

*Vilni Verner Holst Bloch og
Margrete Steinnes*

Fritidshusområder 2002

Concentrations of weekend and holiday homes 2002

Rapporter

I denne serien publiseres statistiske analyser, metode- og modellbeskrivelser fra de enkelte forsknings- og statistikkområder. Også resultater av ulike enkeltundersøkelser publiseres her, oftest med utfyllende kommentarer og analyser.

Reports

This series contains statistical analyses and method and model descriptions from the different research and statistics areas. Results of various single surveys are also published here, usually with supplementary comments and analyses.

© Statistisk sentralbyrå, januar 2003
Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen,
vennligst oppgi Statistisk sentralbyrå som kilde.

ISBN 82-537-5220-2 Papirversjon
ISBN 82-537-5221-0 Elektronisk versjon
ISSN 0806-2056

Emnegruppe

01.01 Areal

Design: Enzo Finger Design
Trykk: Statistisk sentralbyrå/220

Standardtegn i tabeller	Symbols in tables	Symbol
Tall kan ikke forekomme	Category not applicable	.
Oppgave mangler	Data not available	..
Oppgave mangler foreløpig	Data not yet available	...
Tall kan ikke offentliggjøres	Not for publication	:
Null	Nil	-
Mindre enn 0,5 av den brukte enheten	Less than 0.5 of unit employed	0
Mindre enn 0,05 av den brukte enheten	Less than 0.05 of unit employed	0,0
Foreløpig tall	Provisional or preliminary figure	*
Brudd i den loddrette serien	Break in the homogeneity of a vertical series	—
Brudd i den vannrette serien	Break in the homogeneity of a horizontal series	
Desimalskilletegn	Decimal punctuation mark	,(,)

Sammendrag

Vilni Verner Holst Bloch og Margrete Steinnes

Fritidshusområder 2002

Rapporter 2003/1 • Statistisk sentralbyrå 2003

En ikke ubetydelig del av det bebygde arealet i Norge blir brukt til fritidshusbebyggelse. Siden utbyggingsmønsteret for fritidshus vil ha betydning blant annet i arealkonflikter, er det ikke likegyldig om utbyggingen skjer spredt, eller konsentrert i områder. Utbyggingsmønsteret vil være bestemt både av kulturelle og politiske føringer, og kan være i endring over tid. Formålet med dette prosjektet har vært å lage statistikk over større fritidshusområder utenfor tettsteder i Norge. Definisjonen av fritidshusområder er basert på SCB sin definisjon. Dette er gjort fordi det muliggjør sammenligning med svensk statistikk på området. Fritidshusområder er her modellert med statistikk som formål, og må ikke forveksles med begrepet fritidsbebyggelse i planlovgivningen.

464 fritidshusområder

I Norge i 2002 finns det 464 Fritidshusområder, dvs. områder med minst 50 fritidshus der avstanden mellom husene er maksimum 150 meter. Områdene dekker en overflate på 201 km². Dette tilsvarer omkring enn 10-del av den overflate som samtlige tettsteder dekker.

17,5 prosent av fritidshusene ligger i fritidshusområder

Kun fritidshus utenfor tettsteder inngår i denne avgrensning av fritidshusområder. Det finnes ca 317 000 fritidshus i Norge, hvorav ca 304 000 ligger utenfor tettsteder. Ca 53 000 av disse ligger innenfor fritidshusområder. Dette tilsvarer 17,5 prosent av fritidshusene utenfor tettsteder. Det er dog store regionale forskjeller. For fylkene langs Oslofjorden er andelen av fritidshus innen områder høyere enn 40 prosent, mens den for fylkene i Nord-Norge, Trøndelag og på Vestlandet er under 5 prosent

Tettest fritidshusbebyggelse

I Buskerud fylke finnes det 85 Fritidshusområder med et sammenlagt areal på 47,7 km². Derneft kommer Vestfold fylke med 54 områder på til sammen 19,4 km², og Oppland fylke med 52 områder og 20,2 km².

Ser vi kommunevis på andelen fritidshus som ligger i fritidshusområder har vi høye prosentandeler i kommunene ved ytre Oslofjord, i innlandskommuner på Østlandet, samt i kystkommunene på Sør- og Sørvestlandet. 290 kommuner har ingen fritidshusområder. Fravær av områder er størst i Nord-Norge og i kystkommunene fra Boknfjorden og nordover.

Det største området er på 5,6 km²

358 av områdene er mindre enn 0,5 km², hvorav 133 er mindre enn 0,25 km². Bare 3 konsentrasjoner er større enn 2,5 km². Det største området ligger ved Sjusjøen i Ringsaker kommune, dette opptar en overflate på 5,6 km² og omfatter 1 329 fritidshus, i tillegg finnes blant annet 1 butikk og 3 hoteller i området.

Likheter mellom Norge og Sverige

Fordelingen av fritidshusområder i landet viser samme tendens i Norge som i Sverige; Mange områder langs kysten, mange områder nær store befolkningskonsentrasjoner og færre områder nordover i landet. Vi ser ellers en forskjell i andel av fritidshusene som ligger innen områder, i Sverige er denne andelen 28 prosent mot 17,5 prosent i Norge.

Prosjektet har vært gjennomført av SSB.

Abstract

Vilni Verner Holst Bloch og Margrete Steinnes

Concentrations of weekend and holiday homes 2002

Reports 2003/1 • Statistics Norway 2003

In this survey a concentration of weekend and holiday homes consists of at least 50 weekend and holiday homes situated at a distance not exceeding 150 meters from each other. Urban areas and water areas are not included in the concentration areas.

There are 464 concentrations of weekend and holiday homes in Norway in 2002. These concentrations occupy a total area of 201 km². The number of weekend and holiday homes in the concentrations are 53 104, corresponding to 17,5 percent of the total number of weekend and holiday homes outside urban areas in Norway.

358 concentrations are smaller than 0,5 km², and 133 of these are even smaller than 0,25 km². Only three concentrations are larger than 2,5 km². The largest one is 5,6 km².

There are considerable regional differences in the number of concentrations of weekend and holiday homes and the share of such houses within these concentrations. In the counties along the Oslo fjord more than 40 percent of the weekend and holiday homes are situated within concentrations. There are also lots of concentrations along the coast from Oslo to Stavanger, and in some of the mountain areas of southern Norway. In the northern and western parts of Norway however, there are few concentrations and less than 5 percent of the weekend and holiday homes in these parts of the country are found within concentrations.

When we compare the situations of Norway and Sweden we see that in both countries there are lots of concentrations along the coast and close to large concentrations of population. In Sweden however 28 percent of the weekend and holiday homes are situated within concentrations.

List of terms

antall	number
betegnelse	denotation
fritidshus	weekend and holiday homes
hus	house
kommune	municipality
landareal	land area
fylke	county
nord	north
områder	concentrations
tettsted	urban concentration
tettstedsstørrelse	size class
totalt	total
tettsted	locality
utenfor	outside
øst	east

Innhold

1. Innledning.....	7
1.1. Bakgrunn	7
1.2. Formålet med prosjektet.....	7
1.3. Organiseringen av prosjektet	7
2. Begreper og definisjoner.....	8
2.1. Tettsted.....	8
2.2. Overlay og buffer	8
2.3. Fritidshus.....	8
2.4. Fritidshusområde.....	8
2.5. Arealbruksklasse.....	8
3. Datagrunnlag.....	9
3.1. Grunneiendoms-, Adresse- og Bygningsregisteret (GAB)	9
3.2. Tettsted.....	9
3.3. N50 Kartdata.....	9
3.4. Sentralt stedsnavnsregister (SSR).....	9
3.5. Betydningen av kvaliteten på datagrunnlaget	9
4. Metode.....	11
4.1. Metoden i korte trekk	11
4.2. Styrker og svakheter	11
5. Resultater.....	13
6. Videre arbeid	17
6.1. Muligheter for framtidig statistikkproduksjon	17
6.2. Kvalitetssikring av datakilder.....	17
Referanser.....	18
Vedlegg	
A. Tabeller	19
B. Kart.....	31
Tidligere utgitt på emneområdet	50
De sist utgitte publikasjonene i serien Rapporter	51

Figurregister

4. Metode

4.1. Metode for modellering av fritidshusområder	12
--	----

5. Resultater.....13

5.1 Fritidshusområdenes fordeling i Norge og Sverige	13
5.2 Eksempel på fritidshusområder i kystkommuner, Sandefjord og Tjøme kommuner	14
5.3. Andel fritidshus innen fritidshusområder, kommunevis for Norge og Sverige	15

Vedlegg

B1. Østfold fylke. Fritidshusområder 2002 The county of Østfold	31
B2. Akershus fylke. Fritidshusområder 2002	32
B3. Oslo fylke. Fritidshusområder 2002	33
B4. Hedmark fylke. Fritidshusområder 2002	34
B5. Oppland fylke. Fritidshusområder 2002	35
B6. Buskerud fylke. Fritidshusområder 2002	36
B7. Vestfold fylke. Fritidshusområder 2002	37
B8. Telemark fylke. Fritidshusområder 2002	38
B9. Aust-Agder fylke. Fritidshusområder 2002	39
B10. Vest-Agder fylke. Fritidshusområder 2002	40
B11. Rogaland fylke. Fritidshusområder 2002	41
B12. Hordaland fylke. Fritidshusområder 2002	42
B13. Sogn og Fjordane fylke. Fritidshusområder 2002	43
B14. Møre og Romsdal fylke. Fritidshusområder 2002	44
B15. Sør-Trøndelag fylke. Fritidshusområder 2002	45
B16. Nord-Trøndelag fylke. Fritidshusområder 2002	46
B17. Nordland fylke. Fritidshusområder 2002	47
B18. Troms fylke. Fritidshusområder 2002	48
B19. Finnmark fylke. Fritidshusområder 2002	49

Tabellregister

5. Resultater

5.1. Fritidshusområder 2002. Fordeling innen fylker	14
5.2. Fritidshusområder, fordeling i Norge (2002) og Sverige (2000)	16

Vedlegg

A1 Fritidshusområdene etter kommune og størrelse. 2002	19
A2 De 50 største Fritidshusområdene, etter størrelse. 2002	27
A3 Fritidshusområder, fordeling i kommuner. 2002	28

1. Innledning

1.1. Bakgrunn

I dag finnes det godt over 300 000 fritidshus i Norge, og en ikke ubetydelig del av det bebygde arealet i landet blir brukt til fritidshusbebyggelse. Samtidig som hytter har mange positive effekter for befolkningen representerer de også inngrep i naturen og legger beslag på areal, både til selve bebyggelsen og ikke minst til ferdselen som fritidsboliger medfører. All arealbruk kan være konfliktfylt og hytteutbygginger vil kanskje særlig kunne gi konflikter i forhold til allment friluftsliv, landbruk, vilt, reindrift og generelt i forhold til natur- og kulturvern.

I forhold til potensielle arealkonflikter er det ikke likegyldig om vi har et spredt eller konsentrert mønster i hyttebebyggelsen. Hvilke areal som blir brukt til fritidshusbebyggelse er derfor et spørsmål av samfunnsmessig betydning der også utbyggingsmønsteret er en viktig faktor.

Tradisjonelt sett har den norske idealytta vært liten og enkel, og ikke minst har den ligget langt fra folk. Et slikt ideal vil medføre et spredt byggemønster for fritidshus. I dag ser vi derimot en tendens mot fritidsbosteder med høy bostandard og kort vei til servicetilbud. Man kan tenke seg at dette vil anspore et tettere utbyggingsmønster. Også politiske føringer påvirker dette mønsteret. I rikspolitiske retningslinjer for samordnet areal- og transportplanlegging heter det at "en bør søke å samle naturinngrepene mest mulig", dette for å unngå "nedbygging av særlig verdifulle naturområder, inkludert særlig verdifulle kulturlandskap, sjø- og vassdrag nære arealer, friluftsområder, verdifulle kulturmiljøer og kulturminner". Statistikk over fritidshusområder kan her være med på å fortelle oss om denne politikken fører til at det skjer en endring i utbyggingsmønsteret, fra spredt hyttebebyggelse mot mer konsentrerte fritidshusområder.

1.2. Formålet med prosjektet

Målet med prosjektet er å tallfeste bruk av arealer til fritidshusområder på en slik måte at statistikken kan brukes i planlegging og forvaltning på ulike administrative nivå. En sammenligning med svensk

statistikk er også gjort for å finne ut om det finnes nasjonale likheter eller særtrekk.

Dette er et pilotprosjekt som gir et øyeblikksbilde av status pr. 01.01.2002. For å få fram et bedre bilde av utviklingen må det gjøres tilbakeregning og endringer framover må overvåkes.

1.3. Organiseringen av prosjektet

Det praktiske prosjektarbeidet er utført av Statistisk sentralbyrå.

2. Begreper og definisjoner

2.1. Tettsted

En hussamling skal registreres som tettsted dersom det bor minst 200 personer der (ca. 60-70 boliger). Avstanden mellom husene skal normalt ikke overstige 50 meter. Det er tillatt med et skjønnsmessig avvik utover 50 meter mellom husene i områder som ikke skal eller kan bebygges. Dette kan f.eks. være parker, idrettsanlegg, industriområder eller naturlige hindringer som elver eller dyrka og dyrkbare områder. Husklynger som naturlig hører med til tettstedet tas med inntil en avstand på 400 meter (Schøning m.fl. 1998).

2.2. Overlay og buffer

Overlay er en GIS-teknikk som innebærer å legge to (eller flere) kart oppå hverandre for dermed å avlede informasjon om overlappende lokalisering av fenomener eller egenskaper.

Et buffer eller å bufre brukes i dette notatet om en GIS-teknikk der man legger en sone rundt et punkt, en linje eller et polygon. Buffergrensene kan trekkes ut i fra ulike kriterier som en fast avstand eller en avstand proporsjonalt med en egenskap hos elementet som bufres, f.eks. bygnings grunnflate.

2.3. Fritidshus

Med fritidshus menes hus registrert som dette i bygningsdelen av GAB og hvor det bygningsnære arealet klassifiseres til fritidshus (Bloch, 2002).

2.4. Fritidshusområde

Med *fritidshusområde* menes en samling med minst 50 slike hus, der avstanden mellom husene ikke overstiger 150 meter. Avgrensningelinjen for fritidshusområder er dratt 50 meter utenfor hussamlingens ytterst beliggende bygninger. Definisjonen av fritidshusområder innebærer at de ikke utgjør eller er del av tettsted. Derimot kan fritidshusområde sammenfalle eller være en del av andre mindre bebygde områder. Der tettsted eller vannoverflate ligger nærmere enn 50 meter danner tettstedsgrense eller kyst-/ innsjølinje grenselinjen for fritidshusområdet. Et fritidshusområde inkluderer altså ikke tettstedoverflate eller vannoverflate som ligger inntil området.

Det kan være grunn til å understreke at antall fritidshus kan avvike fra tilsvarende tall fra annen statistikk og begrepsbruk knyttet til fritidshus. Hyttegrendstatistikk, byggearealstatistikk og områder regulert til fritidsboliger i plansammenheng er eksempler på ulik bruk av begrepet fritidshus, der fokus er lagt på annet enn faktisk arealbruk i områder og mål på konsentrasjon av bebyggelse.

2.5. Arealbruksklasse

Fritidshusområder er i dette notatet definert ved hjelp av arealbruksklassifisering av bygninger etter bygningstype og næringskode (Jf. Bloch, 2002).

3. Datagrunnlag

Arbeidsideen med prosjektet er å utnytte allerede eksisterende sentralt lagrede register- og kartdata. Mulighetene for å utvikle en metodikk og kvaliteten på et framtidig statistikkprodukt vil følgelig være helt avhengig av hva slags datagrunnlag vi har tilgjengelig.

For å lage god statistikk på en kostnadseffektiv måte, er vi avhengig av god kvalitet og høy utfyllingsgrad på de aktuelle parametrene i registrene. Videre er mulighetene for å produsere statistikk på endringer for de samme egenskapene avhengig av oppdateringshyppighet og eventuelt også tilgang på historiske data for tilbakeregning i tid.

Kvaliteten på de ulike datakildene oppsummeres til slutt i kapitlet i en diskusjon om hvilke konsekvenser dette kan ha for statistikken.

3.1. Grunneiendoms-, Adresse- og Bygningsregisteret (GAB)

GAB er det helt sentrale registret vi bruker i arealbruksstatistikken både for tettsteder og tettstedsnære områder. Her registreres blant annet bygningstype og næringskode. Bygningstype og næringskode brukes til arealbruksklassifisering av bygningsnære arealer.

3.2. Tettsted

Tettstedsgrenser avgrenses av Statistisk sentralbyrå årlig f.o.m. 1999 på grunnlag av GAB og Det sentrale folkeregistret (DSF). Tettstedsgrenser foreligger på vektorformat. Metode for tettstedsavgrensing er beskrevet i Schøning m.fl. (1998).

3.3. N50 Kartdata

N50 Kartdata er kartografisk redigerte vektordata tilsvarende kartserien "Norge 1:50000". I denne sammenheng er vann- og kystkontur, samt administrative grenser for kommuner og fylker brukt. Kartdatasettet oppdateres årlig for disse tema.

3.4. Sentralt stedsnavnsregister (SSR)

Sentralt Stedsnavnsregister (SSR) er et oppslagsverk med lovfestet skrivemåte på stedsnavn i Norge. Registeret danner grunnlag for kart- og atlasproduksjoner, forskning, undervisning, oppslagsverk. SSR

oppdateres kontinuerlig, med innleggelse av vedtak innen 3 uker etter det er vedtatt. Registeret er brukt i arbeidet med å navngi fritidshusområdene.

3.5. Betydningen av kvaliteten på datagrunnlaget

Kvaliteten på datagrunnlaget er meget avgjørende for statistikkproduktet. Til vårt bruk er det hovedsakelig tre sider ved kvaliteten på datagrunnlaget som er viktige:

- at datasettene er fullstendige: det vil si at data er fylt inn for hele landet og for alle relevante egenskaper
- at dataene er korrekt registrert
- at dataene blir oppdatert

3.5.1. Utfyllingsgrad

GAB er det helt sentrale registret vi bruker i arealbruksstatistikken både for tettsteder og tettstedsnære områder. I denne sammenheng brukes tettstedsgrensene til å avgrense tilliggende fritidshusområder, og ekskludere fritidshus innen tettsteder. I noen kommuner er etterslepet av registrerte nybygg flere måneder, men det er sannsynlig at alle bygninger blir registrert (Takle m.fl. 1999).

Et større problem når det gjelder GAB, er den lave utfyllingsgraden for en del sentrale egenskaper. Det er i denne omgang ikke benyttet andre egenskaper ved fritidshus enn bygningstype og næringskode knyttet til arealbruksklassifiseringen. Det er ikke sjekket om hus klassifisert som fritidsboliger faktisk brukes som dette, eller om bolighus faktisk brukes som fritidsboliger. Dette kan man gi indikasjon på ved en eventuell videreføring av prosjektet.

3.5.2. Korrekt stedfesting

Ved registrering av data i de ulike dataregistrene kan det selvfølgelig skje feil. Det forekommer at bygningers koordinatpunkter befinner seg i vann, ved ekvator eller i helt andre kommuner. Dette er imidlertid en liten feilkilde som ikke vil gjøre store utslag på statistikk på kommunenivå eller endring over lengre perioder.

3.5.3. Oppdatering av data

Det er ikke foretatt undersøkelser som går på oppdatering av fritidshus i GAB spesielt, men det kan tenkes at manglende oppdateringer er særlig problematisk for fritidshus. Andre kilder kan betraktes som statiske, og manglende oppdateringer vil dermed ikke utgjøre noen vesentlig feilkilde for statistikken. Dette gjelder f.eks. avgrensning av kystlinje, innsjøer og delvis veier.

4. Metode

4.1. Metoden i korte trekk

Fra arealbruksklassifiserte bygninger i GAB velges arealbruksklasse fritidshus ut. Disse objektene bufres med 75 meter for å danne områder rundt bygningene. Områdene krympes så med 25 meter for å danne en ytre grense 50 meter fra de ytterste fritidshusene i området. Områdene klippes mot tettsteder slik at fritidshus som ligger innenfor tettsteder blir fjernet. I de gjenværende områdene telles antall fritidshus, og områder med 50 eller flere fritidshus beholdes. Opptellingen gjøres før områdene klippes mot kyst og innsjøer, dette for å unngå å miste hytter som på grunn av uoverensstemmelser mellom GAB og kartgrunnlaget har kartkoordinater i sjø. Etter at områdene på denne måten er avgrenset til å gjelde landjorda, beregnes arealet av de enkelte områdene. Til slutt får hvert område en betegnelse fra Det sentrale stedsnavnsregisteret (SSR), ved at det stedsnavn som syntes å gi den beste betegnelse for fritidshusområdet ble brukt. Metoden er illustrert i *figur 1*.

4.2. Styrker og svakheter

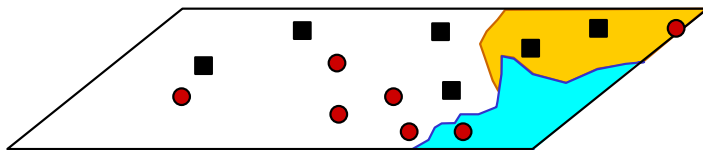
Metoden er enkel og robust, og gir grunnlag for sammenligning med svensk statistikk på området og for videre utvikling av statistikk knyttet til dette feltet.

Den største kilden til usikkerhet i avgrensningene er det forholdet at registreringen av fritidshus ikke er slik at den gir et komplett bilde av fritidshusbestanden. For eksempel kan bygninger registrert som fritidshus være i bruk som helårsboliger og omvendt. Dette kan lede til feil både i områdeavgrensninger og parameterverdier i statistikken, og tiltak for å bøte på dette vil være viktig ved videreføring av statistikken.

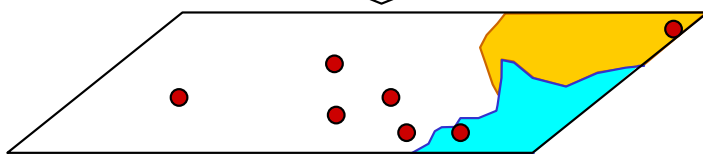
En viss usikkerhet finnes også i tildelingen av betegnelse til områdene. Ved at kart i ulike skalaformat er brukt har også detaljeringsgraden i navneangivelser på kartene vært ulike, hvilket har påvirket forutsetningene for å finne en lempelig betegnelse. Navnsettingsproblematikken er imidlertid ikke det viktigste å sette krefter inn på å forbedre.

Figur 4.1. Metode for modellering av fritidshusområder
Method for modelling of concentrations of weekend and holiday homes

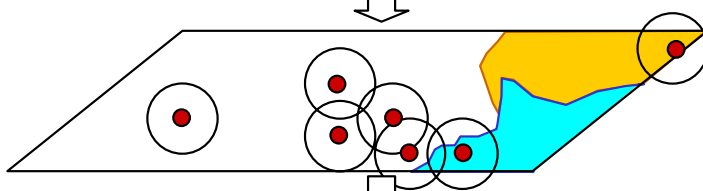
Bygningsmassen stedfestet i GAB



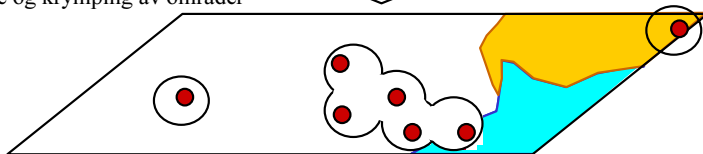
Utvalg av fritidshus fra GAB



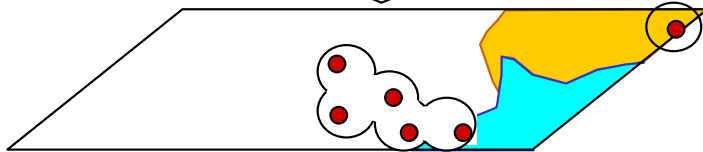
Bufring



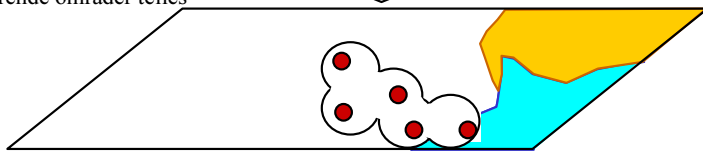
Områdedannelse og krymping av områder



Fjerning av områder med mindre enn 50 fritidshus



Områder innen tettsteder klippes bort, antall fritidshus i resterende områder telles



Områdene klippes mot sjø, areal for områdene beregnes. Betegnelse tildeles.



5. Resultater

464 fritidshusområder utenfor tettsteder

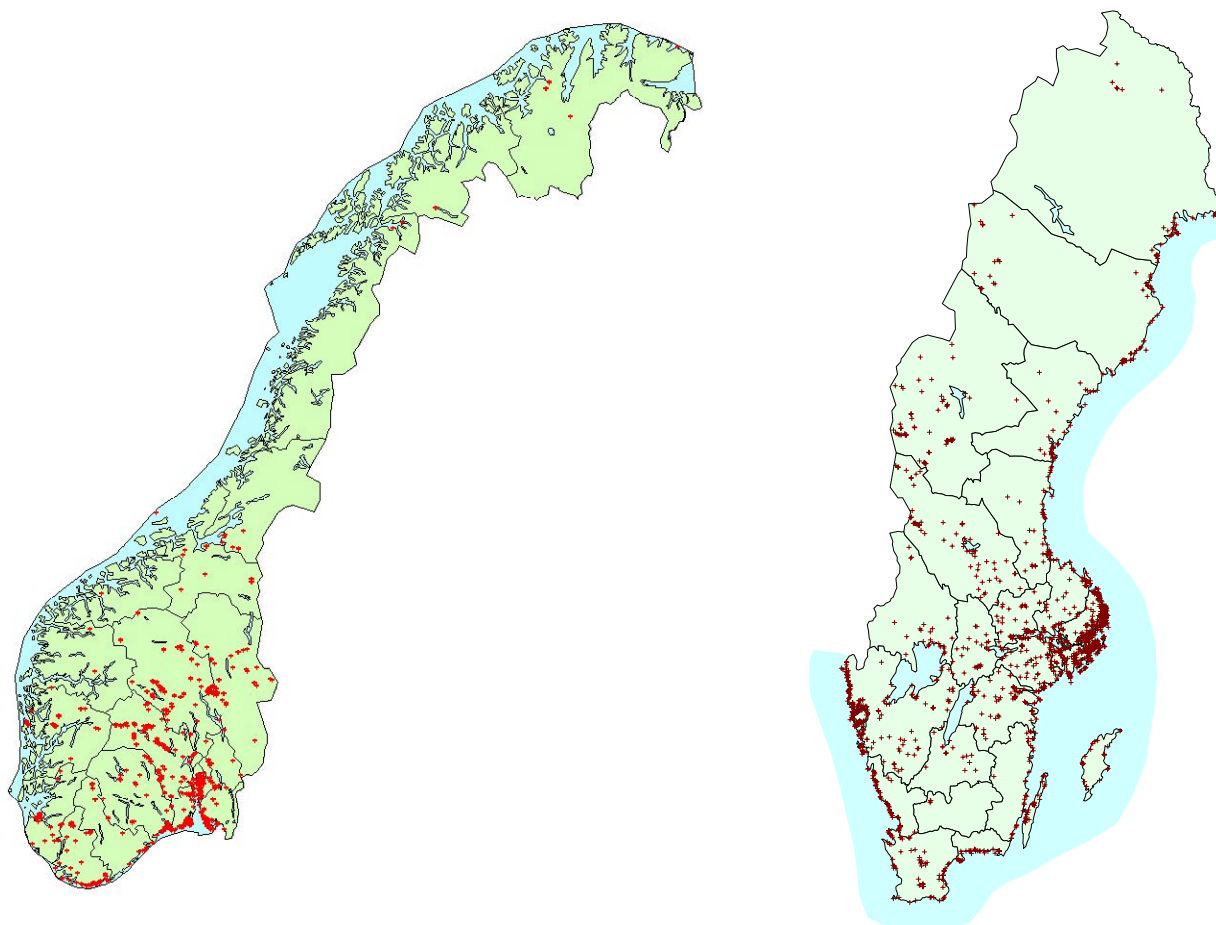
Med fritidshusområder menes her områder utenfor tettsteder med minst 50 fritidshus og maksimalt 150 meter mellom husene. Den 1. januar 2002 fantes det 464 slike områder i Norge fordelt på 144 kommuner. I tabell 5.1 i tabelldelen er samtlige av disse områder oppregnet med angivelse av betegnelse, kommunetilhørighet, areal, antall fritidshus innefor området, samt sentrumpunktets øst- og nordkoordinat.

Områdenes fordeling i landet

Figur 5.1 gir en oversikt over områdenes fordeling i landet, figur B1-B19 i kartdelen gir et detaljert bilde fylkesvis over lokaliseringen. Det finnes mange områder langs kysten fra Svenskegrensa til Stavanger, spesielt sterk er konsentrasjonen av områder på kysten langs Oslofjorden. Mange konsentrasjoner finner vi også på det indre Østlandet. Glissent med områder er det blant annet i Nord-Norge og på kysten av Trøndelag og Vestlandet.

Figur 5.1. Fritidshusområdenes fordeling i Norge og Sverige

The distribution of concentrations of weekend and holiday homes in Norway and Sweden



Tabell 5.1. Fritidshusområder 2002. Fordeling innen fylker.

Concentrations of weekend and holiday homes 2002 by county

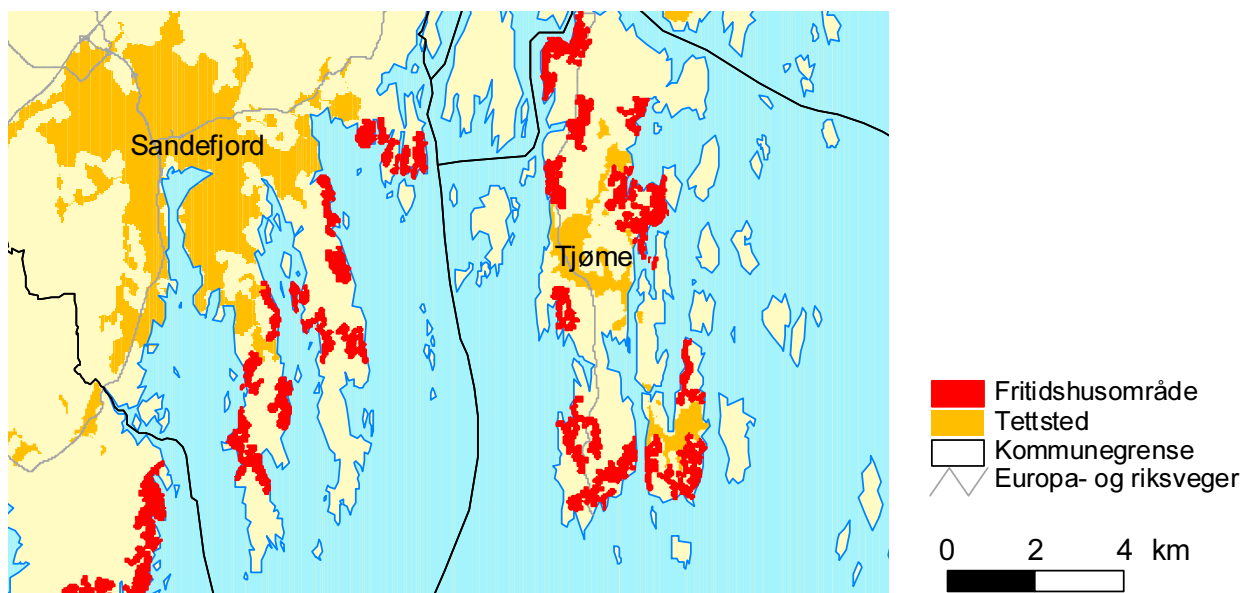
Fylke County	Antall fritidshus- områder ¹ Number of concentrations	Areal, km ² Area, km ²	Antall fritidshus Number of weekend and holiday homes				Andel innen områder ² Share in concentrations
			I alt Total number	Innen tettsted In urban areas	Innen områder In concentrations	I spredt bebyggelse Scattered	
I alt	474	201,3	316 588	12 832	53 104	250 652	17,5
Østfold	47	19,9	13 606	775	5 353	7 478	41,7
Akershus	44	17,4	18 030	2 258	6 531	9 241	41,4
Oslo	4	0,9	2 164	1 282	520	362	59,0
Hedmark	42	25,4	23 113	157	5 828	17 128	25,4
Oppland	52	20,2	29 355	234	4 268	24 853	14,7
Buskerud	85	47,7	38 298	1 363	10 638	26 297	28,8
Vestfold	54	19,4	13 487	1 692	6 186	5 609	52,4
Telemark	28	12,0	18 298	232	2 955	15 111	16,4
Aust-Agder	12	4,6	9 876	297	1 081	8 498	11,3
Vest-Agder	48	9,2	22 596	978	4 234	17 384	19,6
Rogaland	17	7,6	12 321	526	1 591	10 204	13,5
Hordaland	15	8,7	21 051	1 016	2 063	17 972	10,3
Sogn og Fjordane	3	0,9	8 778	377	172	8 229	2,0
Møre og Romsdal	1	0,3	12 073	492	69	11 512	0,6
Sør-Trøndelag	8	2,8	20 568	392	600	19 576	3,0
Nord-Trøndelag	7	1,9	12 058	160	568	11 330	4,8
Nordland	2	0,7	18 402	348	137	17 917	0,8
Troms	1	0,5	10 510	207	84	10 219	0,8
Finnmark	4	1,2	12 004	46	226	11 732	1,9

¹ Totalsum av fritidshusområder avviker fra summen av de fylkesvise tallene fordi fritidshusområder som deles av to fylker blir telt med i begge fylkene.

² Med "andel innen områder" menes prosent fritidshus utenfor tettsteder som ligger i fritidshusområder.

Figur 5.2. Eksempel på fritidshusområder i kystkommuner, Sandefjord og Tjøme kommuner.

Exampel of concentrations of weekend and holiday homes situated in the coastal municipalities of Sandefjord and Tjøme



Antall og andel fritidshus i områdene

I denne sammenheng menes med "fritidshus" hus som er registrert i bygningsdelen av GAB-registeret, og som blir arealbruksklassifisert til fritidsbruk (jf. Bloch, 2002).

Totalt i landet er det oppgitt at det finnes 316 588 fritidshus. Av disse ligger 12 879, eller 4 prosent, i tettsteder. De resterende 303 709 fritidshusene har altså dannet grunnlag for denne avgrensningen av

fritidshusområder, og 53 104 av disse danner til slutt fritidshusområdene. Dette gjør at bare 17,5 prosent av fritidshusene utenfor tettstedene ligger i fritidshusområder, mens 82,5 prosent ligger i mindre klynger eller alene. Det er dog store regionale forskjeller. For fylkene langs Oslofjorden er andelen fritidshus i områder høyere enn 40 prosent, mens den for fylkene i Nord-Norge, Trøndelag og på Vestlandet er under 5 prosent. tabell 5.1.

Fritidshusområder opptar 201 km²

De 464 områdene er på til sammen 201,3 km², se *tabell 1*. Grensen for områdene er dratt 50 m ut ifra hussamlingens ytterst beliggende bygninger, bortsett fra når kyst- eller innsjølinje ligger nærmere. Kyst- eller innsjølinjen danner i så fall området grense. Dette innebærer at vann ikke inngår i arealsifrene. Tettstedsoverflater inngår, som tidligere nevnt, heller ikke i arealene. De 201,3 km² tilsvarer ca en 10-del av den sammenlagte tettstedsoverflaten i landet.

I figur 5.2 er Tjøme og Sandefjord kommuner vist som eksempel på typiske fritidshusområdekommuner i kyststrøk. Fritidshusområdene ligger normalt nær sjøen, mens tettstedenes beliggenhet er mer uensartet. På denne måten kan fritidshusområdene fungere som

barrierer mot kysten, og kan hindre allmenn tilgang til strandområdene.

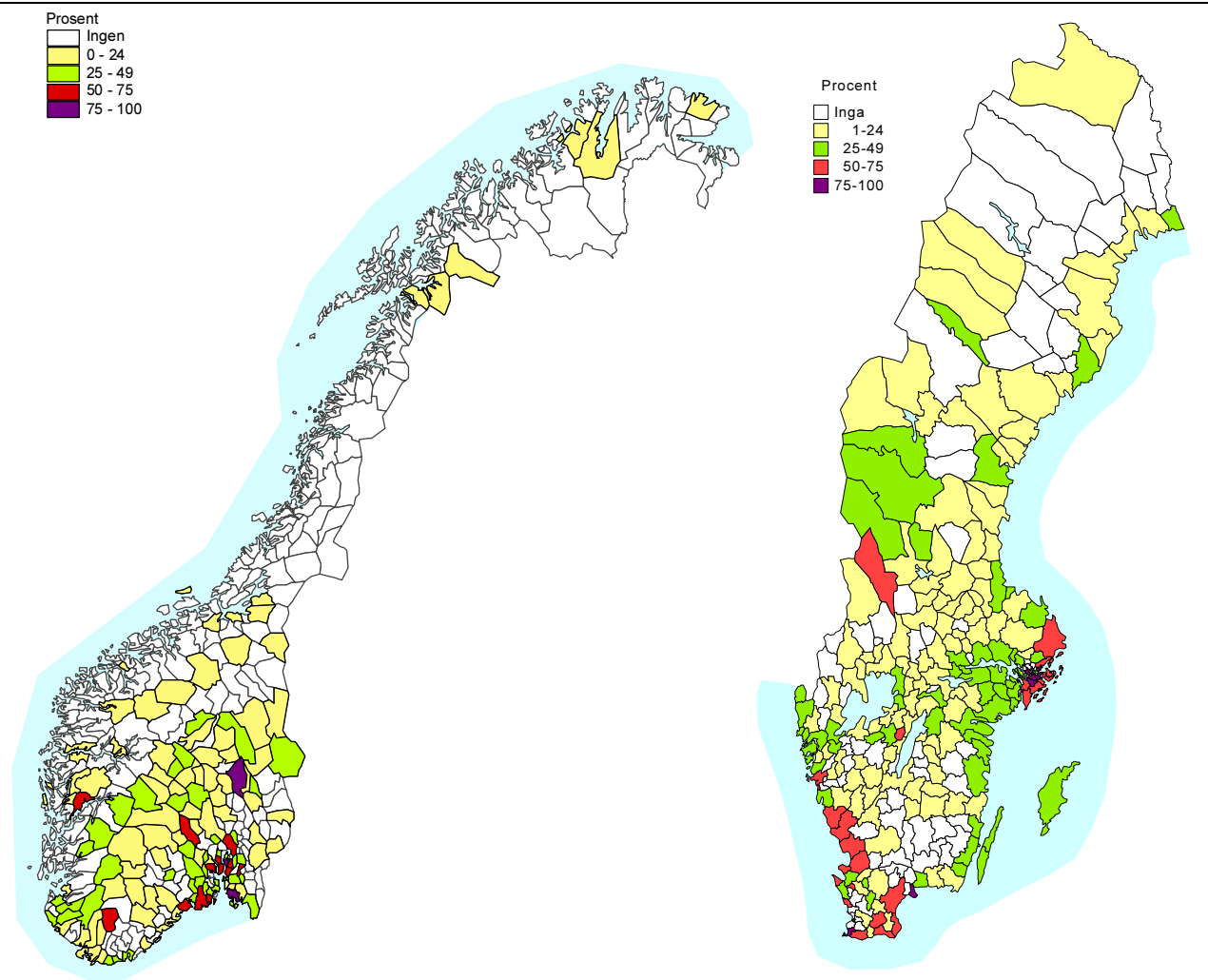
Områdene kommunevis

Ser vi kommunevis på andelen fritidshus som ligger i fritidshusområder, så har vi høye prosentandeler i kystkommunene på Sør-Vestlandet og i ytre Oslofjord, samt i innlandskommuner på Østlandet. Fravær av områder merkes i kommuner i Nord-Norge, og i kystkommunene nord for Boknfjorden, se figur 5.3. Et spørsmål her er imidlertid om kommunene har vedlikeholdt bygningskoden i GAB når boliger i fiskevær med mer blir fraflyttet og faktisk brukt som fritidsboliger.

Detaljerte oppgaver om forholdene kommunevis finnes i tabell 5.3 i tabelldelen. 290 kommuner har ikke fritidshusområder. Disse er ikke tatt med i tabellen.

Figur 5.3. Andel fritidshus innen fritidshusområder, kommunevis for Norge og Sverige

Share of total number of weekend and holiday homes situated in concentrations of weekend and holiday homes, by municipality, Norway and Sweden



Tabell 5.2. Fritidshusområder, fordeling i Norge (2002) og Sverige (2000)

The distribution of concentrations of weekend and holiday homes in Norway(2002) and Sweden(2000)

	Norge <i>Norway</i>	Sverige <i>Sweden</i>
Antall fritidshusområder <i>Number of concentrations</i>	464	1 319
Areal, km ² <i>Area, km²</i>	201,25	548,8
Totalt antall fritidshus <i>Total number of weekend and holiday homes</i>	317 558	680 000 ¹
Antall fritidshus innen tettsteder <i>Number of weekend and holiday homes in urban areas</i>	12 832	125 000 ¹
Antall fritidshus i spredt bebyggelse <i>Number of weekend and holiday home, scattered</i>	250 652	400 200 ¹
Antall fritidshus innen områder <i>Number of weekend and holiday homes in concentrations</i>	53 104	154 800 ¹
Andel innen områder ² <i>Share in concentrations</i>	17,5	28

¹ Omtrentlige tall.² Med "andel innen områder" menes prosent fritidshus utenfor tettsteder som ligger i fritidshusområder.

Størrelsesfordeling

358 av områdene er mindre enn 0,5 km². 11 områder er større enn 1,5 km². 4 av disse ligger i Buskerud fylke. De 50 arealmessig sett største fritidshusområdene vises i tabell 5.2 i vedleggsdelen. Deres samlede overflate utgjør 33 prosent av den totale overflaten for samtlige fritidshusområder. 16 av de 50 største områdene ligger i Buskerud fylke. Det største området ligger ved Sjusjøen i Ringsaker kommune og er på 5,6 km².

Områdernes fordeling i Norge og Sverige

Figur 5.2 viser hvordan områdene er fordelt i Norge og Sverige. Figur 4 viser andel av fritidshus innen områder i de to landene. Vi ser samme tendens i begge land; mange områder langs kysten, mange områder nær store befolkingskonsentrasjoner og færre områder nordover i landet. Statistikk fra SCB viser ellers at en større andel av fritidshusene i Sverige ligger innen områder, 28 prosent mot 17,5 prosent i Norge, tabell 5.2.

Betegnelse i stedet for navn

Områdene har med hjelp av kart blitt tildelt en betegnelse. Denne består av et eller flere navn hentet fra ulike kart med ulike skala, dog hovedsaklig fra den såkalte N50-kartserien. Det gjøres oppmerksom på at denne betegnelsen ikke skal betraktes som et offisielt navn for det avgrensede området, men mer som en måte å beskrive områdets beliggenhet og utbredelse. Nøyaktigheten i tildeling av betegnelse må betraktes ut i fra bl.a. at kart med ulik skala ofte angir navnene ulikt. Storskala (mer detaljerte kart) har mange ganger flere navn som angir ulike deler av et sted, mens småskala (mindre detaljerte) har et navn på hele stedet. Betegnelsen kan derfor ikke anses helt likt oppbygd for samtlige fritidshusområder, og heller ikke være en fullstendig beskrivelse av stedets utbredelse. Målet har i stedet vært å gjøre det lettere å gjenfinne de ulike områdene på kartet eller i naturen. Betegnelser har ikke kunnet tildeles samtlige områder ut i fra kart. I de fall dette ikke har kunnet skje har områdenes beliggenhet blitt angitt med utgangspunkt i nærmeste sted, sjø eller lignende.

6. Videre arbeid

Arbeidet har vist at det er gode muligheter for å produsere relevant statistikk over arealbruk til fritidshus. Ytterligere parametere og datakilder må vurderes fortløpende, men først og fremst er det viktig å få etablert en enkel og kvalitativ god fritidshusområdestatistikk.

6.1. Muligheter for framtidig statistikkproduksjon

I nær framtid ser vi for oss følgende mulige prosjekter:

For å følge utviklingen i byggemønsteret bakover i tid bør det utvikles en endringshistorikk for temaet, der det produseres statistikk for utvalgte år som f.eks. 1985, 1990, 1995 og 2000. Årlig bør det produseres oversikt over fritidshusområder fordelt på kommuner.

Det må etableres en statistisk standard for hva som skal regnes som hytteområder. I dette arbeidet er det brukt et størrelseskriterium og et avstandskriterium som gir god sammenlignbarhet med svensk statistikk, men fanger opp en relativt liten andel av bygningsmassen. En åpnere definisjon vil kunne gi en mer utsagnskraftig statistikk.

For det spesielle vernet som er gitt 100-meterssona langs kysten bør det utvikles statistikk som viser områdenes nærhet til kysten. Her bør kystkommuner med hytteområder i 100-metersbeltet være et prioritert felt. Det bør også arbeides med å kartlegge hvor stor andel av kystområdene som beslaglegges av hytteområder i forhold til den delen som beslaglegges av enkelthytter. Lignende statistikk bør også utarbeides for innlandskommuner, og da omhandle fritidshusområder i 100-metersbeltet langs vassdrag.

Det bør kartlegges i hvilken grad områdene er planlagte felt, eller er resultat av tilfeldig framvekst. Indikatorer for dette kan være byggeår og eventuelt bruksareal. For transport kan det analyseres på om beliggenhet av bolig og hytte kan fortelle noe om mønsteret i fritidsreiser.

Når det gjelder selve fritidshusområdene kan det utvikles et klassifiseringssystem for disse, der det f.eks. tas hensyn til beliggenhet i landskapet og til tilrettelegging som vei, vann, strøm og nærhet til service-tilbud.

I forhold til naturvern kan det arbeides med fritidshusområdenes beliggenhet i forhold til urørt natur, verna områder og leveområder for truede arter. Statistiske analyser av hvordan utbyggingsmønsteret er i kommunene sett i forhold til jordvern kan produseres med noe lengre tidsintervaller f.eks. 5 eller 10 år. Hyttebygging har også store konsekvenser for både vill- og tamrein, og til dels store områder blir sterkt berørt på grunn av hyttefelt og den ferdselen disse medfører. Det er derfor aktuelt å arbeide med å utvikle statistikk for hyttefelt i forhold til viktige biotoper og leveområder.

6.2. Kvalitetssikring av datakilder

Den kartleggingen av dekningsgrad og datakvalitet som er gjort for en rekke datakilder i dette prosjektet, viser at det er et stort behov for kvalitetssikring av disse datakildene. For virkelig å kunne dra nytte av alle de ulike registre som finnes, må kvaliteten i disse bli bedre og/eller dekningsgraden bedre. For å etablere en trend bakover i tid må felt for dato tatt i bruk forbedres betraktelig.

Når det gjelder usikkerheten omkring hytter som blir brukt som boliger og omvendt bør det arbeides med metoder for å undersøke utbredelsen av dette. En metode her kan være å koble register over eiere mot register over bostedsadresser, disse kan igjen knyttes mot andre faktorer som f.eks. arbeidssted.

Referanser

Ansén, Hans (2002) *Fritidshusområden 2000*.
Statistiska Meddelanden. Sveriges Officiella Statistik.
Statistiska centralbyrån.

Engelien, E. (2000) *Arealbruksstatistikk for tettsteder*.
Dokumentasjon av arbeid med metodeutvikling 1999.
Notater 2000/12, Statistisk sentralbyrå.

Schøning, P., E. Engelien og M.V. Dysterud (1998)
Tettstedavgrensing 1998. Dokumentasjon av metode.
Notater 98/7, Statistisk sentralbyrå.

Statens Kartverk (1998) *RiksGAB. Registreringsinstruks*.
Instruks for registrering av GAB-data. Versjon 1.0.

Rikspolitiske retningslinjer for samordnet areal og
transportplanlegging. Rundskriv T5/93.
www.odin.dep.no

Plan- og bygningslov av 14.juni 1985. www.lovdatab.no

Tabeller

Tabell A1 Fritidshusområdene etter kommune og størrelse. 2002.
Concentrations of weekend and holiday homes 2002 by municipality and size

Fylke County	Kommune Municipality	Områdenavn Name of concentration	Areal, km ² Area, km ²	Antall fritidshus Number of weekend and holiday homes	Områdesentrum Center of concentration		
					X-koordinat X-coordinat	Y-koordinat Y-coordinat	
01	0101	Halden	Stensvik	0,82	290	283837	6557772
01	0101	Halden	Mørvikodden	0,49	100	282785	6557740
01	0101	Halden	Rødhella	0,34	72	295542	6549223
01	0104	Moss	Nesbukta	0,34	127	253681	6602607
01	0104	Moss	Nordre Jeløya	0,26	79	254315	6603596
01	0104	Moss	Rambergbukta	0,17	57	252665	6599732
01	0105, 0101	Sarpsborg, Halden	Røsneskilen	0,33	104	284244	6560829
01	0106	Fredrikstad	Møklegård	2,25	686	261344	6567292
01	0106	Fredrikstad	Stellaugsbukta	1,13	258	260833	6570222
01	0106	Fredrikstad	Bjørnevågkilen	0,92	267	266042	6563542
01	0106	Fredrikstad	Sandbukta	0,58	185	266069	6566958
01	0106	Fredrikstad	Skjeløya	0,57	159	257065	6578363
01	0106	Fredrikstad	Hankøhavna	0,46	87	258518	6570130
01	0106	Fredrikstad	Faretangen	0,45	145	264042	6567827
01	0106	Fredrikstad	Torgautøyane	0,42	93	261487	6565394
01	0106	Fredrikstad	Fjellskilen	0,37	124	263098	6567628
01	0106	Fredrikstad	Engelsvikøya	0,36	129	256788	6576435
01	0106	Fredrikstad	Øgårdskilen	0,36	117	273507	6563392
01	0106	Fredrikstad	Slevik Skanse	0,27	66	260821	6569339
01	0106	Fredrikstad	Langøya	0,25	59	264970	6567371
01	0106	Fredrikstad	Putten	0,20	50	267761	6562043
01	0106	Fredrikstad	Vikene	0,20	50	259549	6572265
01	0106	Fredrikstad	Holmen	0,16	56	273506	6564680
01	0111	Hvaler	Spjærøy I	0,80	162	266931	6557173
01	0111	Hvaler	Spjærøy II	0,57	102	266223	6555006
01	0111	Hvaler	Fleskeberget	0,49	106	276259	6548887
01	0111	Hvaler	Asmaløy	0,46	77	266855	6554569
01	0111	Hvaler	Nordenga	0,44	91	268099	6556088
01	0111	Hvaler	Papper	0,35	66	263004	6559702
01	0111	Hvaler	Øgarden	0,34	63	266072	6559658
01	0111	Hvaler	Skånesbukta	0,32	91	272958	6550068
01	0111	Hvaler	Ørekroken	0,30	63	270884	6550593
01	0111	Hvaler	Siljeholmen	0,19	74	266782	6561072
01	0123	Spydeberg	Hemnestangen	0,69	218	281346	6622708
01	0123	Spydeberg	Gudbrandsdalen	0,51	124	278818	6620842
01	0123	Spydeberg	Kleiva	0,28	72	279429	6623156
01	0123	Spydeberg	Vøyentangen	0,13	50	282413	6622825
01	0127	Skiptvet	Skår I	0,48	128	282062	6591394
01	0127	Skiptvet	Skår II	0,17	70	282790	6591211
01	0135	Råde	Skogly	0,27	66	260508	6582133
01	0135	Råde	Torkilstad	0,18	58	260550	6583561
01	0135, 0106	Råde, Fredrikstad	Voll	0,38	97	258024	6578836
01	0136	Rygge	Fuglevikskjæret	0,09	52	253097	6590571
01	0137	Våler	Morttjernet	0,73	140	276869	6600189
02	0211	Vestby	Strand	1,24	424	254870	6613906
02	0211	Vestby	Kjøvangen	0,60	179	255129	6607626
02	0211	Vestby	Holvik	0,35	119	254520	6609371
02	0211	Vestby	Breviktjernet	0,29	139	256515	6603581
02	0211	Vestby	Solberg	0,24	74	256454	6614419
02	0211	Vestby	Kolås I	0,19	50	256457	6607820
02	0211	Vestby	Kolås II	0,16	51	257166	6607311
02	0211	Vestby	Skurvåsodden	0,14	46	255705	6603789
02, 01	0211, 0104	Vestby, Moss	Løvikholmen	0,10	44	255817	6602637
02	0211,	Vestby,	Solbergstrand	0,81	307	254955	6616885

Fylke <i>County</i>	Kommune <i>Municipality</i>	Områdenavn <i>Name of concentration</i>	Areal, km ² <i>Area, km²</i>	Antall fritidshus <i>Number of weekend and holiday homes</i>	Områdesentrum <i>Center of concentration</i>	
					X-koordinat <i>X-coordinat</i>	Y-koordinat <i>Y-coordinat</i>
	0215	Frogn				
02	0213	Ski	0,26	55	271856	6633173
02	0213	Ski	0,11	66	271029	6638241
02	0213, 0229	Ski, Enebakk	0,27	79	272994	6631791
02, 03	0213, 0301	Ski, Oslo	0,40	52	268275	6638208
02	0214	Ås	0,59	231	260411	6628563
02	0215	Frogn	1,84	883	254153	6625467
02	0215	Frogn	1,76	831	253064	6625943
02	0215	Frogn	0,96	398	254594	6618907
02	0215	Frogn	0,36	144	259036	6631834
02	0215	Frogn	0,36	189	259472	6629709
02	0215	Frogn	0,24	103	250863	6632393
02	0215	Frogn	0,17	60	254045	6628027
02	0215	Frogn	0,16	58	255254	6620833
02	0215	Frogn	0,15	62	256543	6632115
02	0215, 0216	Frogn, Nesodden	0,43	179	252370	6629280
02	0216	Nesodden	0,34	112	253261	6636055
02	0216	Nesodden	0,32	105	258650	6639711
02	0216	Nesodden	0,31	73	252830	6634453
02	0216	Nesodden	0,21	57	254351	6638027
02	0216	Nesodden	0,18	61	255749	6642046
02	0216, 0215	Nesodden, Frogn	0,96	308	258960	6633749
02	0220	Asker	0,27	53	250837	6644595
02	0220	Asker	0,25	54	249607	6643927
02, 06	0220, 0627	Asker, Røyken	0,42	76	242502	6635631
02	0221	Aurskog-Høland	0,18	67	298284	6622151
02	0229	Enebakk	0,25	71	286434	6624727
02	0229	Enebakk	0,21	61	286361	6622781
02, 01	0229, 0123	Enebakk, Spydeberg	0,68	265	281188	6624695
02, 01	0229, 0213	Enebakk, Ski	0,31	90	274932	6629113
02	0233	Nittedal	0,37	77	273363	6662824
02	0233	Nittedal	0,36	123	267958	6666485
02	0233	Nittedal	0,28	98	270194	6659084
02	0233	Nittedal	0,16	58	269800	6668868
02	0236	Nes	0,09	50	310768	6668355
03	0301	Oslo	0,27	250	260474	6646944
03	0301	Oslo	0,13	138	259116	6646913
03	0301	Oslo	0,10	80	261643	6646716
04	0403	Hamar	0,23	56	292854	6770687
04	0412	Ringsaker	1,18	397	269627	6784451
04	0412	Ringsaker	1,08	246	278028	6785606
04	0412	Ringsaker	1,02	209	284055	6785246
04	0412	Ringsaker	0,97	178	277581	6787564
04	0412	Ringsaker	0,62	150	276871	6782952
04	0412	Ringsaker	0,57	134	283683	6783886
04	0412	Ringsaker	0,48	98	270363	6790429
04	0412	Ringsaker	0,43	72	281607	6792084
04	0412	Ringsaker	0,35	74	271407	6794161
04	0412	Ringsaker	0,34	102	278746	6795788
04	0412	Ringsaker	0,30	60	281853	6782211
04, 05	0412, 0501	Ringsaker, Lillehammer	5,59	1329	266769	6787610
04, 05	0412, 0501	Ringsaker, Lillehammer	0,39	78	268323	6790241
04, 05	0412, 0512	Ringsaker, Lillehammer	0,78	141	270560	6792167
04	0415	Løten	0,90	204	298968	6765873
04	0415	Løten	0,25	70	298752	6763174

Fylke County	Kommune Municipality	Områdenavn Name of concentration	Areal, km ² Area, km ²	Antall fritidshus Number of weekend and holiday homes	Områdesentrum Center of concentration		
					X-koordinat X-coordinat	Y-koordinat Y-coordinat	
04	0417	Stange	Hestnes	0,36	72	295504	6720305
04	0417	Stange	Gillundstranda	0,14	64	287609	6736823
04	0420	Eidskog	Mortskjølungen	0,15	65	323518	6642864
04	0423	Grue	Skasenden	0,28	97	348960	6702017
04	0428	Trysil	Fageråsen	0,69	273	347398	6802871
04	0428	Trysil	Kvernåneset	0,58	119	374467	6810398
04	0428	Trysil	Trysilknut	0,45	87	334842	6822128
04	0428	Trysil	Leirsætra	0,42	65	333321	6825638
04	0428	Trysil	Nørdre Løberg	0,42	161	351085	6798577
04	0428	Trysil	Østgård	0,38	103	376936	6808330
04	0428	Trysil	Hammaren	0,27	50	351016	6828736
04	0428	Trysil	Kvernbekk	0,16	57	348959	6803177
04	0429	Åmli	Skramstadsætra	0,69	141	294281	6784273
04	0430	Stor-Elvdal	Trønnesgammelsæt	0,79	110	278164	6835920
04	0430	Stor-Elvdal	Gravbekkdalen	0,49	72	265802	6863734
04	0430	Stor-Elvdal	Myklebysætra	0,49	110	287005	6808272
04	0430	Stor-Elvdal	Atnsjø	0,41	51	248121	6869338
04	0430	Stor-Elvdal	Kvernbekken	0,32	50	245673	6872139
04	0430	Stor-Elvdal	Vesikletten	0,30	67	273542	6843233
04	0432	Rendalen	Bubekken	0,43	63	319847	6855628
04	0432	Rendalen	Flendammen	0,38	81	309886	6829232
04	0432	Rendalen	Renåskarven	0,38	53	307254	6848899
04	0434	Engerdal	Vordbrenna	0,25	66	334919	6860160
04	0434	Engerdal	Fjellheimen	0,22	67	327942	6859583
05	0502	Gjøvik	Riseby	0,63	98	245972	6763174
05	0512	Lesja	Bjorli	0,39	82	147416	6922110
05	0513	Skjåk	Liavatnet	0,43	70	117996	6876507
05	0516	Nord-Fron	Furusjøen	0,74	153	222687	6859202
05	0517	Sel	Pungdalen I	0,67	122	220922	6864782
05	0517	Sel	Nyborg	0,55	102	191764	6859671
05	0517	Sel	Raphamn	0,37	62	215761	6862944
05	0517	Sel	Pungdalen II	0,32	66	219348	6864205
05	0520	Ringebu	Sleivhaugen	0,70	110	239969	6843079
05	0520	Ringebu	Måsåtjønnnet	0,42	68	249150	6834296
05	0521	Øyer	Vestsætra	0,29	51	253158	6807774
05	0521	Øyer	Grimsrud	0,07	65	255959	6796938
05, 04	0521, 0412	Øyer, Ringsaker	Geitbu	0,46	87	275796	6798155
05	0522	Gausdal	Skeikampen	0,36	82	237749	6810212
05	0534	Gran	Svarttjern	0,52	76	237450	6712790
05	0534	Gran	Sagvollen	0,13	54	263795	6701120
05	0536	Søndre Land	Vassenden	0,26	89	249698	6736114
05	0538	Nordre Land	Krokhølen	0,47	86	226122	6783774
05	0538	Nordre Land	Hugulia	0,39	73	221599	6777645
05	0538	Nordre Land	Svenstad	0,36	66	220598	6777932
05	0540	Sør-Aurdal	Fjellstølen sør	1,66	318	194676	6754362
05	0540	Sør-Aurdal	Felesætri	0,50	107	199421	6752222
05	0540	Sør-Aurdal	Fjellstølen nord	0,47	94	192084	6755218
05	0540	Sør-Aurdal	Flåtevatnet	0,46	79	198181	6736274
05	0540	Sør-Aurdal	Hellebeksætri	0,42	83	195470	6746729
05	0540	Sør-Aurdal	Reinsjøen	0,30	75	191789	6754166
05	0541	Etnedal	Fleten	0,30	54	209744	6780169
05	0542, 0541	Nord-Aurdal, Etnedal	Nordfjellstølen	0,54	101	204255	6764799
05	0542, 0541	Nord-Aurdal, Etnedal	Tonsvatnet	0,47	99	204997	6759757
05	0542, 0543	Nord-Aurdal, Vestre Slidre	Godmostølen	0,70	112	174802	6776106
05	0543	Vestre Slidre	Vasetbakkane	0,74	161	174309	6778054
05	0543	Vestre Slidre	Mostølen	0,43	73	172190	6782307
05	0543	Vestre Slidre	Brakastølen	0,40	65	172066	6779941
05	0543	Vestre Slidre	Pyttingen	0,35	63	162903	6788147
05	0544	Øystre Slidre	Veslestølen	0,61	155	184249	6797168

Fylke <i>County</i>	Kommune <i>Municipality</i>	Områdenavn <i>Name of concentration</i>	Areal, km ² <i>Area, km²</i>	Antall fritidshus <i>Number of weekend and holiday homes</i>	Områdesentrum <i>Center of concentration</i>		
					X-koordinat <i>X-coordinat</i>	Y-koordinat <i>Y-coordinat</i>	
05	0544	Øystre Slidre	Beitostølen I	0,58	233	173887	6805440
05	0544	Øystre Slidre	Juviki	0,34	80	193244	6786280
05	0544	Øystre Slidre	Luskaråsen	0,34	69	186248	6793688
05	0544	Øystre Slidre	Kjækstølen	0,30	61	180198	6803745
05	0544	Øystre Slidre	Midthøgdi I	0,29	69	188445	6793131
05	0544	Øystre Slidre	Midthøgdi II	0,26	56	189239	6792927
05	0544	Øystre Slidre	Rolistølen	0,26	65	185607	6795459
05	0544	Øystre Slidre	Beitostølen III	0,24	77	172713	6805831
05	0544	Øystre Slidre	Midthøgdi III	0,22	51	189499	6791802
05	0544	Øystre Slidre	Øyangen	0,22	59	187352	6789746
05	0544	Øystre Slidre	Veslevatnet	0,19	59	193766	6787629
05	0544	Øystre Slidre	Javnestølane	0,18	51	178258	6803526
05	0544	Øystre Slidre	Beitostølen II	0,08	60	173170	6805067
05	0545	Vang	Bøastøl	0,23	63	137389	6803859
06	0602	Drammen	Landfall	0,42	77	228849	6636154
06	0604	Kongsberg	Haugmosetra	1,99	478	203941	6606399
06	0604	Kongsberg	Buvannet	0,78	127	184010	6634458
06	0604	Kongsberg	Solheimen	0,48	133	185384	6633440
06	0604	Kongsberg	Lortebu	0,39	66	186832	6635667
06	0604	Kongsberg	Lisetra	0,30	55	185822	6636346
06	0604	Kongsberg	Rajesetra	0,25	63	192728	6612204
06	0604	Kongsberg	Bråten	0,18	53	189646	6623066
06	0605	Ringerike	Jaklefoss	0,57	117	243325	6677705
06	0605	Ringerike	Kolltjernet	0,30	63	245473	6679293
06	0605	Ringerike	Skalerudsætra	0,26	52	224350	6716204
06	0605	Ringerike	Nysætra	0,25	57	246233	6681163
06	0605	Ringerike	Bleikmyr	0,24	63	224847	6673991
06	0605, 0622	Ringerike, Krødsherad	Ørtvatnet	0,36	68	211859	6685321
06	0612	Hole	Holsfjorden	0,50	188	236139	6663672
06	0612	Hole	Storøya	0,17	84	236217	6666224
06	0612, 0605	Hole, Ringerike	Steinsfjorden	0,34	103	239814	6673722
06	0615	Flå	Veneli	0,44	68	196320	6720223
06	0616	Nes	Mykingstølen	0,85	243	161222	6726934
06	0616	Nes	Saupeset	0,60	155	166182	6727704
06	0616	Nes	Buvasstølan	0,45	89	188763	6738970
06	0616	Nes	Bogasetstølen	0,41	95	170460	6724093
06	0616	Nes	Lyseren	0,37	73	160821	6723111
06	0616	Nes	Grønhovd	0,36	118	158010	6726840
06	0616	Nes	Natten	0,26	54	173468	6726467
06	0617	Gol	Bergestølen II	0,28	53	165703	6755197
06	0617	Gol	Bergestølen I	0,26	60	165344	6755952
06	0618	Hemsedal	Grøtestølane	0,48	84	160156	6763296
06	0618	Hemsedal	Lykkjestølane	0,40	58	164645	6766010
06	0619	Ål	Nystølen I	0,40	69	142208	6730993
06	0619	Ål	Nystølen II	0,40	71	141219	6731165
06	0619	Ål	Tullestølen	0,40	63	142844	6728475
06	0620	Hol	Sløddfjorden	1,35	189	110187	6729120
06	0620	Hol	Ustaoset I	1,29	217	118467	6727123
06	0620	Hol	Budøla	0,48	101	127547	6732080
06	0620	Hol	Ustaoset III	0,46	85	119748	6727044
06	0620	Hol	Kvanneskardet	0,36	64	108173	6729034
06	0620	Hol	Ustaoset II	0,31	61	117017	6727877
06	0620	Hol	Slåtto	0,30	59	122877	6729071
06	0620	Hol	Kikut	0,26	54	129077	6726592
06	0621	Sigdal	Tempelsetra	2,46	487	190499	6694442
06	0621	Sigdal	Haglebuvatnet	1,86	387	179719	6702382
06	0621	Sigdal	Langliåsen	0,86	160	184720	6697223
06	0621	Sigdal	Djupsjø	0,60	134	193306	6690426
06	0621	Sigdal	Gvitsteinåsen	0,44	65	194469	6689711
06	0621	Sigdal	Ligarden	0,33	74	183032	6696368
06	0621	Sigdal	Gamlesetervatnet	0,32	63	191349	6692384

Fylke County	Kommune Municipality	Områdenavn Name of concentration	Areal, km ² Area, km ²	Antall fritidshus Number of weekend and holiday homes	Områdesentrum Center of concentration		
					X-koordinat X-coordinat	Y-koordinat Y-coordinat	
06	0621	Sigdal	Kannarmyra	0,24	53	194079	6688783
06	0621, 0615	Sigdal, Flå	Berghammarsetra	1,07	222	179941	6705356
06	0621, 0633	Sigdal, Nore og Uvdal	Slokoseter	0,75	148	177121	6700619
06	0622	Krødsherad	Norehammaren	0,76	135	199435	6686230
06	0622	Krødsherad	Norefjellstua	0,32	78	198875	6688330
06	0624	Øvre Eiker	Hoensvannet	0,22	62	206573	6639591
06	0625	Nedre Eiker	Marivannet	0,33	90	224213	6639180
06	0625	Nedre Eiker	Hagatjern	0,15	63	221822	6631194
06	0627	Røyken	Tittutåsen	0,38	182	247893	6627677
06	0627	Røyken	Hernes	0,32	168	240810	6626471
06	0627	Røyken	Ovnerud	0,30	122	238160	6629532
06	0627	Røyken	Kneika	0,22	107	247904	6630032
06	0627	Røyken	Kinnartangen	0,21	155	238038	6628760
06	0628	Hurum	Rødåsen	1,06	316	240951	6608582
06	0628	Hurum	Rødstøa	0,64	205	251152	6610602
06	0628	Hurum	Furugrunnen	0,51	211	242170	6612766
06	0628	Hurum	Storsand	0,45	109	252087	6619439
06	0628	Hurum	Burud	0,39	78	250775	6619652
06	0628	Hurum	Dramstadfjellet	0,23	90	242609	6620011
06	0628	Hurum	Eltorn	0,20	63	252480	6616437
06	0628	Hurum	Rødsteinen	0,19	53	243831	6606856
06	0631	Flesberg	Blekroa	0,75	175	182967	6650802
06	0631	Flesberg	Bråbergsætra	0,71	149	182300	6649400
06	0631	Flesberg	Haugesjø	0,33	80	190850	6657916
06	0631	Flesberg	Mjovatnet	0,31	82	182996	6646595
06	0631	Flesberg	Lona	0,22	59	193742	6652442
06	0631, 0604	Flesberg, Kongsberg	Blestølen	5,29	939	187608	6639374
06	0632	Rollag	Høggerudsætri	0,49	74	167618	6670862
06	0632	Rollag	Sundtjørn	0,36	54	169528	6665396
06	0633	Nore og Uvdal	Gloppehovda	0,96	183	145428	6695456
06	0633	Nore og Uvdal	Vasstølan	0,73	127	141621	6707997
06	0633	Nore og Uvdal	Tunhovdåsen	0,52	152	159745	6720184
06	0633	Nore og Uvdal	Vasstulan	0,50	108	141476	6706220
06	0633	Nore og Uvdal	Torsetlia	0,41	71	141121	6709582
06	0633	Nore og Uvdal	Stortjørn	0,38	80	155232	6717888
06	0633	Nore og Uvdal	Søre Jernbubekk	0,18	50	162778	6709757
06	0633, 0620	Nore og Uvdal, Hol	Smettesætre	0,38	69	140060	6713337
07	0701	Borre	Veggstua	0,13	60	238850	6598359
07	0701	Borre	Løvøya	0,10	56	242066	6598526
07	0704	Tønsberg	Stuebrekk	0,23	89	243156	6586691
07	0706	Sandefjord	Tveitan	0,58	139	228604	6557233
07	0706	Sandefjord	Lahellefjorden	0,42	126	231376	6564608
07	0706	Sandefjord	Årø	0,38	97	232440	6564277
07	0706	Sandefjord	Aunefjell	0,35	117	229370	6558346
07	0706	Sandefjord	Hjelmby	0,29	91	230734	6561655
07	0706	Sandefjord	Hagaløkka	0,28	81	230516	6563072
07	0706	Sandefjord	Østerøya	0,27	57	231072	6559779
07	0706	Sandefjord	Namløs	0,25	68	230452	6559976
07	0706	Sandefjord	Sjøberget	0,22	75	228677	6559076
07	0706	Sandefjord	Vesterøy	0,22	65	229292	6560537
07	0706	Sandefjord	Grindholmen	0,14	59	229808	6560899
07	0709	Larvik	Naverfjorden	2,22	550	212232	6548549
07	0709	Larvik	Kjerringberget	0,81	213	224769	6553492
07	0709	Larvik	Vardås	0,70	215	226260	6555894
07	0709	Larvik	Eika	0,48	124	201232	6552179
07	0709	Larvik	Kjerringvik	0,39	105	225964	6554265
07	0709	Larvik	Kaupang	0,35	132	219268	6553547
07	0709	Larvik	Eidstenskogen	0,34	78	207043	6548438
07	0709	Larvik	Hallingsås	0,33	99	204213	6548074

Fylke <i>County</i>	Kommune <i>Municipality</i>	Områdenavn <i>Name of concentration</i>	Areal, km ² <i>Area, km²</i>	Antall fritidshus <i>Number of weekend and holiday homes</i>	Områdesentrum <i>Center of concentration</i>		
					X-koordinat <i>X-coordinat</i>	Y-koordinat <i>Y-coordinat</i>	
07	0709	Larvik	Nordmannbo	0,31	60	209405	6547378
07	0709	Larvik	Holtefjell	0,29	80	222508	6551810
07	0709	Larvik	Værvågen	0,29	85	203466	6548697
07	0709	Larvik	Fristad	0,18	70	221293	6553253
07	0713	Sande	Mørkassel	0,25	90	237465	6608632
07	0713	Sande	Bekkestranda	0,23	94	233845	6610749
07	0713	Sande	Ødegården	0,22	185	231629	6609820
07	0713	Sande	Vammenåsen	0,19	134	236649	6608970
07	0713	Sande	Killingdalen	0,14	65	233835	6611536
07	0713	Sande	Saksrudhavna	0,13	70	231085	6611690
07	0713	Sande	Killingholmen	0,12	60	235969	6607763
07	0713	Sande	Holm	0,05	50	230897	6612175
07	0713, 0711	Sande, Svelvik	Leinaåsen	0,31	134	238458	6608461
07	0714	Hof	Næss nordre	0,20	102	222167	6614001
07	0714	Hof	Oreberg	0,10	55	223975	6611362
07	0719	Andebu	Trollhaugen	0,34	115	225690	6582356
07	0720	Stokke	Sundås	0,14	59	233242	6568783
07	0720, 0719	Stokke, Andebu	Buar	0,40	111	226629	6581752
07	0723	Tjøme	Søndre Sundene	0,74	311	236174	6566757
07	0723	Tjøme	Engø	0,71	225	238014	6562687
07	0723	Tjøme	Haukevika	0,71	227	237050	6556672
07	0723	Tjøme	Bjørnevåg	0,59	165	236275	6557605
07	0723	Tjøme	Sønstegård	0,59	164	238647	6556853
07	0723	Tjøme	Glennekilen	0,38	124	236500	6565059
07	0723	Tjøme	Hulebakk	0,37	104	237561	6563512
07	0723	Tjøme	Svelvik	0,34	101	235908	6563629
07	0723	Tjøme	Barkevik	0,30	77	236007	6560628
07	0723	Tjøme	Nordhavna	0,28	115	239149	6559099
07	0723	Tjøme	Megård	0,24	70	238239	6556937
07	0723	Tjøme	Honerødstranda	0,23	67	237962	6565220
07	0728	Lardal	Breivann	0,33	65	204581	6587640
07	0728	Lardal	Breivannstua	0,25	56	205085	6588729
08	0805	Porsgrunn	Ulesund	0,41	129	197875	6559553
08	0805	Porsgrunn	Rødsvik	0,34	99	197464	6560579
08	0805	Porsgrunn	Lufjell	0,29	70	200384	6557387
08	0805	Porsgrunn	Siktesøya	0,22	65	200366	6554761
08	0811, 0806	Siljan, Skien	Solvika	0,24	78	197191	6581055
08	0814	Bamble	Trosbyfjorden	1,28	369	188852	6545750
08	0814	Bamble	Kjønneøya	0,57	165	190982	6546734
08	0814	Bamble	Rognstranda	0,51	267	195835	6552574
08	0814	Bamble	Åstadheia	0,48	117	193350	6550280
08	0814	Bamble	Kuvikbukta	0,29	75	187784	6545098
08	0814	Bamble	Prisgrunnbukta	0,25	66	194078	6549373
08	0814	Bamble	Buvollen	0,22	71	190079	6547386
08	0814	Bamble	Vinjestranda	0,14	51	193555	6551653
08	0815	Kragerø	Bærøytangen	0,18	51	179868	6540057
08	0817	Drangedal	Gautefall	0,30	50	140049	6562890
08	0821	Bø	Jønnbu	1,09	268	161404	6608078
08	0826	Tinn	Frøystaul	0,57	81	127905	6651189
08	0826	Tinn	Kambeset	0,46	73	163090	6674312
08	0826	Tinn	Dakkeset	0,26	57	158595	6676147
08	0827	Hjartdal	Setersgard	0,67	128	150465	6643100
08	0827	Hjartdal	Hjartdal	0,50	119	144552	6626639
08	0827	Hjartdal	Fjølåbui	0,21	63	142863	6630694
08	0830	Nissedal	Rosstjørn	0,71	106	137822	6561521
08	0831	Fyresdal	Laugekilen I	0,36	73	96589	6568571
08	0831	Fyresdal	Laugekilen II	0,23	59	96617	6567818
08	0833	Tokke	Berhommen	0,27	51	87399	6601773
08	0834	Vinje	Uvatn	0,49	88	117417	6643307
08	0834	Vinje	Klungskjerr	0,43	66	116961	6635179

Fylke <i>County</i>	Kommune <i>Municipality</i>	Områdenavn <i>Name of concentration</i>	Areal, km ² <i>Area, km²</i>	Antall fritidshus <i>Number of weekend and holiday homes</i>	Områdesentrum <i>Center of concentration</i>		
					X-koordinat <i>X-coordinat</i>	Y-koordinat <i>Y-coordinat</i>	
09	0901	Risør	Spelmannsknatten	0,40	82	162105	6517472
09	0901	Risør	Vollheia	0,33	66	171463	6526288
09	0906, 0904	Arendal, Grimstad	Sørmskilen	0,22	62	132464	6490420
09	0914	Tvedestrand	Lyngør	0,30	125	159477	6514235
09	0914	Tvedestrand	Dypvåg	0,26	71	154979	6513322
09	0914	Tvedestrand	Harbones	0,21	69	148592	6510253
09	0929	Åmli	Lauvhom	0,29	52	120735	6542412
09	0940	Valle	Lisle Bjørnevatn	0,36	73	73819	6600075
09	0941	Bykle	Hovden I	0,91	205	69764	6628161
09	0941	Bykle	Hovden II	0,50	110	67814	6627567
09	0941	Bykle	Otrosåsen	0,39	83	68247	6626458
09	0941	Bykle	Ørnefjell	0,39	83	69579	6619130
10	1001	Kristiansand	Herøya	0,21	136	93242	6462556
10	1001	Kristiansand	Eidsbukta	0,16	78	91338	6470259
10	1001	Kristiansand	Stangodden	0,14	60	96483	6461249
10	1001	Kristiansand	Dvergsnes	0,13	80	92767	6463675
10	1001	Kristiansand	Stangenes	0,12	56	95996	6462247
10	1001	Kristiansand	Jærnes	0,10	60	92076	6472432
10	1001	Kristiansand	Sildevika	0,10	52	93947	6462775
10	1001, 1018	Kristiansand, Søgne	Strandheia	0,20	82	83614	6460961
10	1002	Mandal	Lande	0,39	150	51333	6455474
10	1002	Mandal	Tånes	0,31	114	66842	6454245
10	1002	Mandal	Skjerøysundet	0,26	116	58232	6454089
10	1002	Mandal	Eikebrekk	0,22	94	63384	6454218
10	1002	Mandal	Hoven	0,15	70	49420	6456846
10	1002	Mandal	Ramsøya	0,10	80	60229	6454004
10	1002	Mandal	Åmland	0,10	50	59330	6453974
10	1003	Farsund	Eikvåg	0,21	176	17846	6465737
10	1004	Flekkefjord	Rasvåg	0,11	68	6185	6483202
10	1004	Flekkefjord	Grønnes	0,09	48	11996	6490892
10	1018	Søgne	Kileheia	0,31	140	81265	6459239
10	1018	Søgne	Borøya	0,25	114	74012	6457472
10	1018	Søgne	Svensvika	0,14	54	82879	6459960
10	1018	Søgne	Olavsund	0,13	96	78114	6457242
10	1018	Søgne	Trysfjord	0,13	66	70572	6457628
10	1018	Søgne	Solskjer	0,10	52	71425	6457892
10	1018	Søgne	Oksebukta	0,09	60	73437	6458435
10	1018	Søgne	Skarpøya	0,06	58	76614	6457222
10	1026	Åseral	Langatjørn	0,78	302	66952	6543946
10	1026	Åseral	Håkonsæter	0,63	264	65761	6543986
10	1026	Åseral	Rundatjørn	0,19	62	66622	6545154
10	1026	Åseral	Skardheii	0,16	76	65422	6543084
10	1026	Åseral	Stedjan	0,16	58	66351	6543658
10	1026	Åseral	Ljosland	0,14	60	58977	6542029
10	1029	Lindesnes	Åvik	0,11	76	41169	6459090
10	1029	Lindesnes	Skansen	0,09	100	41650	6458348
10	1032	Lyngdal	Løland	0,21	86	43440	6474255
10	1032	Lyngdal	Nordstø	0,14	62	29333	6463837
10	1034	Hægebostad	Bjennsvatnet	0,17	68	49691	6493730
10	1037	Kvinesdal	Knaben	0,15	122	40393	6529891
10	1037	Kvinesdal	Glovatnet	0,14	58	31390	6483820
10	1037, 1004	Kvinesdal, Flekkefjord	Kråkelandsvatnet	0,17	68	26205	6513307
10	1046	Sirdal	Øyni	0,51	178	33763	6559500
10	1046	Sirdal	Mågestølen	0,25	74	26120	6535210
10	1046	Sirdal	Dunseknuten	0,21	62	36876	6554500
10	1046	Sirdal	Fiskebudalen	0,20	62	35271	6555482
10	1046	Sirdal	Solheim	0,17	62	32427	6556136
10	1046	Sirdal	Hamarsmork	0,15	68	10975	6530171
10	1046	Sirdal	Svartevatn	0,13	56	31243	6558479
11	1101	Eigersund	Eikelandsdalen	0,38	113	4477	6529730

Fylke <i>County</i>	Kommune <i>Municipality</i>	Områdenavn <i>Name of concentration</i>	Areal, km ² <i>Area, km²</i>	Antall fritidshus <i>Number of weekend and holiday homes</i>	Områdesentrum <i>Center of concentration</i>		
					X-koordinat <i>X-coordinat</i>	Y-koordinat <i>Y-coordinat</i>	
11	1102	Sandnes	Lauvåsen	0,81	147	-22666	6570861
11	1102	Sandnes	Dueberget	0,77	147	-24202	6569034
11	1102	Sandnes	Søylevågen	0,63	132	-25049	6569146
11	1102	Sandnes	Sloglongtjørna	0,33	73	-25310	6562850
11	1102	Sandnes	Loddervik	0,32	65	-21517	6570267
11	1102	Sandnes	Eikeskog	0,30	58	-19279	6566263
11	1102	Sandnes	Li	0,28	68	-28207	6568390
11	1114	Bjerkreim	Kjørrvatnet	0,51	114	-12304	6528689
11	1114	Bjerkreim	Stavtjørnknuten	0,32	64	-150	6539422
11	1119	Hå	Mjølhus	0,32	79	-33758	6524739
11	1122	Gjesdal	Øvstabøstølen	0,34	71	14203	6555734
11	1122	Gjesdal	Botn	0,22	61	-2639	6552430
11, 10	1122, 1046	Gjesdal, Sirdal	Futasæte	0,78	136	16042	6556820
11	1130	Strand	Tangavika	0,40	86	-21261	6574686
11	1135	Sauda	Storemyrtjørna	0,68	124	14210	6649870
11	1135	Sauda	Sollandsnes	0,23	53	9580	6636635
12	1228	Odda	Løyningsvatnet	0,77	200	32792	6670330
12	1232	Eidfjord	Maurset	0,35	88	78976	6721814
12	1232	Eidfjord	Solbakken	0,27	70	74474	6723194
12	1235	Voss	Reimegrend	0,64	133	49145	6756141
12	1235	Voss	Hella	0,25	50	56224	6756207
12	1238	Kvam	Furedalsskardet	3,03	746	4114	6727933
12	1238	Kvam	Fureberghovden I	0,61	121	6528	6726753
12	1238	Kvam	Fureberghovden II	0,45	136	5661	6726448
12	1242	Samnanger	Eikedalsvatnet	0,20	51	66	6729546
12	1246	Fjell	Anglavika	0,32	77	-43416	6736139
12	1246	Fjell	Bjørøyna	0,30	91	-40768	6728497
12	1246	Fjell	Bildetangen	0,18	55	-44487	6732674
12	1246	Fjell	Snekkevika	0,18	58	-42055	6729945
12	1251, 1235, 1238	Vaksdal, Voss, Kvam	Tjømadalen	0,85	132	11248	6743575
12	1256	Meland	Kvernafjorden	0,26	55	-35128	6753084
14	1416	Høyanger	Blyfjellvatnet	0,24	51	-1576	6795217
14	1420	Sogndal	Kleiv	0,32	55	72541	6822114
14	1449	Stryn	Bøasætra	0,36	66	64482	6894440
15	1523	Ørskog	Nysæter	0,32	69	84763	6958168
16	1601	Trondheim	Lian	0,34	67	265364	7038986
16	1620	Frøya	Sula fyr	0,18	62	178680	7096277
16	1634	Oppdal	Skardvatnet	0,73	145	222204	6964067
16	1638	Orkdal	Kjølen	0,30	62	224753	7024196
16	1638	Orkdal	Nova	0,24	64	227654	7031571
16	1648	Midtre Gauldal	Ramstadsjøen	0,17	60	263087	6990968
16	1665	Tydal	Kjølvollen	0,45	82	341888	6981765
16	1665	Tydal	Stillhåen	0,38	58	342522	6977461
17	1714	Stjørdal	Øyvollen	0,49	87	319932	7034184
17	1714	Stjørdal	Ytteråsvatnet	0,29	93	309496	7036456
17	1714	Stjørdal	Kleivan	0,15	52	293002	7045029
17	1719	Levanger	Lauvtangen	0,35	129	295292	7057262
17	1719	Levanger	Djupvika	0,25	89	294840	7056252
17	1719	Levanger	Storlivola	0,22	53	328498	7064650
17	1719	Levanger	Sagtun	0,13	65	297228	7058670
18	1805	Narvik	Toppåsen	0,39	86	602233	7597199
18	1805, 1854	Narvik, Ballangen	Sildvika	0,27	51	585165	7586955
19	1922	Bardu	Slåttmoberget	0,54	84	658358	7621859
20	2017	Kvalsund	Svartelva	0,42	72	854314	7839755
20	2017	Kvalsund	Trangdalen	0,38	51	847914	7829718
20	2020	Porsanger	Èævresjåkka	0,26	50	890726	7779383
20	2028	Båtsfjord	Hamningberg	0,15	53	1075041	7900627

Tabell A2 De 50 største Fritidshusområdene, etter størrelse. 2002
The 50 largest concentrations of weekend and holiday homes 2002

Fylke <i>County</i>	Kommune <i>Municipality</i>	Områdenavn <i>Name of concentration</i>	Areal, km ² <i>Area, km²</i>	Antall fritidshus <i>Number of weekend and holiday homes</i>	Områdesentrum <i>Center of concentration</i>		
					X-koordinat <i>X-coordinat</i>	Y-koordinat <i>Y-coordinat</i>	
04, 05	0412, 0501	Ringsaker, Lillehammer	Sjusjøen	5,59	1329	266769	6787610
06	0631, 0604	Flesberg, Kongsberg	Blestølen	5,29	939	187608	6639374
12	1238	Kvam	Furedalskardet	3,03	746	4114	6727933
06	0621	Sigdal	Tempelsetra	2,46	487	190499	6694442
01	0106	Fredrikstad	Møklegård	2,25	686	261344	6567292
07	0709	Larvik	Naverfjorden	2,22	550	212232	6548549
06	0604	Kongsberg	Haugmosetra	1,99	478	203941	6606399
06	0621	Sigdal	Haglebuvatnet	1,86	387	179719	6702382
02	0215	Frogn	Hallangen	1,84	883	254153	6625467
02	0215	Frogn	Hallangstangen	1,76	831	253064	6625943
05	0540	Sør-Aurdal	Fjellstølen sør	1,66	318	194676	6754362
06	0620	Hol	Sløddfjorden	1,35	189	110187	6729120
06	0620	Hol	Ustaoset I	1,29	217	118467	6727123
08	0814	Bamble	Trosbyfjorden	1,28	369	188852	6545750
02	0211	Vestby	Strand	1,24	424	254870	6613906
04	0412	Ringsaker	Rømåsen	1,18	397	269627	6784451
01	0106	Fredrikstad	Stellaugsbukta	1,13	258	260833	6570222
08	0821	Bø	Jønnbu	1,09	268	161404	6608078
04	0412	Ringsaker	Ljosheim	1,08	246	278028	6785606
06	0621, 0615	Sigdal, Flå	Berghammarsetra	1,07	222	179941	6705356
06	0628	Hurum	Rødåsen	1,06	316	240951	6608582
04	0412	Ringsaker	Bjønnåsen sæter	1,02	209	284055	6785246
04	0412	Ringsaker	Grunnåsen	0,97	178	277581	6787564
02	0215	Frogn	Skiphellebukta	0,96	398	254594	6618907
02	0216, 0215	Nesodden, Frogn	Solbukta	0,96	308	258960	6633749
06	0633	Nore og Uvdal	Gloppehovda	0,96	183	145428	6695456
01	0106	Fredrikstad	Bjørnevågkilen	0,92	267	266042	6563542
09	0941	Bykle	Hovden I	0,91	205	69764	6628161
04	0415	Løten	Ruskåsen	0,90	204	298968	6765873
06	0621	Sigdal	Langliåsen	0,86	160	184720	6697223
06	0616	Nes	Mykingstølen	0,85	243	161222	6726934
12	1251, 1235, 1238	Vaksdal, Voss, Kvam	Tjømadalen	0,85	132	11248	6743575
01	0101	Halden	Stensvik	0,82	290	283837	6557772
02	0211, 0215	Vestby, Frogn	Solbergstrand	0,81	307	254955	6616885
07	0709	Larvik	Kjerringberget	0,81	213	224769	6553492
11	1102	Sandnes	Lauvåsen	0,81	147	-22666	6570861
01	0111	Hvaler	Spjærøy	0,80	162	266931	6557173
04	0430	Stor-Elvdal	Trønnesgammelsæt	0,79	110	278164	6835920
04, 05	0412, 0512	Ringsaker, Lillehammer	Elgåsen	0,78	141	270560	6792167
06	0604	Kongsberg	Buvannet	0,78	127	184010	6634458
10	1026	Åseral	Langatjørn	0,78	302	66952	6543946
11, 10	1122, 1046	Gjesdal, Sirdal	Futasæte	0,78	136	16042	6556820
11	1102	Sandnes	Dueberget	0,77	147	-24202	6569034
12	1228	Odda	Løyningsvatnet	0,77	200	32792	6670330
06	0622	Krødsherad	Norehamaren	0,76	135	199435	6686230
06	0631	Flesberg	Blekroa	0,75	175	182967	6650802
06	0621, 0633	Sigdal, Nore og Uvdal	Slokoseter	0,75	148	177121	6700619
05	0543	Vestre Slidre	Vasetbakkane	0,74	161	174309	6778054
05	0516	Nord-Fron	Furusjøen	0,74	153	222687	6859202
07	0723	Tjøme	Søndre Sundene	0,74	311	236174	6566757

Tabell A3 Fritidshusområder, fordeling i kommuner. 2002.
Concentrations of weekend and holiday homes 2002 by municipality

Kommune <i>Municipality</i>	Fritidshusområder ¹ <i>Concentrations</i>		Totalt antall <i>Total number</i>	Fritidshus <i>Weekend and holiday homes</i>		Antall innen områder <i>In concentrations</i>	Andel innen områder ² <i>Share in concentrations</i>
	Antall <i>Number</i>	Areal, km ² <i>Area, km²</i>		Innenfor tettsted <i>In urban areas</i>	Spredt <i>Scattered</i>		
0101 Halden	4	1,88	1465	99	824	542	39,7
0104 Moss	4	0,78	569	1	302	266	46,8
0105 Sarpsborg	2	0,10	176	3	149	24	13,9
0106 Fredrikstad	17	9,32	3655	237	790	2628	76,9
0111 Hvaler	10	4,25	2888	43	1950	895	31,5
0123 Spydeberg	5	1,66	760	0	276	484	63,7
0127 Skiptvet	2	0,65	407	0	209	198	48,6
0135 Råde	4	0,45	792	174	494	124	20,1
0136 Rygge	1	0,09	511	204	255	52	16,9
0137 Våler	1	0,73	426	0	286	140	32,9
0211 Vestby	11	3,48	2120	339	583	1198	67,3
0213 Ski	6	0,46	467	2	330	135	29
0214 Ås	1	0,59	582	123	228	231	50,3
0215 Frogn	13	7,68	4071	320	372	3379	90,1
0216 Nesodden	9	1,69	1855	857	522	476	47,7
0220 Asker	3	0,53	446	113	226	107	32,1
0221 Aurskog-Høland	1	0,18	1050	20	963	67	6,5
0229 Enebakk	7	1,57	1161	30	599	532	47
0233 Nittedal	4	1,18	908	119	433	356	45,1
0236 Nes	1	0,09	1045	24	971	50	4,9
0301 Oslo	4	0,89	2164	1282	362	520	59
0403 Hamar	1	0,23	322	0	266	56	17,4
0412 Ringsaker	18	14,55	4453	1	1098	3354	75,3
0415 Løten	2	1,14	649	0	375	274	42,2
0417 Stange	2	0,50	881	10	735	136	15,6
0420 Eidskog	1	0,15	593	3	525	65	11
0423 Grue	1	0,28	572	0	475	97	17
0428 Trysil	8	3,36	3056	15	2126	915	30,1
0429 Åmot	1	0,69	903	5	757	141	15,7
0430 Stor-Elvdal	6	2,79	1718	23	1235	460	27,1
0432 Rendalen	3	1,19	1707	28	1482	197	11,7
0434 Engerdal	2	0,48	664	0	531	133	20
0501 Lillehammer	3	0,01	103	4	99	0	0
0502 Gjøvik	1	0,63	738	1	639	98	13,3
0512 Lesja	1	0,39	856	2	772	82	9,6
0513 Skjåk	1	0,43	324	5	249	70	21,9
0516 Nord-Fron	1	0,74	1478	3	1322	153	10,4
0517 Sel	4	1,91	1322	9	961	352	26,8
0520 Ringebu	2	1,11	1929	3	1748	178	9,2
0521 Øyer	4	0,37	750	9	624	117	15,8
0522 Gausdal	1	0,36	1461	11	1368	82	5,7
0534 Gran	2	0,65	1204	40	1034	130	11,2
0536 Søndre Land	1	0,26	1355	45	1221	89	6,8
0538 Nordre Land	3	1,22	1625	0	1400	225	13,8
0540 Sør-Aurdal	6	3,81	2765	1	2008	756	27,4
0541 Etnedal	5	1,29	1518	0	1268	250	16,5
0542 Nord-Aurdal	3	0,22	1722	6	1684	32	1,9
0543 Vestre Slidre	6	2,42	1674	2	1226	446	26,7
0544 Øystre Slidre	14	4,13	3099	4	1950	1145	37
0545 Vang	1	0,23	920	0	857	63	6,8
0602 Drammen	1	0,42	532	25	430	77	15,2
0604 Kongsberg	8	4,86	2502	23	1414	1065	43
0605 Ringerike	9	1,93	3758	26	3323	409	11
0612 Hole	3	0,97	1351	46	937	368	28,2
0615 Flå	3	0,46	776	0	707	69	8,9
0616 Nes	7	3,30	2782	1	1954	827	29,7
0617 Gol	2	0,54	1525	1	1411	113	7,4
0618 Hemsedal	2	0,88	1427	8	1277	142	10
0619 Ål	3	1,20	1708	8	1527	173	10,2

Kommune <i>Municipality</i>	Fritidshusområder ¹ <i>Concentrations</i>		Fritidshus <i>Weekend and holiday homes</i>			Andel innen områder ² <i>Share in concentrations</i>		
	Antall <i>Number</i>	Areal, km ² <i>Area, km²</i>	Totalt antall <i>Total number</i>	Innenfor tettsted <i>In urban areas</i>	Spredd Scattered <i>Scattered</i>		Antall innen områder <i>In concentrations</i>	
0620	Hol	10	5,14	3631	142	2569	920	26,4
0621	Sigdal	11	8,90	3354	3	1561	1790	53,4
0622	Krødsherad	3	1,17	1147	14	902	231	20,4
0624	Øvre Eiker	1	0,22	563	1	500	62	11
0625	Nedre Eiker	2	0,49	649	54	442	153	25,7
0627	Røyken	7	1,84	1963	700	453	810	64,1
0628	Hurum	8	3,68	1986	287	574	1125	66,2
0631	Flesberg	7	7,14	2942	0	1548	1394	47,4
0632	Rollag	2	0,85	982	7	847	128	13,1
0633	Nore og Uvdal	9	3,74	3313	1	2530	782	23,6
0701	Borre	2	0,23	501	77	308	116	27,4
0704	Tønsberg	1	0,23	462	235	138	89	39,2
0706	Sandefjord	11	3,40	1670	199	496	975	66,3
0709	Larvik	12	6,68	3696	307	1578	1811	53,4
0711	Svelvik	2	0,01	56	19	37	0	0
0713	Sande	9	1,63	1294	73	339	882	72,2
0714	Hof	2	0,30	520	2	361	157	30,3
0719	Andebu	3	0,39	450	0	314	136	30,2
0720	Stokke	2	0,49	509	143	217	149	40,7
0723	Tjøme	12	5,48	3230	475	1005	1750	63,5
0728	Lardal	2	0,58	266	0	145	121	45,5
0805	Porsgrunn	4	1,26	1041	58	620	363	36,9
0806	Skien	1	0,01	492	59	433	0	0
0811	Siljan	2	0,24	255	0	177	78	30,6
0814	Bamble	8	3,74	2082	10	891	1181	57
0815	Kragerø	1	0,18	1279	37	1191	51	4,1
0817	Drangedal	1	0,30	723	0	673	50	6,9
0821	Bø	1	1,09	868	3	597	268	31
0826	Tinn	3	1,29	1676	9	1456	211	12,7
0827	Hjørtedal	3	1,37	1339	0	1029	310	23,2
0830	Nissedal	1	0,71	853	6	741	106	12,5
0831	Fyresdal	2	0,59	1385	10	1243	132	9,6
0833	Tokke	1	0,27	758	3	704	51	6,8
0834	Vinje	2	0,92	2139	4	1981	154	7,2
0901	Risør	2	0,73	1001	4	849	148	14,8
0904	Grimstad	1	0,22	918	94	762	62	7,5
0906	Arendal	2	0,01	511	139	372	0	0
0914	Tvedestrand	3	0,77	1685	27	1393	265	16
0929	Åmli	1	0,29	689	0	637	52	7,5
0940	Våler	1	0,36	647	3	571	73	11,3
0941	Bykle	4	2,19	1050	15	554	481	46,5
1001	Kristiansand	9	1,14	2844	486	1756	602	25,5
1002	Mandal	7	1,55	2172	22	1476	674	31,3
1003	Farsund	1	0,21	2168	94	1898	176	8,5
1004	Flekkefjord	3	0,21	1478	70	1286	122	8,7
1018	Søgne	9	1,20	1918	152	1124	642	36,4
1026	Åseral	6	2,07	1404	0	582	822	58,5
1029	Lindesnes	2	0,20	1602	56	1370	176	11,4
1032	Lyngdal	2	0,35	1910	14	1748	148	7,8
1034	Hægebostad	1	0,17	1100	0	1032	68	6,2
1037	Kvinesdal	4	0,44	1934	68	1624	242	13
1046	Sirdal	8	1,62	2206	2	1642	562	25,5
1101	Eigersund	1	0,38	891	93	685	113	14,2
1102	Sandnes	7	3,44	1888	73	1125	690	38
1114	Bjerkreim	2	0,84	393	2	213	178	45,5
1119	Hå	1	0,32	239	4	156	79	33,6
1122	Gjesdal	4	1,34	604	2	334	268	44,5
1130	Strand	1	0,40	791	17	688	86	11,1
1135	Sauda	2	0,90	679	9	493	177	26,4
1228	Odda	1	0,77	670	11	459	200	30,3
1232	Eidfjord	2	0,62	525	9	358	158	30,6

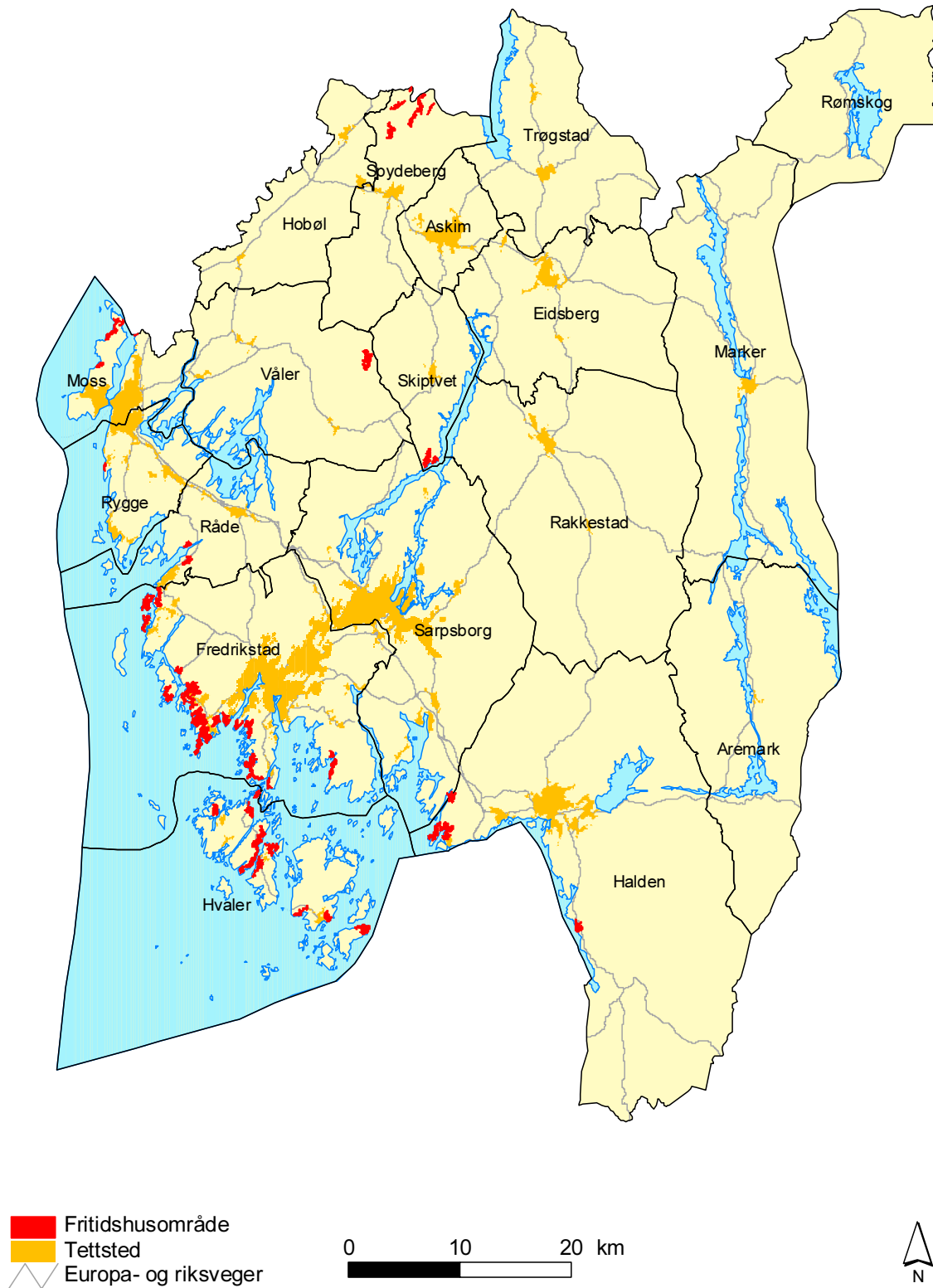
Kommune <i>Municipality</i>	Fritidshusområder ¹ <i>Concentrations</i>		Fritidshus <i>Weekend and holiday homes</i>			Andel innen områder ² <i>Share in concentrations</i>		
	Antall <i>Number</i>	Areal, km ² <i>Area, km²</i>	Totalt antall <i>Total number</i>	Innenfor tettsted <i>In urban areas</i>	Spredt Scattered <i>In concentrations</i>			
1235	Voss	3	1,19	2232	9	1997	226	10,2
1238	Kvam	4	4,27	1660	25	601	1034	63,2
1242	Samnanger	1	0,20	457	14	392	51	11,5
1246	Fjell	4	0,99	1416	172	963	281	22,6
1251	Vaksdal	2	0,37	587	11	518	58	10,1
1256	Meland	1	0,26	844	35	754	55	6,8
1416	Høyanger	1	0,24	611	31	529	51	8,8
1420	Sogndal	1	0,32	439	2	382	55	12,6
1449	Stryn	1	0,36	796	55	675	66	8,9
1523	Ørskog	1	0,32	305	7	229	69	23,2
1601	Trondheim	1	0,34	1045	28	950	67	6,6
1620	Frøya	1	0,18	1037	63	912	62	6,4
1634	Oppdal	1	0,73	1336	14	1177	145	11
1638	Orkdal	2	0,54	1391	12	1253	126	9,1
1648	Midtre Gauldal	1	0,17	1188	2	1126	60	5,1
1665	Tydal	2	0,83	1135	0	995	140	12,3
1714	Stjørdal	3	0,93	1243	26	985	232	19,1
1719	Levanger	4	0,96	2126	8	1782	336	15,9
1805	Narvik	3	0,54	1534	24	1396	114	7,5
1854	Ballangen	1	0,11	832	2	807	23	2,8
1922	Bardu	1	0,54	486	7	395	84	17,5
2017	Kvalsund	2	0,80	1048	3	922	123	11,8
2020	Porsanger	1	0,26	986	1	935	50	5,1
2028	Båtsfjord	1	0,15	424	0	371	53	12,5

¹ Totalsum av fritidshusområder avviker fra det reelle antallet fordi fritidshusområder som deles av to kommuner blir telt med i begge kommunene.

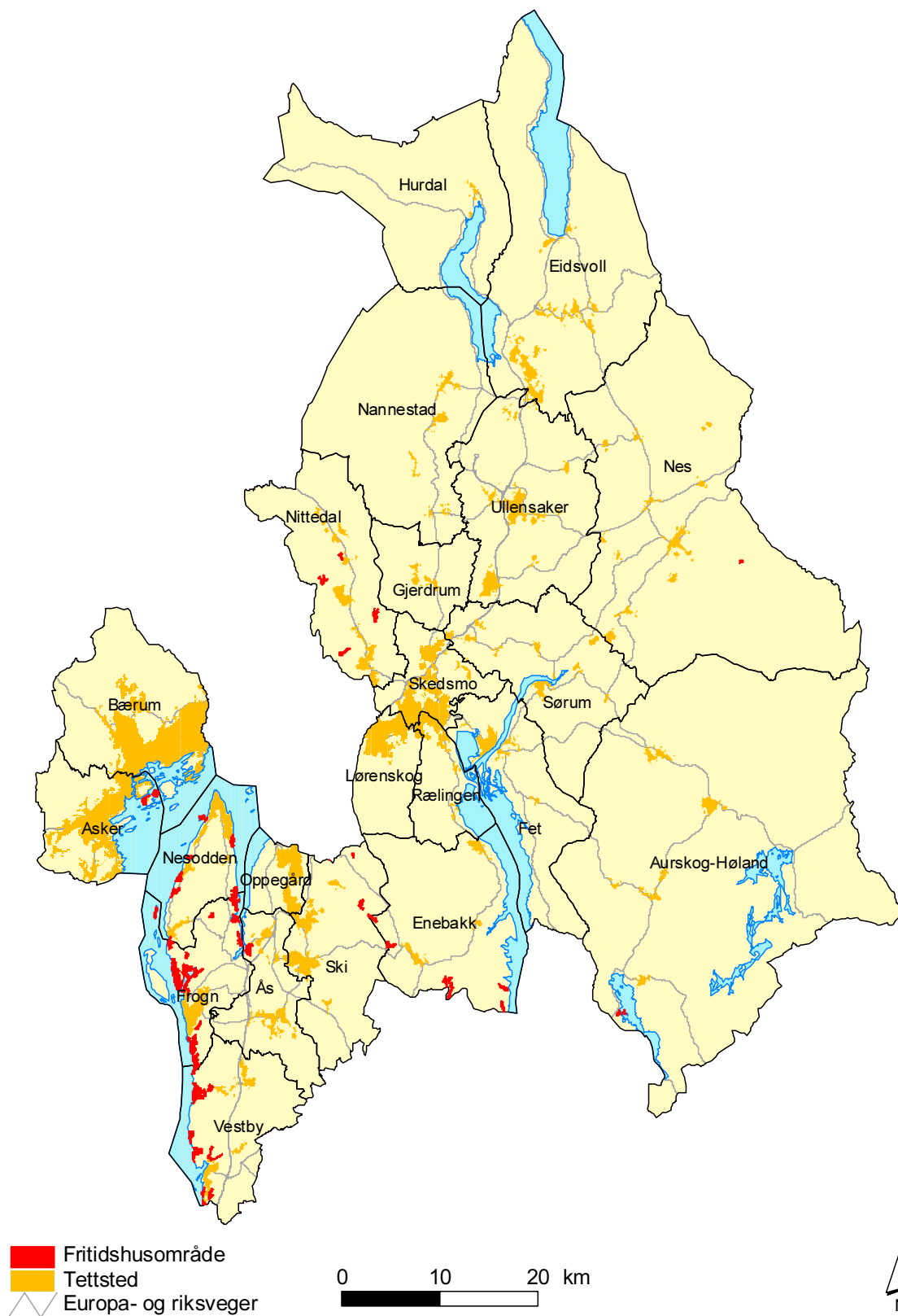
² Med "andel innen områder" menes % fritidshus utenfor tettsteder som ligger i fritidshusområder.

Kart

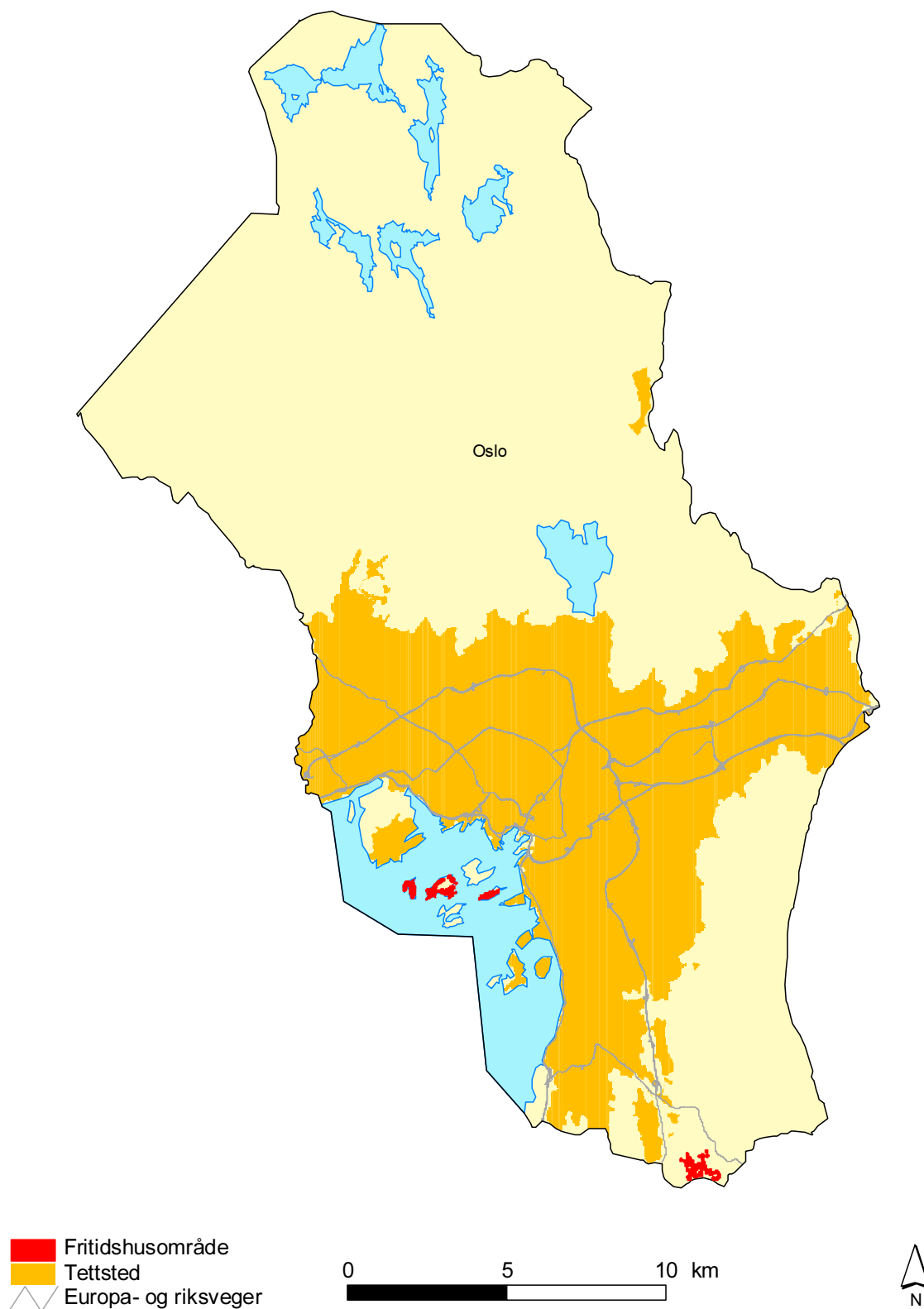
Figur B1. Østfold fylke. Fritidshusområder 2002
The county of Østfold. Concentrations of weekend and holiday homes 2002



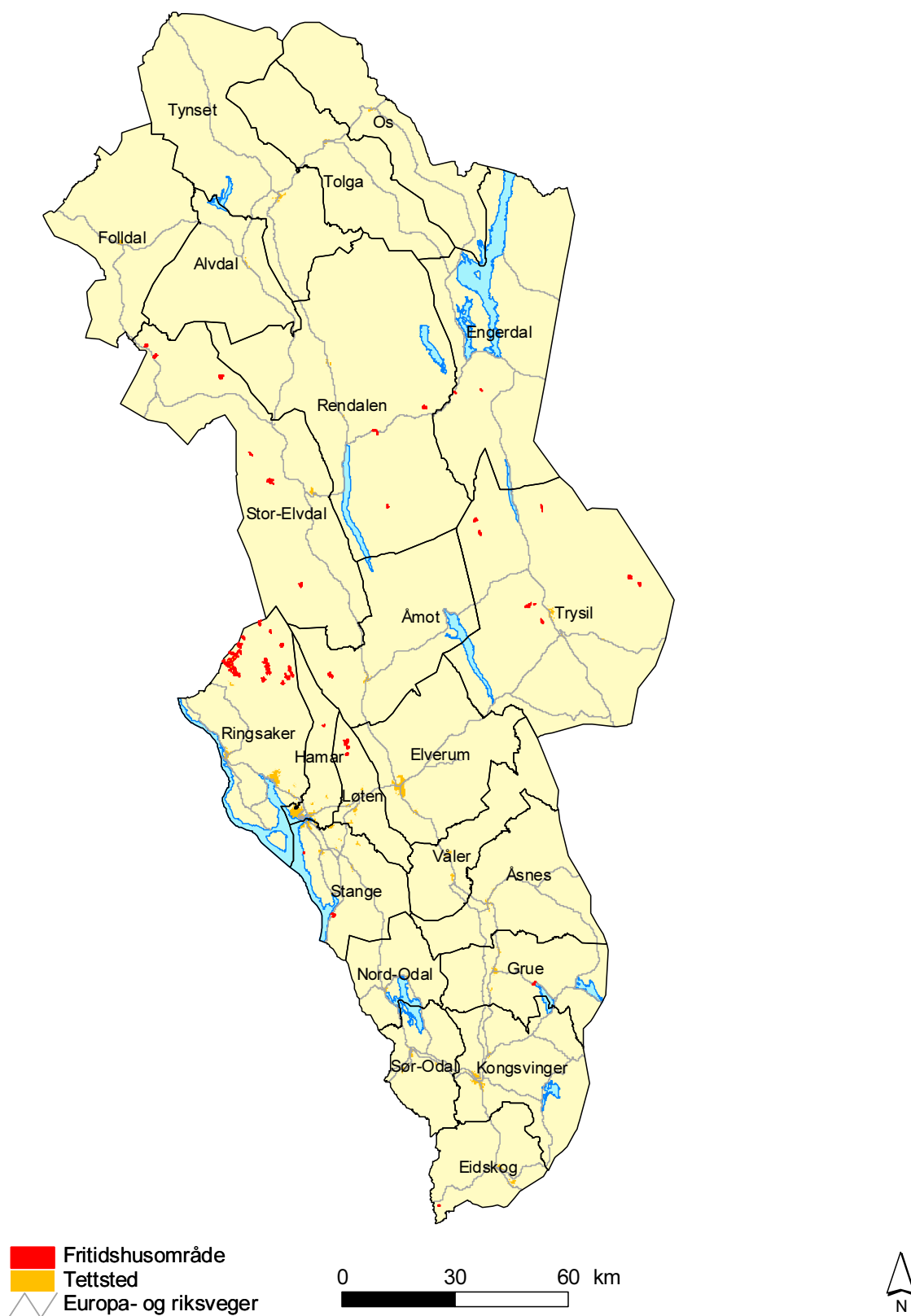
Figur B2. Akershus fylke. Fritidshusområder 2002
The county of Akershus. Concentrations of weekend and holiday homes 2002



Figur B3. Oslo fylke. Fritidshusområder 2002
The county of Oslo. Concentrations of weekend and holiday homes 2002



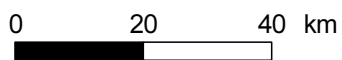
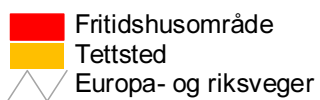
Figur B4. Hedmark fylke. Fritidshusområder 2002
 The county of Hedmark. Concentrations of weekend and holiday homes 2002



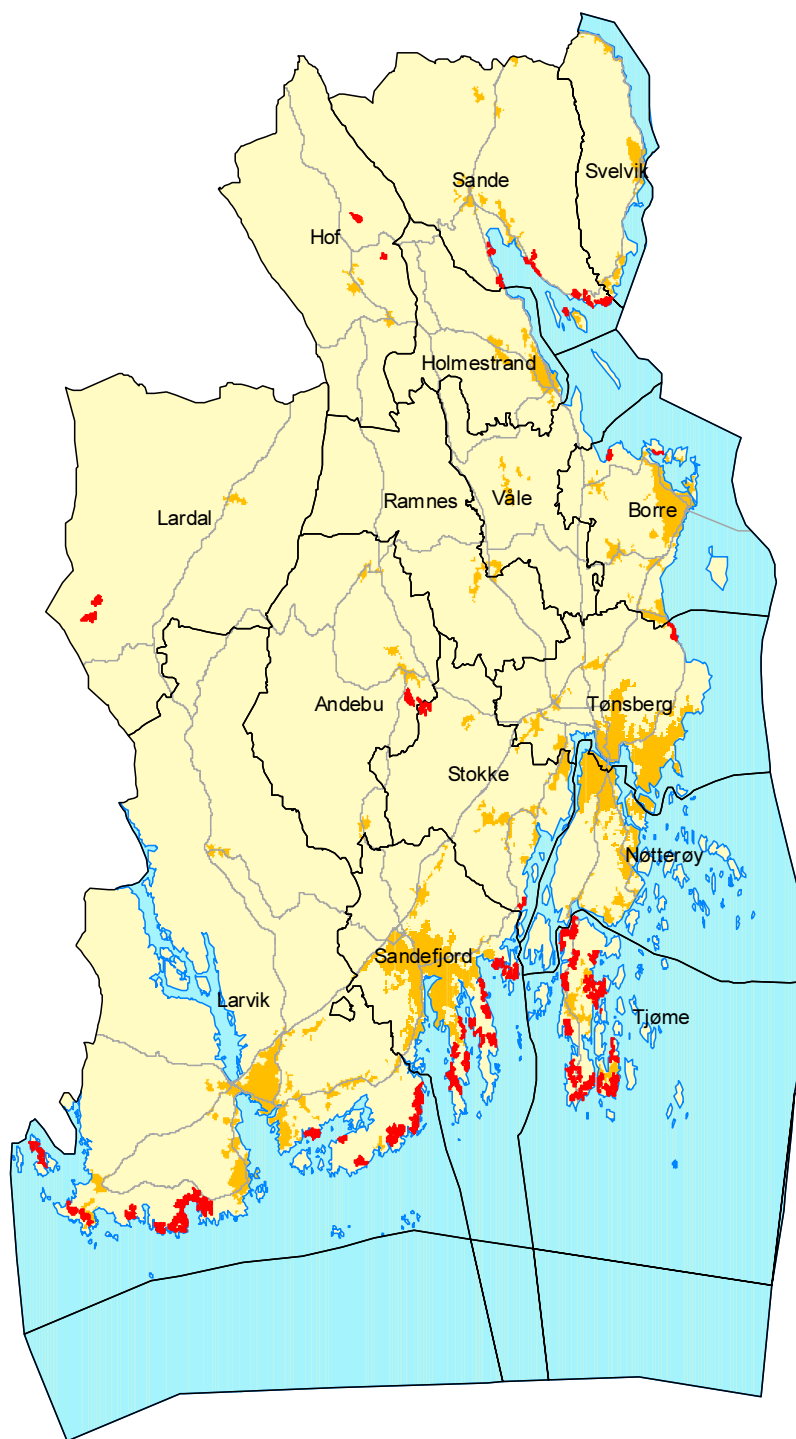
Figur B5. Oppland fylke. Fritidshusområder 2002
The county of Oppland. Concentrations of weekend and holiday homes 2002.



Figur B6. Buskerud fylke. Fritidshusområder 2002
The county of Buskerud. Concentrations of weekend and holiday homes 2002



Figur B7. Vestfold fylke. Fritidshusområder 2002
The county of Vestfold. Concentrations of weekend and holiday homes 2002



■ Fritidshusområde
■ Tettsted
 Europa- og riksveger

0 10 20 km



Figur B8. Telemark fylke. Fritidshusområder 2002
The county of Telemark. Concentrations of weekend and holiday homes 2002



■ Fritidshusområde
■ Tettsted
 Europa- og riksveger

0 20 40 km



Figur B9. Aust-Agder fylke. Fritidshusområder 2002
The county of Aust-Agder. Concentrations of weekend and holiday homes 2002

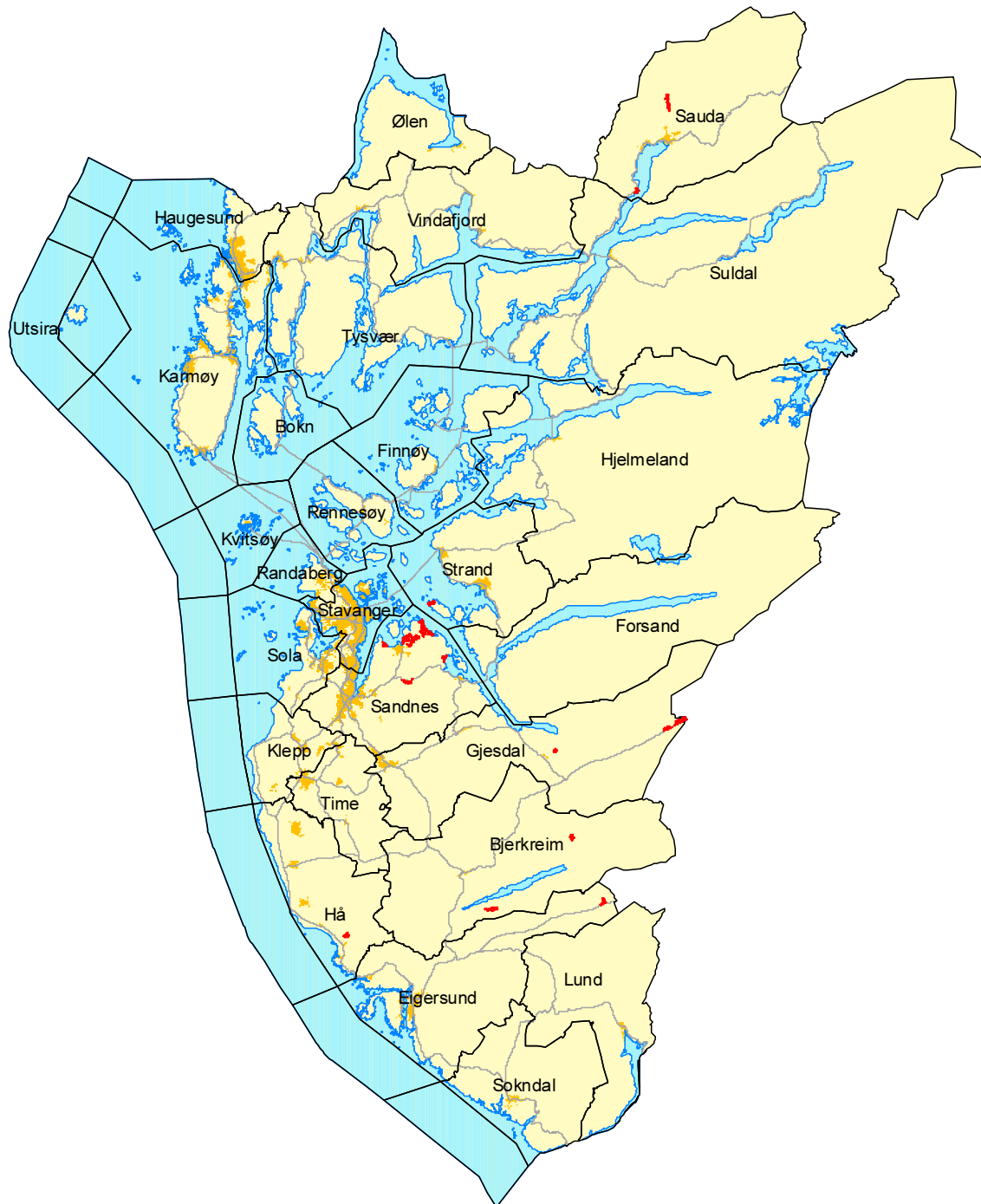



Figur B10. Vest-Agder fylke. Fritidshusområder 2002
The county of Vest-Agder. Concentrations of weekend and holiday homes 2002




Figur B11. Rogaland fylke. Fritidshusområder 2002

The county of Rogaland. Concentrations of weekend and holiday homes 2002

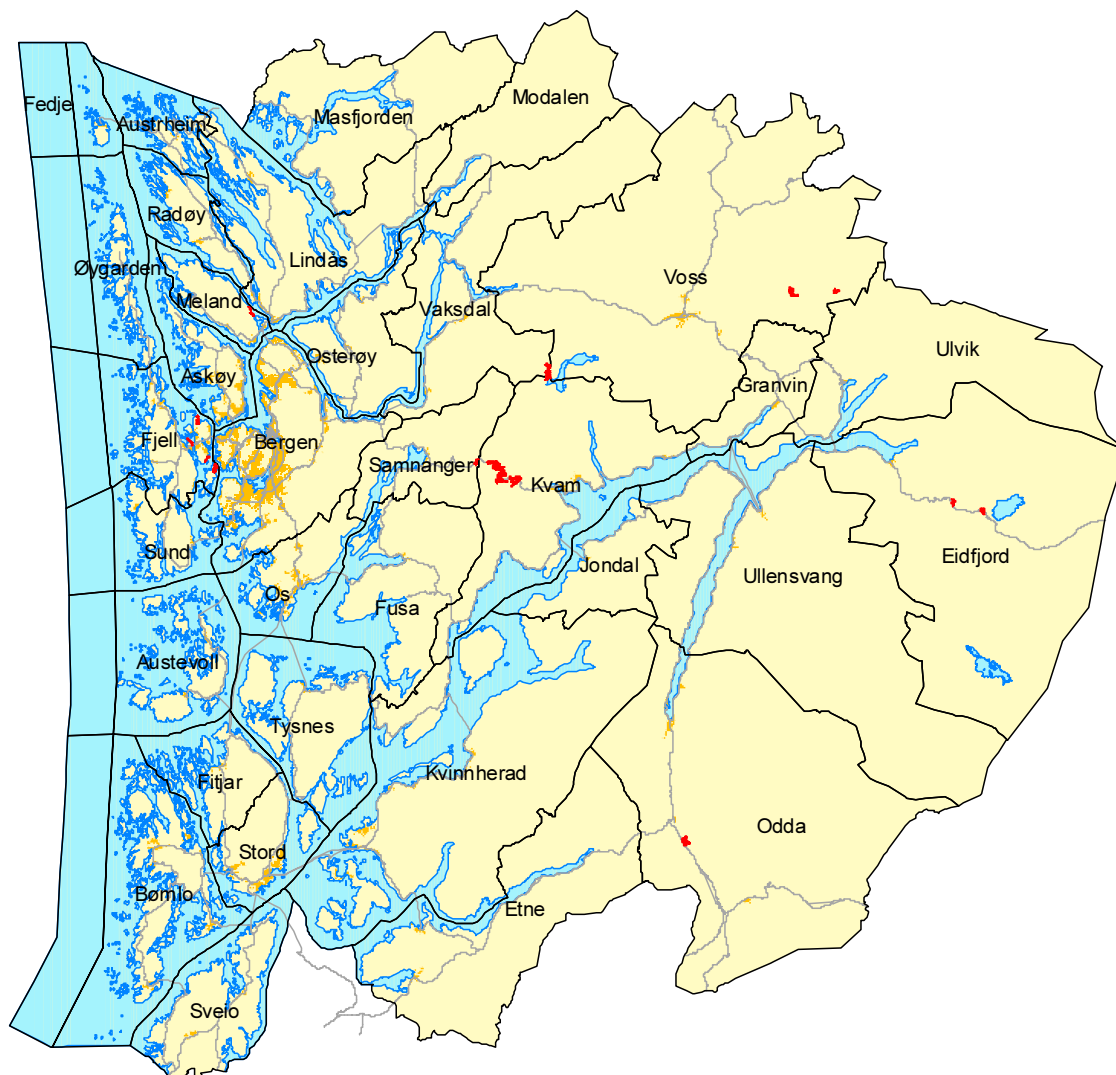


■ Fritidshusområde
■ Tettsted
 Europa- og riksveger

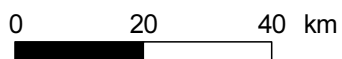
0 20 40 km



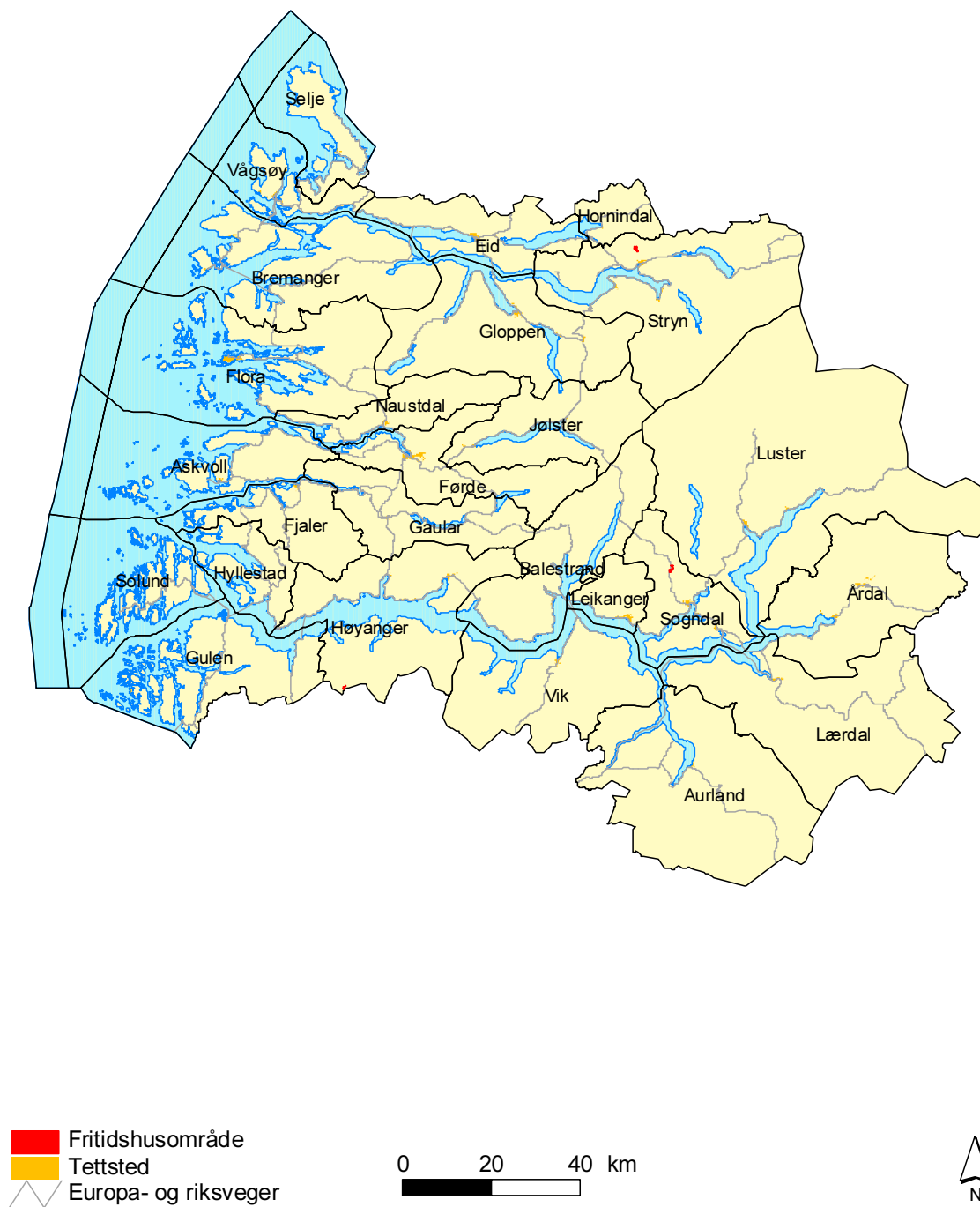

Figur B12. Hordaland fylke. Fritidshusområder 2002
The county of Hordaland. Concentrations of weekend and holiday homes 2002



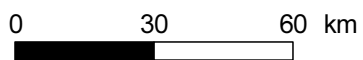
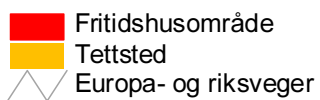
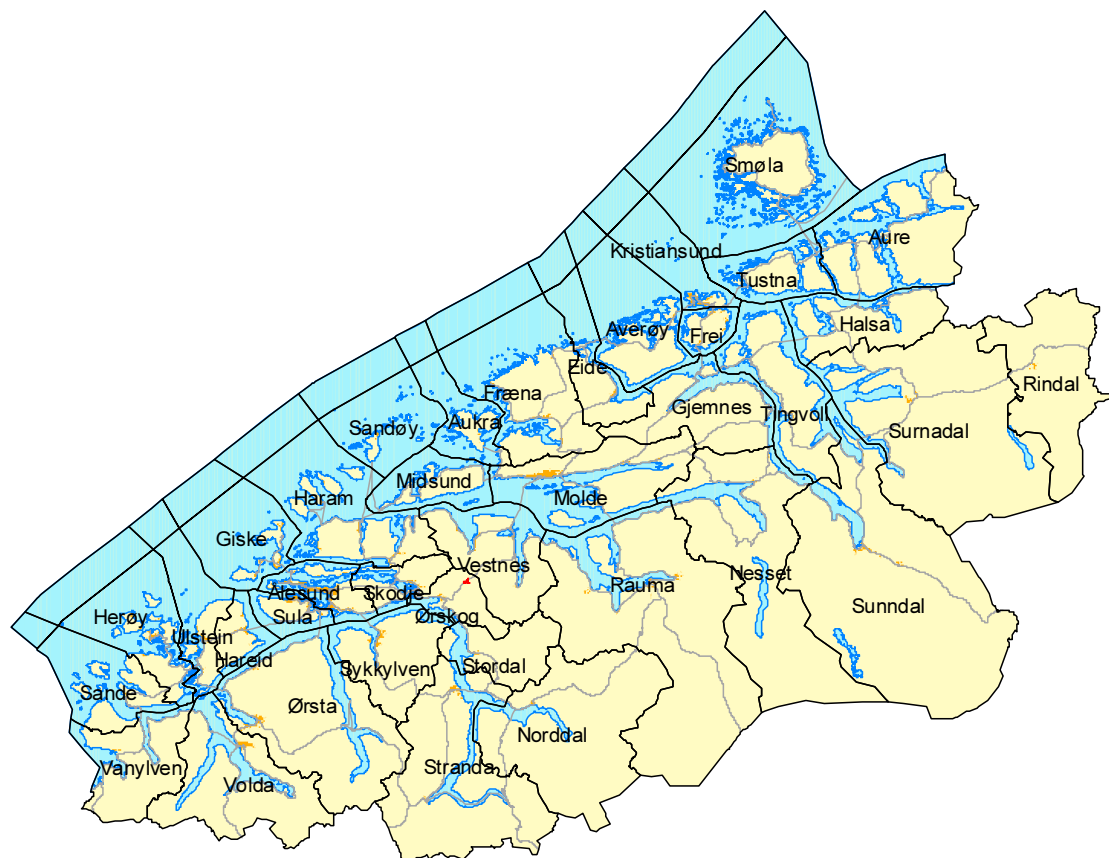
- Fritidshusområde
- Tettsted
- Europa- og riksveger



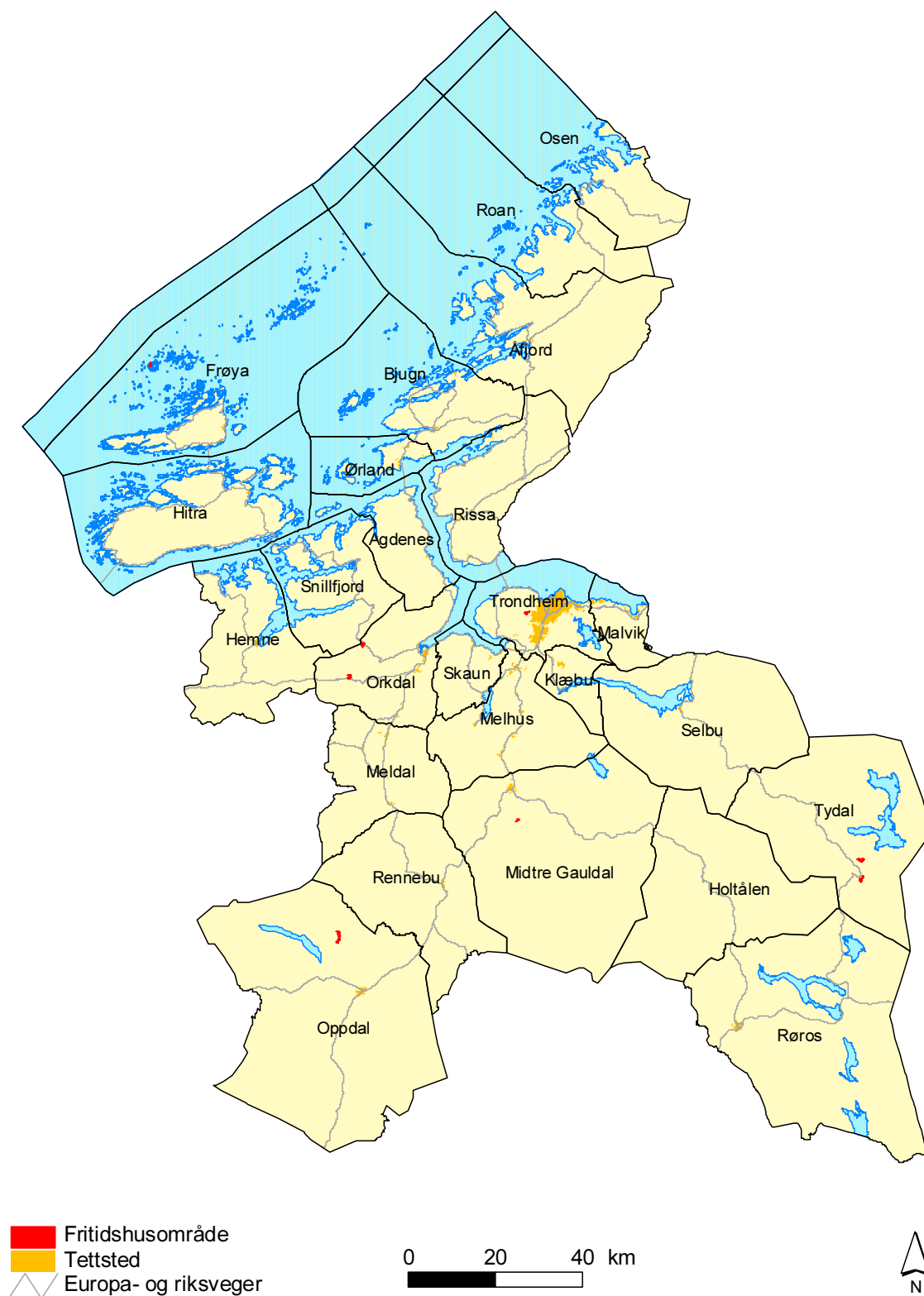
Figur B13. Sogn og Fjordane fylke. Fritidshusområder 2002
The county of Sogn og Fjordane. Concentrations of weekend and holiday homes 2002



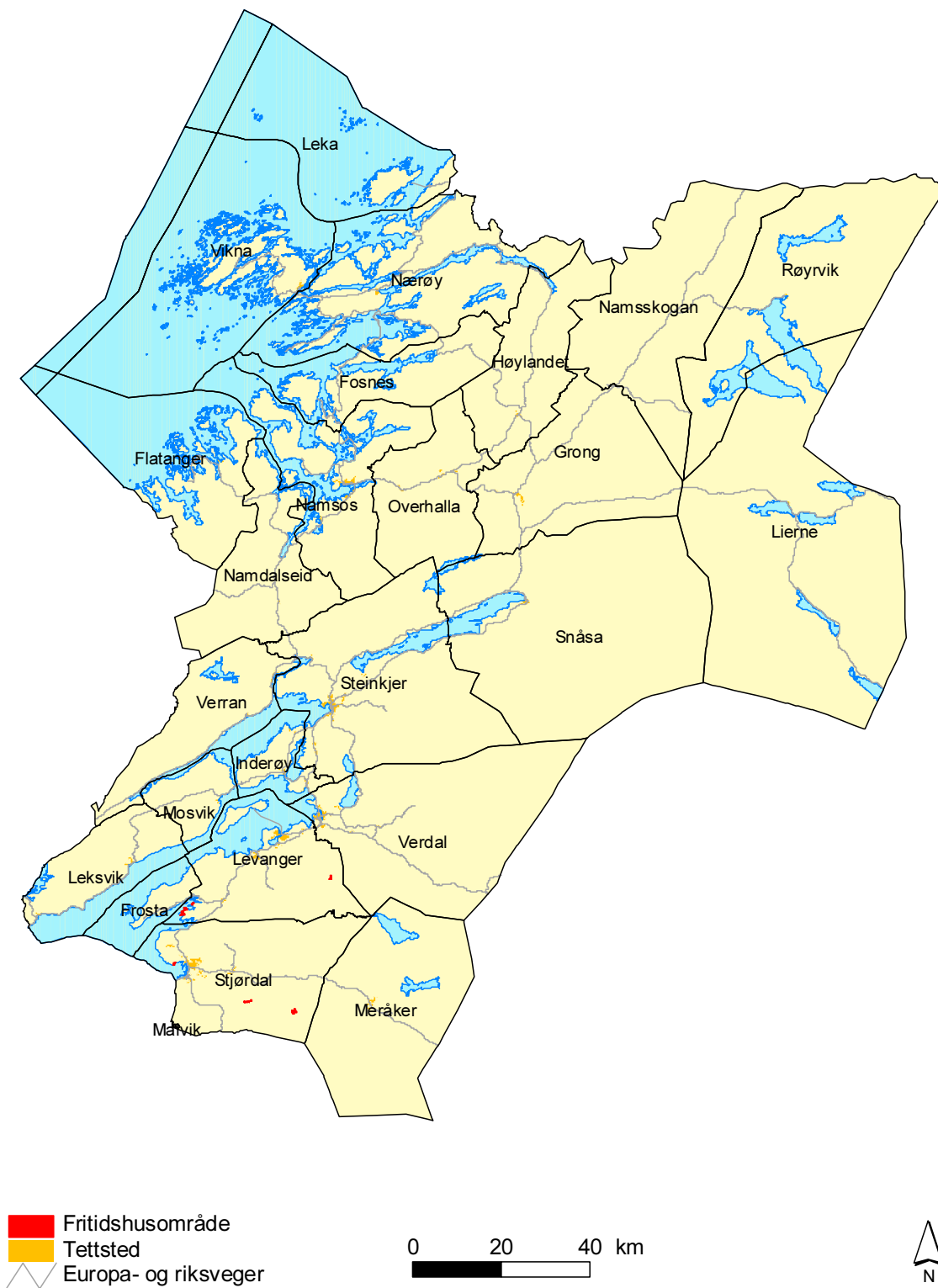
Figur B14. Møre og Romsdal fylke. Fritidshusområder 2002
The county of Møre og Romsdal. Concentrations of weekend and holiday homes 2002



Figur B15. Sør-Trøndelag fylke. Fritidshusområder 2002
The county of Sør-Trøndelag. Concentrations of weekend and holiday homes 2002

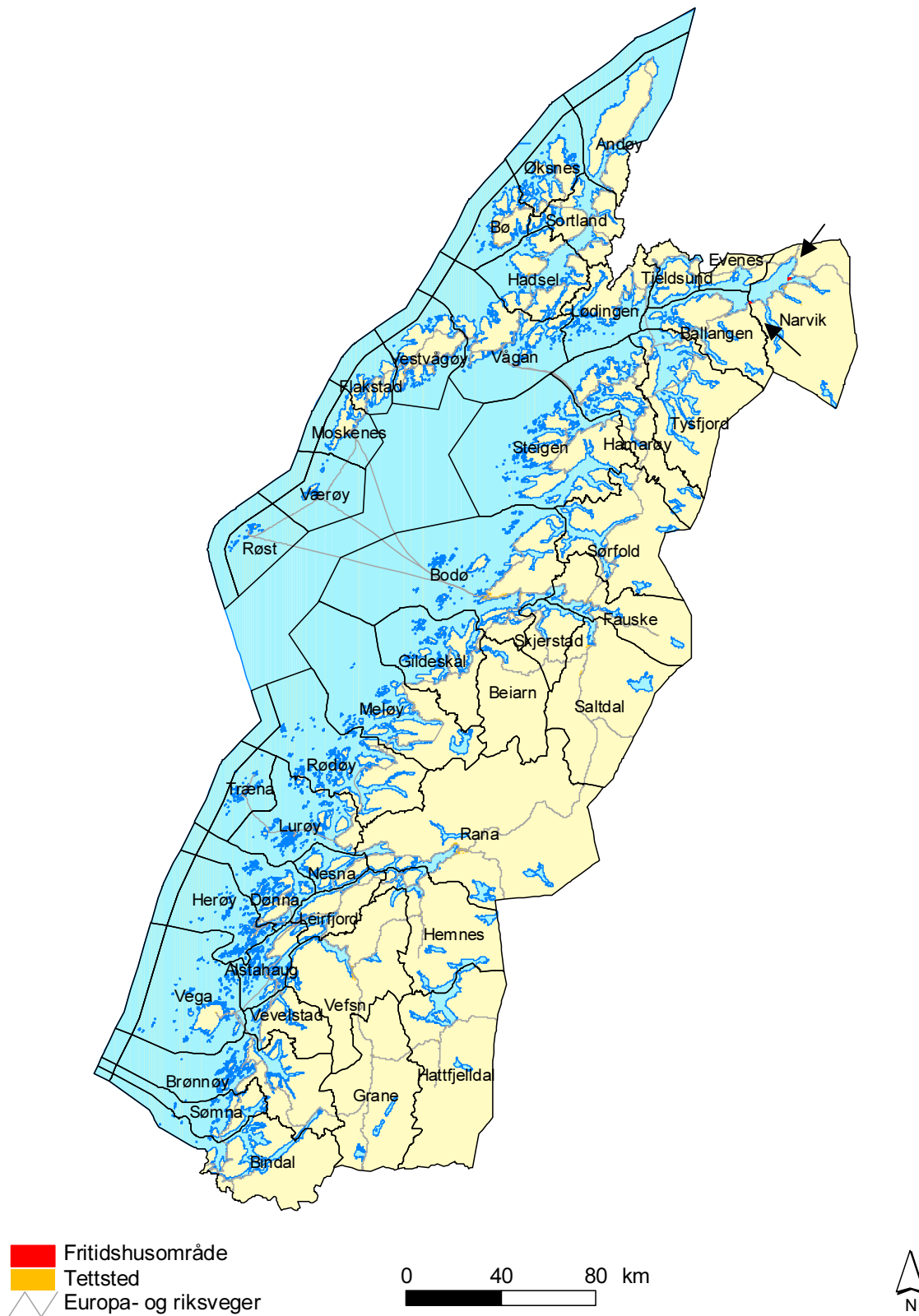


Figur B16. Nord-Trøndelag fylke. Fritidshusområder 2002

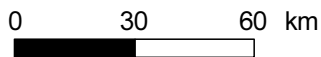
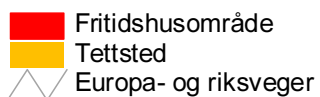
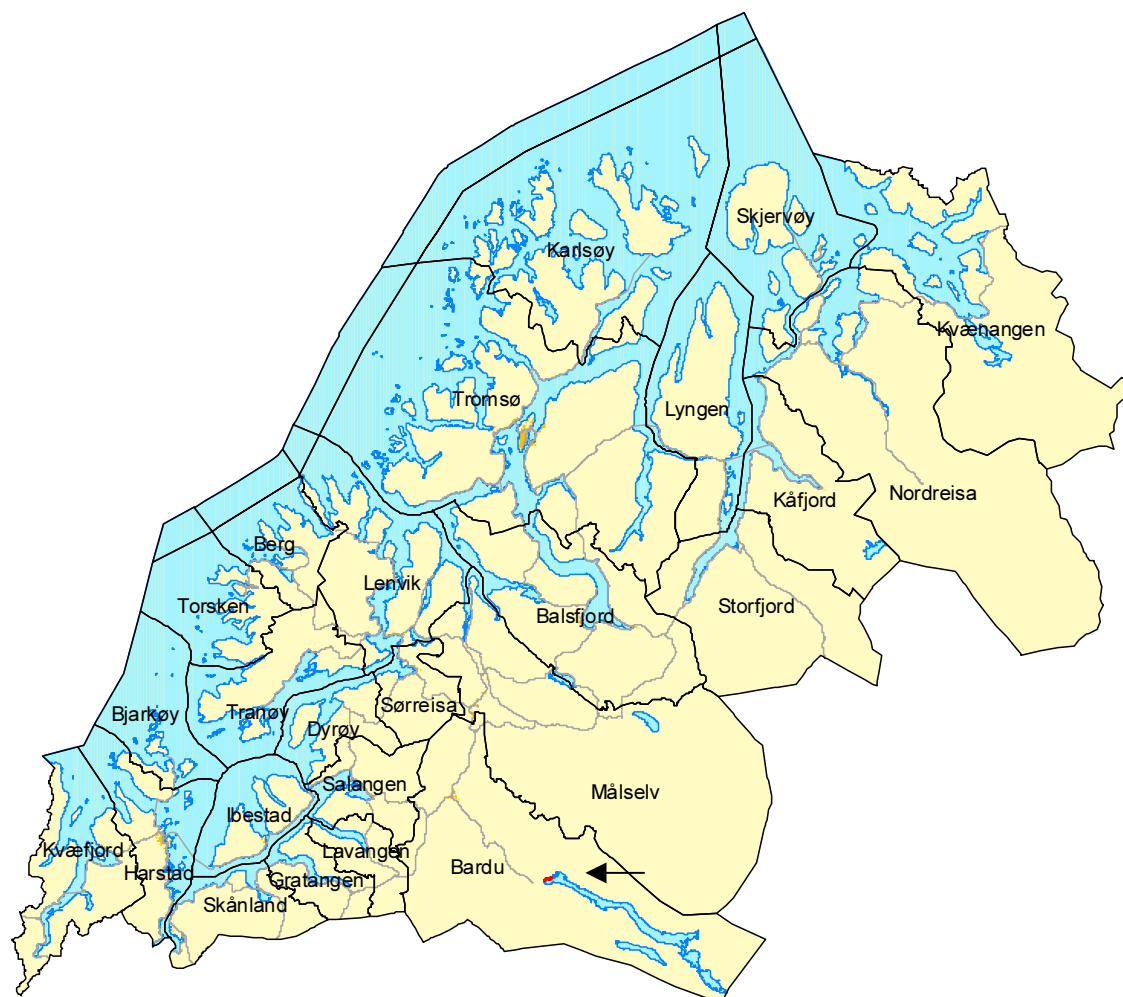
The county of Nord-Trøndelag. Concentrations of weekend and holiday homes 2002

Figur B17. Nordland fylke. Fritidshusområder 2002

The county of Nordland. Concentrations of weekend and holiday homes 2002

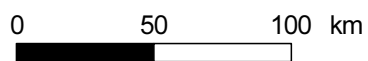
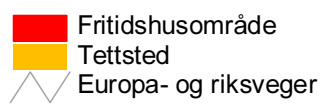
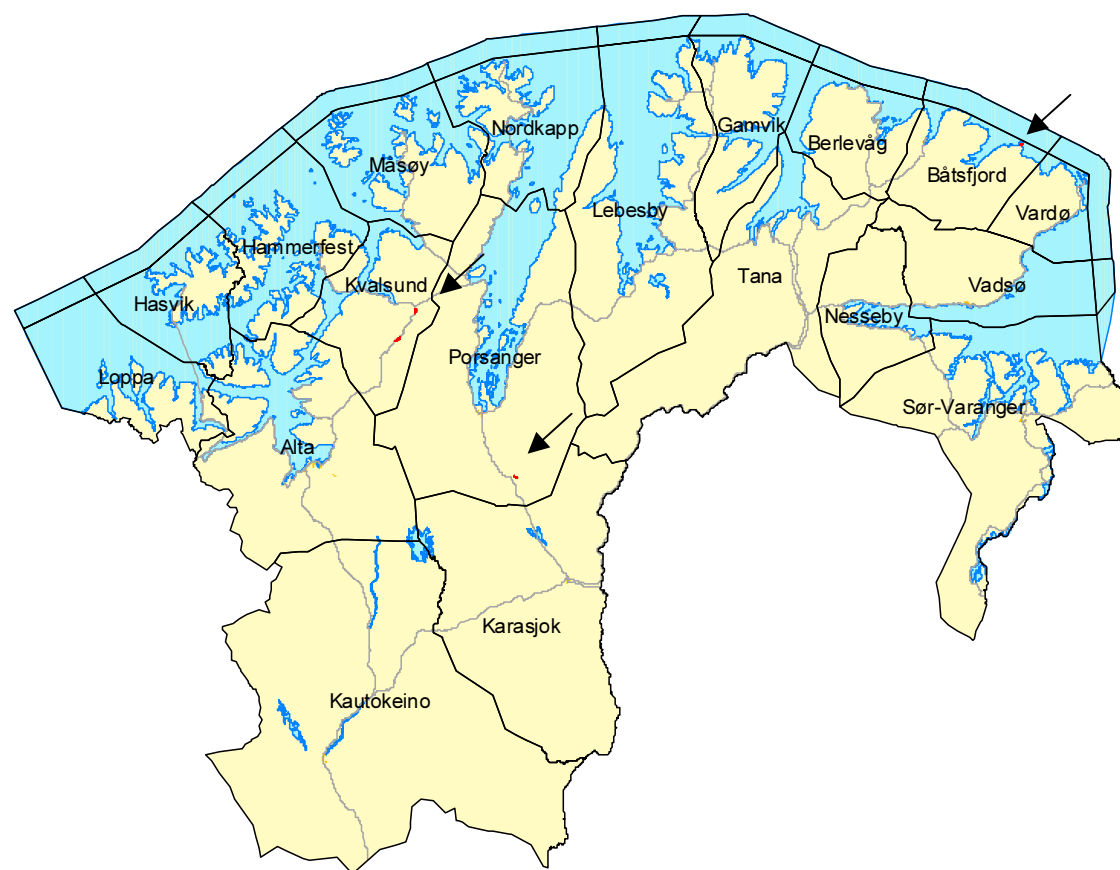


Figur B18. Troms fylke. Fritidshusområder 2002
The county of Troms. Concentrations of weekend and holiday homes 2002



Figur B19. Finnmark fylke. Fritidshusområder 2002

The county of Finnmark. Concentrations of weekend and holiday homes 2002



Tidligere utgitt på emneområdet

Previously issued on the subject

Norges offisielle statistikk (NOS)

B333: Arealbruksstatistikk for tettsteder.

Notater

- 02/72: Arealstatistikk fra GAB og FKB Bygg - Datagrunnlag og metode for produksjon av arealtall
- 02/68: Arealstatistikk fra GAB og BoF - Datagrunnlag og metode for overføring av næringskode
- 02/64: Arealbruksstatistikk for tettsteder - Områdemodellering
- 02/3: Metode og datagrunnlag for produksjon av arealstatistikk for tettstedsnære områder. Teknisk Dokumentasjon.
- 02/2: Arealbruksklassifisering av bebygde arealer. Revidert rutine for tilordning av arealbruksklasse til bygning.
- 02/1: Statistikk for 16 tettsteder og deres sentrumsarealer. Et innspill til programmet for utvikling av miljøvennlige og attraktive tettsteder i distriktene.
- 00/69: Tettstedsavgrensning Teknisk dokumentasjon 2000.
- 00/12: Arealbruksstatistikk for tettsteder. Dokumentasjon av arbeid med metodeutvikling 1999.
- 99/76: Sentrumsstatistikk for Oslo og Akershus. Et pilotprosjekt.
- 98/68: Oppsummering avhøring angående metode for tettstedsavgrensning 1998.
- 98/42: Etterprøvbare miljømål for byer og tettsteder. Et metodeprosjekt for utvikling og prøving av miljøindikatorer.
- 98/7: Tettstedsavgrensning 1998. Dokumentasjon av metode.
- 97/75: Tettstedsavgrensning og arealbruksstatistikk for tettsteder 1997 Dokumentasjon av metode og programmering.
- 97/43: Sammenligning av foreslåtte nasjonale tilpasninger av Corine Land Cover med andre arealklassifikasjonssystemer og systemer for arealstatistikk.
- 96/42: Bærekraftig arealpolitikk og behovet for arealstatistikk. Seminar 27. august 1996.
- 95/16: Ny arealstatistikk for byer og tettsteder-forprosjekt.
- 93/44: Arealstatistikk 1993. En sammenstilling og vurdering av tilgjengelig arealstatistikk som plattform for videre arbeid på området.

Rapporter (RAPP)

- 02/2: Arealstatistikk for tettstedsnære områder 1999-2000.
- 01/41: Friluftsliv og tilgjengelighet - metode for beregning av nøkkeltall.
- 00/19: Utvikling av arealstatistikk for tettstedsnære områder - muligheter og begrensninger.
- 99/30: Kontroll av kvaliteten på to kjennemerker i GAB-registeret. Bruk av GIS for analyse og presentasjon.
- 99/29: Tettstedsavgrensning og arealdekke innen tettsteder. Metode og resultater.
- 86/11: Statistikk for tettsteder.
- 82/7: Arealbruk i norske byer og tettsteder.
- 80/31: Two notes on land use statistics
- 80/8: Hovedklassifiseringa i arealregnskapet

Statistiske analyser (SA)

- 46: Natural resources and the environment 2001

Documents

- 00/12: Land use statistics for urban settlements.
- 99/21: Land use statistics for urban settlements. Methods based on the use of administrative registers and digital maps.
- 99/17: Computerised delimitation of urban settlements. A method based on the use of administrative registers and digital maps.
- 96/26: Land use statistics for urban agglomerations. Development of a method based on the use of geographical information systems (GIS) and administrative records.

De sist utgitte publikasjonene i serien Rapporter

Recent publications in the series Reports

- 2002/13 A. Sundvoll og I. Kvalstad: SEDA - Sentrale data fra allmennlegetjenesten. Sluttrapport fra pilotprosjektet. 2002. 126s. 210 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5075-7
- 2002/14 M.I. Kirkeberg, B.A. Holth og A.E. Storrud: Pris, forbruk og inntekt. Økonomiske levekår på Svalbard sammenlignet med fastlandet i 1990 og 2000. 2002. 112s. 210 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5081-1
- 2002/15 A. Langørgen, R. Aaberge og Remy Åserud: Kostnadsbesparelser ved sammenslåing av kommuner. 2002. 74s. 180 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5088-9
- 2002/16 V.V. Holst Bloch: Brune arealer i tettsteder. En pilotundersøkelse. 2002. 32s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5097-8
- 2002/17 Ø. Kleven: Levekår i Longearbyen. En sammenligning mellom Svalbard og fastlandet. 2002. 70s. 180 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5106-0
- 2002/18 N.M. Stølen, T. Køber, D. Rønningen og I. Texmon: Arbeidsmarkedet for helse- og sosialpersonell fram mot år 2020. Modelldokumentasjon og beregninger med HELSEMOD. 2002. 75s. 180 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5110-9
- 2002/19 A. Snellingen Bye, G.I. Gundersen og S.E. Stave: Resultatkontroll jordbruk 2002. Jordbruk og miljø. 2002 180 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5117-6
- 2002/20 A.S. Andersen, E. Birkeland, J. Epland og M. Kirkeberg: Økonomi og levekår for ulike grupper trygdemottakere, 2001. 2002. 10 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5123-0
- 2002/21 I. Hauge Byberg: Innvandrerkvinner i Norge. Demografi, utdanning, arbeid og inntekt. 2002. 118s. 210 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5126-5
- 2002/22 L. Østby: The Demographic Characteristics of immigrant Population in Norway. 2002. 58s. 180 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5128-1
- 2002/23 I. Hauge Byberg: Immigrant women in Norway. 2002. 118s. 210 kr inkl.mva. ISBN 82-537-5131-1
- 2002/24 Ø. Skullerud and S.E. Stave: Waste Generation in the Service Industry Sector in Norway 1999. Results and Methodology based on Exploitation of Wate Data from a Private Recycling Company. 2002. 22s. 155 kr inkl.mva. ISBN 82-537-5137-0
- 2002/25 L. Vågane: Holdninger til og kunnskap om norsk utviklingshjelp 2001. 2002. 46s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5139-7
- 2002/26 F. Gundersen. FoU og innovasjon i norske regioner. 2002. 91s. 180 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5141-9
- 2002/27 T. Bye, M. Greaker og K.E. Rosendahl: Grønne sertifikater og læring. 2002. 25s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5145-1
- 2002/28 B. Andersen, J. Linnerud og P. Schønning: Landbruksbebyggelse 2000. Kvalitetskontroll av informasjon om landbruksbebyggelse ved kobling av registre. 2002. 50s. 180 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5165-6
- 2002/29 K. Massey Heide, E. Holmøy, og L. Lerskau: Norsk konkurranseutsatt sektor i et langsiktig perspektiv. 67s. 155 kr inkl.mva. ISBN 82-537-5175-3
- 2002/30 T. Pedersen: Tilpasning på arbeids-markedet for personer som går ut av status som yrkeshemmet i SOFA-søkerregisteret. 2001 og 2002. 39s. 115 kr inkl.mva. ISBN 82-537-5178- 8
- 2002/31 T. Pedersen: Tilpasning på arbeidsmarkedet for deltakere på ordinære arbeidsmarkedstiltak i årene 1996-2001. 19s. 115 kr inkl.mva. ISBN 82-537-8181-8
- 2002/32 G.I. Gundersen, O. Rognstad og L. Solheim: Bruk av plantevernmidler i jordbruket i 2001. 2002. 83s. 180 kr inkl. mva. ISBN 82-537-8188-5
- 2002/33 A. Gillund og A. Thomassen: Produksjonsindeks for og anlegg. Ny beregningsmetode basert på timeverk. 19s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5204-0
- 2002/34 A. Langørgen og D. Rønningen: Kapitalkostnader i kommunene. 30s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5205-9