling Siring og Emil Spjøtvoll: Regresjonsanalyse med et stort antall variable Sidetall 55 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2122-6
- 84/15 Sindre Børke: Folke- og bolig telling 1980 Dokumentasjon Sidetall 211 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2112-9
- 84/16 Stein Opdahl: Aleneforeldres levekår og tidsbruk Sidetall 188 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2127-7
- 84/17 Alette Schreiner og Tor Skoglund: Virkninger av oljevirkosomhet i Nord-Norge Sidetall 43 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2118-8
- 84/18 Morten Reymert: Import- og eksportlikninger i KVARTS Utledning, estimering og simulering med likninger for utenrikshandelen Sidetall 83 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2123-4
- 84/19 Børre Nordby: Valg av ferietype Sidetall 53 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2197-8
- 84/20 Arne Ljones: Energiundersøkelsen 1983 Om energibruk og energioekonomisering i private husholdninger Sidetall 62 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2130-7
- 84/21 Johan Heldal: Kvalitetskontrollundersøkelsen for Folke- og bolig tellingen 1980 Sidetall 115 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2140-4
- 84/22 Sindre Børke: Tilleggsundersøkelsen til Folke- og bolig telling 1980 Om muligheter for å erstatte skjema med registeropplysninger i senere folke- og bolig tellingen Sidetall 61 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2136-6
- 84/23 Roar Bergan: MINK En finansiell ettermodell til MSG En MSG-rapport Sidetall 71 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2138-2
- 84/24 Yngvar Holm: Engrossetningsindeks Sidetall 18 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2141-2
- 84/25 Morten Jensen og Morten Reymert: Kvartalsmodellen KVARTS - modellbeskrivelse og teknisk dokumentasjon Sidetall 87 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2139-0


Trykt 1985

- 85/1 Naturressurser og miljø 1984 Foreløpige nøkkeltall fra ressursregnskapene for miljø, energi, mineraler, skog, fisk og areal Sidetall 94 Pris kr 30,00
ISBN 82-537-2133-1
- 85/2 Aktuelle skattetal 1984 Current Tax Data Sidetall 44 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-2142-0
- 85/3 Eva Ivås og Gunnar Sollie: MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1983
Sidetall 268 Pris kr 45,00 ISBN 82-537-2153-6
- 85/4 Lorents Lorentsen og Kjell Roland: Markedet for råolje Historisk utvikling.
Teorier og modeller. Prisprognoser Sidetall 58 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2145-5
- 85/5 Morten Reymert og Carl-Erik Schulz: Eksport og markedsstruktur Eksportutvikling
og markedsandeler for Norge og andre land 1963 - 77 Sidetall 149 Pris kr 30,00
ISBN 82-537-2155-2
- 85/6 Elisabeth Fadum, Katalin Nagy og Tiril Vogt: Referansearkiv for naturressurs- og
forurensningsdata: Emnekatalog for ferskvann Sidetall 313 Pris kr 50,00
ISBN 82-537-2159-5
- 85/7 Arne Rideng, Knut Ø. Sørensen og Kjetil Sørli: Modell for regionale
befolkningsframskrivninger Sidetall 71 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2162-5
- 85/8 Kjetil Sørli: MATAUK En modell for tilgang på arbeidskraft, revidert modell og
framskriving av arbeidsstyrken 1983 - 2000 Sidetall 81 Pris kr 25,00
ISBN 82-537-2163-3
- 85/9 Hilde Olsen, Morten Reymert og Pål Ulla: Det norske nasjonalregnskapet.
Dokumentasjonsnotat nr. 20 - Kvartalsvis nasjonalregnskap - Dokumentasjon av
beregningsopplegget Sidetall 97 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2167-6
- 85/11 Liv Argel: Avisenes bruk av statistikk Resultater fra en postundersøkelse i
oktober 1984 Sidetall 34 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2185-4
- 85/12 Anders Harildstad: Det norske nasjonalregnskapet Dokumentasjonsnotat nr. 19
Arbeidskraftregnskapet - Beregning av arbeidskraftforbruket i varehandel
Sidetall 45 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2186-2
- 85/13 Vidar Knudsen: En kvartalsmodell for boliginvesteringer estimert på norske data for
perioden 1966 - 1978 Sidetall 46 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2206-0
- 85/14 Hogne Steinbakk og Terje Wessel: Planrekneskap for Møre og Romsdal 1984 - 1995
Hovudresultat Sidetall 56 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2209-5
- 85/15 Tore Høy, Terje Wessel og Hogne Steinbakk: Planrekneskap for Sogn og Fjordane
1984 - 1995 Hovudresultat Sidetall 49 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2210-9
- 85/16 Olav Ljønes: Utviklingen av arbeidsmarkedsmodeller i Statistisk Sentralbyrå Sidetall
65 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2216-8
- 85/17 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Arene
1970 - 1985 Sidetall 75 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2218-4
- 85/18 Elisabeth Fadum og Tiril Vogt: Referansearkiv for naturressurs- og forurensnings-
data: Hefte I Arkivdel Sidetall 272 Pris kr 45,00 ISBN 82-537-2227-3
- 85/18 Elisabeth Fadum og Tiril Vogt: Referansearkiv for naturressurs- og forurensnings-
data: Hefte II Registerdel Sidetall 224 ISBN 82-537-2227-3
- 85/19 Svein H. Trosdahl: Kommunale og fylkeskommunale utvalg oppnevnt i 1984 for perioden
1984 - 1987 Sidetall 107 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2235-4
- 85/20 Vidar Knudsen: INSIDENS - En modell for analyse av fordelingsvirkninger av endringer
i avgifter og subsidier Sidetall 42 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2239-7
- 85/21 Morten Jensen: Kvartalsvise investeringsrelasjoner basert på en utvidet akselerator-
modell Sidetall 55 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2237-0
- 85/22 Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1980 - 1983 Sidetall 41 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-2242-7
- 85/23 Arild Angelsen: Kommunale utbyggingsplaner til industriformål Sidetall 80 Pris
kr 25,00 ISBN 82-537-2245-1



Pris kr 45,00 (Hefte II inkludert)

Publikasjonen utgis i kommisjon hos H. Aschehoug & Co. og
Universitetsforlaget, Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.



ISBN 82-537-2227-3
ISSN 0332-8422