

Folke- og boligtelling 1990



Oslo

FOLKE- OG BOLIGTELLING 1990

KOMMUNEHEFTE

0301 OSLO

**STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992**

ISBN 82-537-3396-8

EMNEGRUPPE
31 Folketellinger

ANDRE EMNEORD

Arbeidstid
Befolknings
Boliger
Grunnkretser
Husholdninger
Sysselsetting
Yrkesaktive

Forord

Hovedformålet med Folke- og boligtelling 1990 er å gi et bilde av befolkningen og levekårene i det norske samfunnet.

Et annet viktig formål er å gi statistikk for mindre geografiske områder som kommuner og deler av kommuner. For å dekke dette formålet gir Statistisk sentralbyrå ut et statistisk hefte for hver kommune.

For Oslo gis det i tillegg ut et hefte for hver av de politiske bydelene i kommunen.

Når kommuneheftene for alle kommuner i et fylke er publisert, vil det bli laget et fylkessammendrag med tabeller som svarer til dem som finnes i kommuneheftene. Når alle kommunene i landet har fått sine

hefter, vil det også bli laget et sammendrag for hele landet.

Innen utgangen av 1992 vil en endelig folketellingsfil være etablert, og det blir utarbeidet et hefte som dokumenterer folketellingsprosjektet.

Resultatene fra FoB90 vil i tillegg være tilgjengelig i databaser i SSB, bl.a. Regionalstatistisk database. Det er videre planer om en spredning av folketellingsdata i tilknytning til publisering av annen statistikk fra SSB. Resultatene vil også kunne leveres på maskinlesbar form. For brukere som ønsker ytterligere bearbeiding av materialet, vil SSB utføre dette mot kostnadsdekning.

Oslo/Kongsvinger, 17. juni 1992

Svein Longva

Jan Furseth

Innhold

	Side
Tabellregister	6
Figurdel	7
Tekstdel	
1. Formål	8
2. Opplegg og gjennomføring	8
2.1. Statistikkens omfang	8
2.2. Grunnlag for statistikken	8
2.3. Datainnsamling	8
2.4. Utvalg	9
3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene	9
3.1. Utvalgsvarians	9
3.2. Frafall og utvalgsskjevhet	10
3.3. Innsamlings- og bearbeidingsfeil	10
4. Enheter, geografiske nivåer og kjennemerker	11
4.1. Enheter	11
4.2. Geografiske nivåer	12
4.3. Kjennemerker	13
4.3.1. Personkjennemerker	13
4.3.2. Boligkjennemerker	16
4.3.3. Husholdningskjennemerker	17
5. Merknader til tabellene	18
 Tabelldel	19
Vedlegg	
Kart over grunnkretser	
Kart over tettsteder	
Personskjema	
Boligskjema	

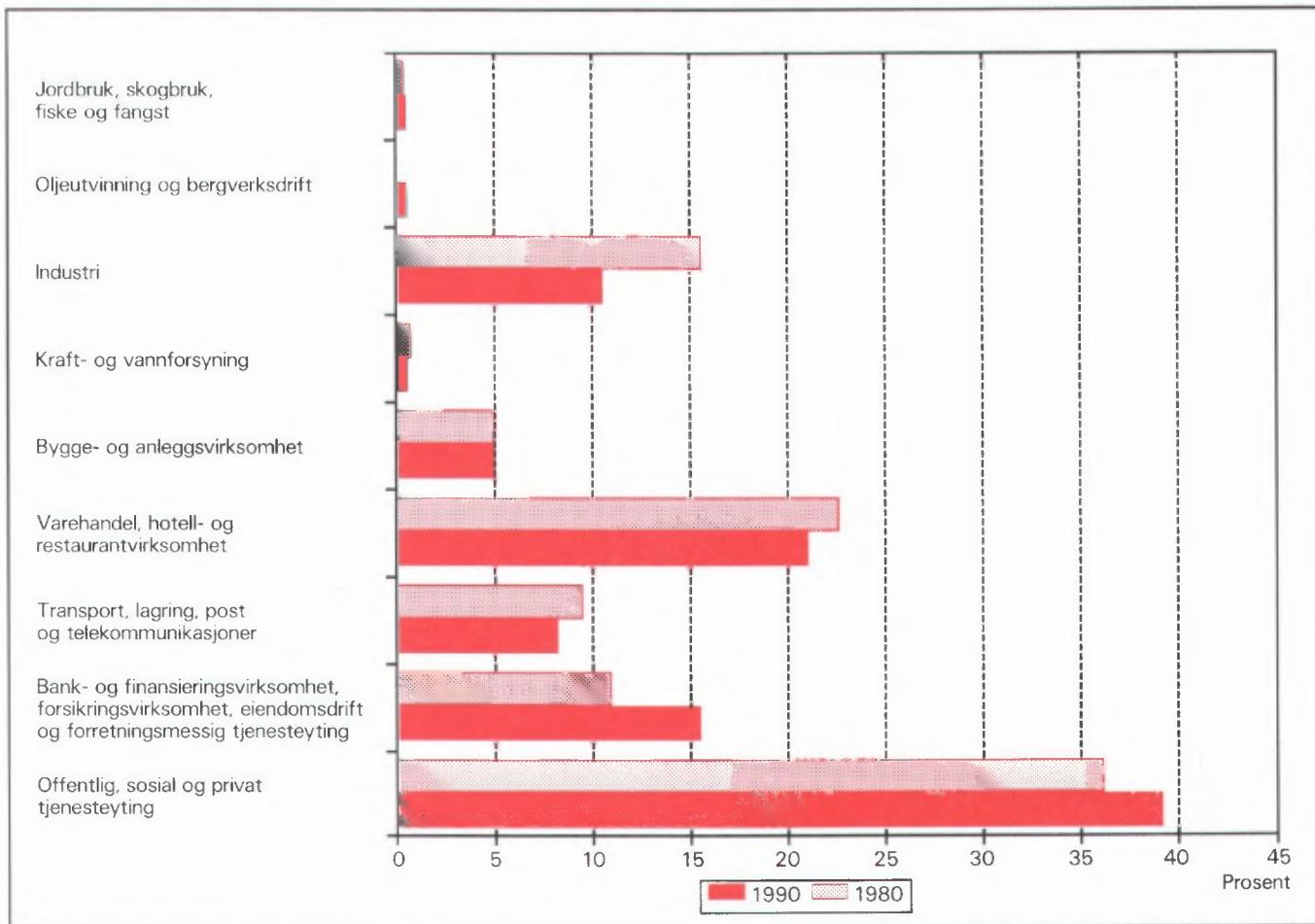
Standardtegn i tabeller

- . Tall kan ikke forekomme
- Null
- 0,0 Mindre enn 0,5 av den brukte enheten
- : Tallet er upålitelig
- () Tallet må brukes med varsomhet

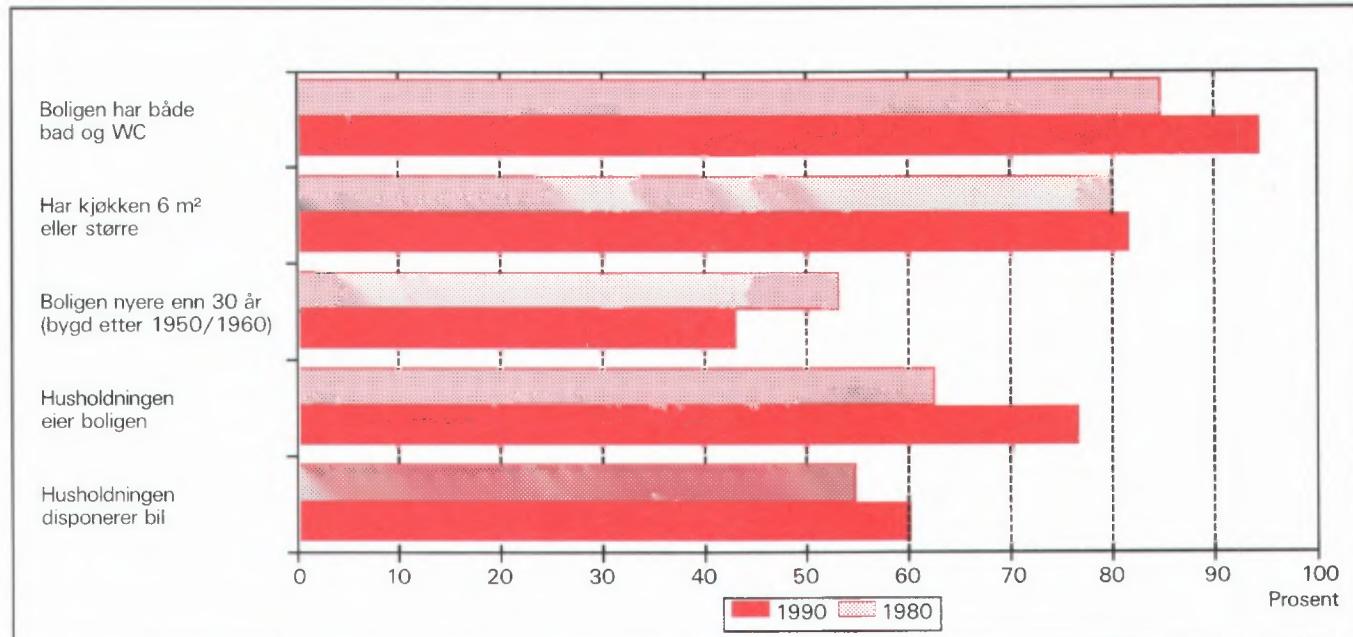
Tabellregister

	Side
1. Folkemengde ved folketellingene 1875 - 1990, etter kommunegrenser pr. 3. november 1990	19
2. Folkemengde etter kjønn, ekteskapelig status og alder. 3. november 1990	19
3. Hovedtall for utdanning. Personer 16-66 år etter yrkesaktivitet, kjønn og utdanning. 3. november 1989 - 2. november 1990	20
4. Personer 16 år og over. Hovedtall for yrkesaktivitet i året 3. november 1989 - 2. november 1990 ..	21
5. Hovedtall for yrkesaktive i året 3. november 1989 - 2. november 1990	22
6.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter alder og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990	23
6.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn/alder/arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990	24
7.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter arbeidstid i året og kjønn/næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990	25
7.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989- 2. november 1990	26
8. Hovedtall for yrkesaktive i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid	27
9.1. Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, vanlig/avtalt arbeidstid og næring	27
9.2. Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid, kjønn og næring/yrkesfelt	28
10. Yrkesaktive 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter tallet på arbeidsreiser, reisetid og yrkesfelt/oppmøteplass	29
11. Yrkesaktive 16 år og over med fast arbeidsreise i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter reisemåte, oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser, reisetid og etter reisemåte, kjønn og alder	30
12. Boliger og bosatte. Hustype, tallet på rom, kjøkken. 3. november 1990	31
13. Boliger, rom og bosatte, etter hustype. 3. november 1990	31
14. Boliger etter eieform og areal. Rom og bosatte, etter eieform. 3. november 1990	31
15. Boliger etter tallet på rom og tallet på bosatte. 3. november 1990	32
16. Boliger etter husets byggeår og hustype/eieform/oppvarmingskilde. Bosatte og rom, etter husets byggeår. 3. november 1990	32
17.1. Boliger etter sanitærutstyr og størrelse. 3. november 1990	33
17.2. Boliger og bosatte. Sanitærutstyr/byggeår, størrelse og tilgjengelighet. 3. november 1990	33
18. Boliger etter standardindikatorer. Bosatte etter alder og standardindikatorer. 3. november 1990 ..	34
19. Husholdninger, familier og personer, etter type husholdning. Husholdninger etter type husholdning og tallet på familier i husholdningen/yrkesaktivitet i husholdningen/eieform/tallet på rom i boligen og kjøkken. 3. november 1990	35
20. Husholdninger, familier og personer, etter husholdningsstørrelse/type husholdning. Absolutte tall og prosent. 3. november 1990	36
21. Husholdninger etter type husholdning og disponering av personbil/avfallssortering. 3. november 1990	37
24. Barn 0-17 år etter alder, familietype og mors/fars yrkesaktivitet i uka 27. oktober - 2. november 1990	37
25. Personer 67 år og over i privathusholdning. Alder, tallet på personer i husholdningen og indikatorer for boligstandard. 3. november 1990	38
26. Folkemengde etter alder, kjønn og type bostedsstrøk/bydel. 3. november 1990	39
27. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/bydel. 3. november 1989 - 2. november 1990	41
28. Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil. Bostedsstrøk/bydel. 3. november 1990	43

Figur 1. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring. Prosent. 1980 og 1990



Figur 2. Hovedtall for boligstandard og disponering av bil. Prosent. 1980 og 1990



1. Formål

Hovedformålet med Folke- og boligtelling 1990 (FoB90) er å gi et bilde av befolkningen og levekårene i det norske samfunnet. Moderne folketellinger legger stor vekt på å se opplysninger om boliger og boforhold, sysselsetting og yrke, utdannings- og inntektsforhold, arbeidsreiser mv. i sammenheng.

Formålet med denne publikasjonen er å gi en beskrivelse av hver kommune, og av områder som er mindre enn kommune (delområder, kretser, tettsteder).

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Statistikkens omfang

FoB90 omfatter alle personer (også utenlandske statsborgere) som var registrert bosatt i Norge på tellingstidspunktet 3. november 1990, ifølge forskriften om føringen og ordningen av folkeregistrene.

Boligtellingen har med privatboliger (leiligheter) der minst én person var registrert bosatt 3. november 1990.

Tellingen omfatter *ikke* boliger som var ubebodd eller som var bebodd av bare midlertidig tilstedeværende (f.eks. ugift personer som oppholdt seg utenom foreldrehjemmet på grunn av skolegang). Det er heller ikke hentet inn opplysninger om boligen for forpleide i aldershjem, pleiehjem, barnehjem og andre fellesinstitusjoner.

Enheten *hus* er ikke med i tellingen, men det blir gitt enkelte opplysninger om det huset boligen ligger i.

2.2. Grunnlag for statistikken

I kommuner med 6 000 eller flere innbyggere er grunnlaget for statistikken opplysninger fra ulike statistiske og administrative registre og skjemaopplysninger fra et utvalg av befolkningen 16 år og over (født i 1974 eller tidligere). Slike kommuner blir heretter omtalt som utvalgskommuner.

I kommuner med færre enn 6 000 innbyggere er det gjennomført fullstendig telling også for skjemadelen. (Fulltellingskommuner.)

Kommuner med 6 000 eller flere innbyggere som ønsket at det skulle utarbeides statistikk på grunnlag av skjemaopplysninger fra alle bosatte i kommunen,

fikk dette utført av SSB mot at kommunen selv betalte SSB merkostnadene. Sju kommuner fikk gjennomført slik telling (Stryn, Sula, Vestnes, Oppdal, Stjørdal, Brønnøy og Vestvågøy).

De viktigste kjennemerkene som hentes direkte fra register, er kjønn, alder, andre demografiske kjennemerker og utdanning.

Det er laget et eget informasjonshefte som bl.a. beskriver bakgrunn, metode, faglig innhold og bearbeidingsopplegg for tellingen. Heftet kan en få ved å henvende seg til SSB, Folketellingsprosjektet.

Det er Finansdepartementet som har vedtatt at Statistisk sentralbyrå skal gjennomføre en folke- og boligtelling i 1990. Vedtaket har hjemmel i lov om offisiell statistikk og Statistisk sentralbyrå av 16. juni 1989 nr. 54 (statistikkloven). Stortinget har bevilget midler til gjennomføringen av tellingen.

Kostnadene ved å gjennomføre tellingen på denne måten er 60 millioner kroner. Dette er 40 millioner mindre enn om hele befolkningen 16 år og over skulle ha svart på spørreskjema.

2.3. Datainnsamling

Folketellingsskjemaene ble sendt i posten direkte til hver enkelt oppgavegiver. Navn og adresse ble påført skjemaet på forhånd på grunnlag av opplysninger fra Det sentrale personregister (DSP).

I utvalgskommunene fikk alle uttrukne personer en person-/boligblankett, rettledning, informasjon samt svarkonvolutt. Oppgavegiver svarte på spørsmål om seg selv og om boligen/husholdningen vedkommende bodde i. Blankettens boligsidé inneholdt også en navneliste over de personer 16 år og over som tilhørte samme familie som oppgavegiver. Oppgavegiver supplerte navnelisten med eventuelle andre personer som var registrert bosatt i boligen (leiligheten) og svarte på spørsmål om yrkesaktivitet til personene på listen. Opplysningene er nyttet i arbeidet med sammensetningen til bolighusholdninger (se nedenfor) og til å gi ulike egenskaper ved husholdningen, blant annet "tallet på yrkesaktive".

I fulltellingskommunene fikk alle personer som var 16 år og eldre et personskjema med rettledning og informasjon. I tillegg fikk den eldste i hver familie et boligskjema og en svarkonvolutt. Utfylte skjema fra alle oppgavegivere i boligen ble sendt samlet tilbake i svarkonvolutten. Der det bodde flere familer i samme bolig, ble det bare brukt én svarkonvolutt og

bare ett boligkjema ble fylt ut. Innsamlingsmetoden gav derfor grunnlag for å danne husholdninger.

Personer som ikke hadde sendt inn folketellingskjema til rett tid, fikk tilsendt inntil to adresserte purringer.

2.4 Utvalg

Utvalget er trukket på personnivå og på en slik måte at utvalget er representativt med hensyn til kjønn og alder.

Siden person utgjorde trekkegrunnlaget i utvalgskommunene, og det for hver person er etablert en bolig/husholdningssenhet, er utvalget av boliger nærfordoblet i forhold til et utvalg av boliger/husholdninger direkte.

Utvalgsprosenten varierte med kommunestørrelsen:

Kommunestørrelse	Utvalgsprosent
6 000 - 7 999 innbyggere	20,0
8 000 - 9 999 "	14,3
10 000 - 49 999 "	10,0
50 000 innbyggere og over	8,3

På dette viset vil alle utvalgskommuner få om lag den samme kommunestatistikken.

Resultater som bygger på et utvalg av befolkningen, har en viss usikkerhet. Dette gjelder særlig for små befolkningsgrupper, eksempelvis for yrkesgrupper med få utøvere eller for små geografiske områder. SSB har utviklet og tatt i bruk en ny statistisk metode som gjør det mulig å utnytte administrative data i statistikkproduksjonen, selv om kvaliteten i registrene ikke er slik at de alene er gode nok for dette formålet.

Tabell 1. Relativt standardavvik for personallene, etter utvalgsprosent og beregnet tall på personer i tabellen (cellestørrelse). Prosent

Utvalgsprosent	Beregnet tall på personer									
	50	100	500	1 000	5 000	10 000	25 000	100 000	200 000	
8,3	47,0	33,2	14,9	10,5	4,7	3,3	2,0	0,9	0,5	
10,0	42,4	30,0	13,3	9,4	4,0	2,7	1,3	.	.	
14,3	34,5	24,4	10,7	7,3	2,4	
20,0	28,2	19,9	8,7	5,9	1,7	

Anslagene i tabell 1 vil i noen tilfeller overestimere det relative standardavviket. Spesielt gjelder dette kjennemerkene yrkesaktivitet og næring hvor vi omtrent kan redusere det relative standardavviket med

Metoden går ut på å sammenligne på individnivå opplysninger gitt i skjemaet med opplysninger i registeret. Med grunnlag i dette doble sett av opplysninger om det samme kjennmerket for personene i utvalget, er det laget justeringsfaktorer som er nyttet i arbeidet med de statistiske tabellene. Denne metoden som kombinerer opplysninger fra skjema og registre, har sikret tall med tilnærmet halvert usikkerhet i forhold til tilsvarende utvalgsdata alene, for kjennemerkene yrkesaktivitet og næring. Usikkerheten er omtalt under punkt 3 nedenfor.

3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

3.1 Utvalgsvarians

Når en bygger på opplysninger om bare en del av befolkningen, får en usikkerhet i resultatene. Standardavviket er et mål på denne usikkerheten. Størrelsen på standardavviket avhenger blant annet av tallet på observasjoner i undersøkelsen. Jo flere observasjoner, desto mindre standardavvik og dermed mindre usikkerhet.

I blant brukes også relativt standardavvik som mål på usikkerhet. Med det menes forholdet mellom standardavviket og det beregnede tallet, målt i prosent. SSB har ikke foretatt spesielle beregninger av denne usikkerheten for tallene i hver enkelt kommune. I tabell 1 har vi anslått noen relative standardavvik for de forskjellige utvalgsprosentene, etter størrelsen på det beregnede tallet når person er enhet.

en faktor på 0,6. Dette skyldes bruk av registerdata i statistikkproduksjonen (se avsnitt 2.4).

Tabell 2 viser tilsvarende relative standardavvik når bolig eller husholdning er enhet.

Tabell 2. Relativt standardavvik for bolig- og husholdningstallene, etter utvalgsprosent og beregnet tall på boliger/husholdninger i tabellen (cellestørrelse). Prosent

Utvalgsprosent	Beregnet tall på boliger/husholdninger								
	25	50	100	500	1 000	5 000	10 000	25 000	100 000
8,3	46,2	32,7	23,1	10,3	7,3	3,2	2,3	1,4	0,5
10,0	41,3	29,2	20,6	9,1	6,4	2,6	1,6	0,3	.
14,3	32,7	23,1	16,2	7,0	4,7	0,9	.	.	.
20,0	25,5	18,0	12,7	5,5	3,7	0,7	.	.	.

For kjennemerkene antall personer i husholdningen og antall barn i husholdningen vil det relative standardavviket være en god del mindre. Dette skyldes at opplysninger om familietilknytning i personregisteret er nyttet ved oppblåsing av tallene.

For å illustrere usikkerheten kan vi bruke et *intervall* for å angi nivået på *den sanne verdi* av en beregnet størrelse, det vil si den verdien vi ville ha fått om vi hadde foretatt en totaltelling i stedet for en utvalgsundersøkelse. Slike intervaller kalles konfidensintervaller dersom de er konstruert på en spesiell måte. I denne sammenheng kan vi bruke følgende metode: La M være den beregnede størrelsen, og la S være et anslag for standardavviket til M . Konfidensintervallet blir da intervallet med grenser $(M - 2S)$ og $(M + 2S)$. Denne metoden vil med omrent 95 prosent sannsynlighet gi et intervall som inneholder den sanne verdi. Med andre ord vil høyst 5 prosent av tallene ha en feil på mer enn 2 ganger standardavviket.

Følgende eksempel illustrerer hvordan vi kan bruke tabell 2 til å finne konfidensintervaller.

Vi har beregnet et tall på 1 000 boliger i en 20 prosent utvalgskommune. Det relative standardavviket er 3,7 prosent slik at standardavviket blir

$$1\ 000 \cdot 0,037 = 37$$

Det betyr at det riktige tallet med 95 prosent sannsynlighet ligger i intervallet med grenser

$$(1\ 000 - 2 \cdot 37) \text{ og } (1\ 000 + 2 \cdot 37)$$

altså er intervallet

$$(926, 1\ 074)$$

I heftene for utvalgskommunene har vi valgt å bruke en treleddet publiseringssstrategi.

1. Tall med relativt standardavvik under 20 prosent publiseres direkte.
2. Ved relative standardavvik mellom 20 og 30 prosent, settes tallet i parentes. Med dette mener vi at det kan forsvareres å oppgi tallet, men at det må brukes med varsomhet.
3. Tall med relativt standardavvik på 30 prosent og over har vi undertrykt ved å sette kolon i stedet for tallet. Selv om det er mulig å regne seg fram til det undertrykte tallet, vil vi ikke anbefale en slik framgangsmåte fordi tallet er for upålitelig.

3.2 Frafall og utvalgsskjøvhets

I alt var det 968 030 oppgavepliktige personer ved tellingen. Av disse var det 12 584 personer som ikke returnerte skjemaet. Dette betyr at svarprosenten i folketellingen er på 98,7 for landet under ett. For de enkelte kommuner varierer svarprosenten mellom 100 og 95. Dessuten er det noe frafall på de enkelte spørsmålene. Frafallet kan føre til skjevheter siden en har brukt de som har svart til å beregne verdier for manglende opplysninger. Størrelsen på skjevheten vil imidlertid være rimelig akseptabel siden svarprosenten er så høy.

3.3 Innsamlings- og bearbeidingsfeil

Under gjennomføring og bearbeiding av en statistisk undersøkelse vil det alltid kunne oppstå feil som kan gi utslag i resultatene. Dette gjelder både ved totaltellinger og når resultatene er basert på et utvalg.

De fleste feilene oppstår vanligvis under oppgaveinnhenting og skyldes uriktige svar eller mangelfullt utfylte skjemaer. Under bearbeidingen kan det oppstå feil når opplysninger blir kodet, i vårt tilfelle spesielt opplysningene om næring og yrke.

SSB har ikke kontaktet oppgavegiver dersom det

ble funnet feil eller mangler ved utfyllingen. Materialt har imidlertid gjennomgått omfattende maskinelle kontroll- og opprettingsrutiner. For kjennemerker med uoppgett svar er det beregnet et mest mulig sannsynlig svar på grunnlag av de øvrige opplysninger personen har gitt og ut fra svarene fra andre oppgavegivere.

Kontroll- og opprettingsrutinene vil være nærmere beskrevet i publikasjonen som dokumenterer FoB90-prosjektet. Publikasjonen vil foreligge i løpet av 1992.

SSB gjennomfører en kvalitetsundersøkelse i samband med folketellingen. Undersøkelsen tar sikte på å kontrollere kvaliteten av husholdningssammensetningen i folketellingen. Videre skal en vurdere eventuelle konsekvenser for statistikken av å nytte regelverket i folkeregisterloven som grunnlag for en geografisk plassering av befolkningen. Resultatene ventes å foreligge i 1992.

4. Enheter, geografiske nivåer og kjennemerker

Når ikke annet er nevnt, gjelder opplysningene situasjonen 3. november 1990.

4.1. Enheter

Person

Tellingen omfatter alle personer som ifølge folkeregisteret er registrert bosatt i Norge på tellingsdagen 3. november 1990. Hvem som skal regnes som bosatt og hvor de skal ha adresse, går fram av forskrifter om føringen og ordningen av folkeregistrene.

Bosatte

Med bosatte menes personer bosatt i privathusholdninger. Tallet på *bosatte i alt* vil derfor være mindre enn tallet på *personer i alt* i kommunen (folkemengde).

Barn

I tabellene 19-21 og 24 omfatter begrepet *Barn* ugifte hjemmeboende barn under 18 år som er registrert bosatt i familien til minst én av foreldrene eller andre foresatte. Eldre barn som bor hjemme, er ikke regnet som barn etter denne definisjonen.

Familie

Som familie regner vi:

- ektepar og eventuelle ugifte hjemmeboende barn uansett barnets alder
- mor/far med ugifte hjemmeboende barn uansett barnets alder
- hver enkelt person som ikke hører med i gruppene over (enslig)

Et familienummer inngår som kjennemerke for hver person i Det sentrale personregister. Grupperingen til familie i tellingen er gjort med utgangspunkt i dette familienummeret.

Alle i en familie i tellingen må være registrert bosatt på samme adresse (samme kommune og poststed), og de kan bare inngå i én husholdning. Personer, f.eks. ektefeller, som etter denne regelen er plassert på hvert sitt sted, er ikke gruppert til samme familie i tellingen, selv om de har likt familienummer i Det sentrale personregister.

Barn som har gått ut av familien fordi de har fått egne barn, har meldt flytting og/eller inngått ekteskap, blir aldri regnet til foreldrenes familie på et senere tidspunkt. Når f.eks. et ektepar bor sammen med et skilt barn, danner ektefellene og barnet hver sin familie.

En familie kan aldri bestå av mer enn to generasjoner.

Ugifte søsknen som bor sammen i en bolig der ingen av foreldrene er bosatt, blir regnet som hver sin énpersonsfamilie.

Personer med ukjent bosted eller familienummer blir regnet som enslige (énpersonsfamilier).

I et samboerpar utgjør hver av samboerne sin egen familie sammen med egne barn. Felles barn er med i familien til én av foreldrene.

Husholdning

Til samme husholdning regnes personer som er registrert bosatt i samme bolig. En slik husholdning blir kalt *bolighusholdning*. Husholdninger kan bestå av én eller flere familier. Sammensetningen til bolighusholdninger har hovedsakelig skjedd ut fra opplysninger gitt på boligskjemaet (navnelisten) og ut fra innsendingsmåten (felles retur). Selv om Det sentrale personregister ikke gir oversikt over hvem som bor sammen i den enkelte bolig, er adresseopplysningene

i registeret nyttet som et supplement i arbeidet med husholdningene.

I tellingen blir det skilt mellom privat- og felles-husholdning.

Gruppen *Privathusholdning* omfatter personer som er registrert bosatt i samme privatbolig. Siden alle opplysninger om husholdninger i tellingen er knyttet til denne typen, er tallet på husholdninger i alt derfor lik tallet på privathusholdninger.

Til *Felleshusholdning* er regnet beboere (forpleide) som er registrert bosatt i aldershjem, pleiehjem, barnehjem o.l. Tilsatte som er bosatt i/ved felleshusholdningen, er alltid regnet som bosatte i privathusholdning. Det samme gjelder militært personell som er registrert bosatt i forlegningen. I utvalgskommuner er bare personer 67 år og over regnet som bosatte i felleshusholdninger.

Folketellingen gir ikke statistikk over felleshusholdninger. Det er hovedsakelig fordi personer som oppholder seg på institusjon, men som er registrert bosatt hjemme, tilhører privathusholdningen de er registrert i. En statistikk på dette grunnlaget ville derfor gi et misvisende bilde.

Bolig (leilighet)

En bolig er ett eller flere rom som er bygd eller ombygd til helårs privatbolig for en eller flere personer. Det må være adkomst til rommet/rommene uten at en må gå gjennom en annen bolig. I tabellene brukes for enkelthets skyld *bolig* i stedet for privatbolig.

En bolig er da f.eks. rekkehusleilighet, leilighet i tomannsbolig, leilighet i leiegård, blokkleilighet og hybelleilighet. Enebolig er også leilighet.

En hybel i privathus er en bolig dersom den har egen inngang. I hybelhus regnes hver hybel som egen bolig, også der rom som f.eks. kjøkken og bad er felles. Leiligheter og hybler som disponeres av privathusholdninger i sykehus, institusjoner, militær-forlegninger o.l., regnes alltid som egen bolig.

I noen tilfeller kan en bolig omfatte mer enn en leilighet. Det gjelder når personer i samme familie (f.eks. ugifte barn) bor i egen leilighet (f.eks. hybel-leilighet) på samme adresse som resten av familien. I slike tilfeller består boligen av alle leilighetene familiemedlemmene bruker.

Fordi begrepet bolighusholdning blir brukt, blir tallet på boliger det samme som tallet på privathusholdninger i tellingen.

Det er ikke innhentet oppgaver for boliger der ingen er registrert bosatt (se avsnitt 2.1).

Hus er ikke egen enhet i tellingen, men bolig-kjennemerkene omfatter enkelte opplysninger om huset boligen ligger i.

4.2. Geografiske nivåer

Grunnkrets, delområde

Grunnkretsene er utformet slik at de skal være stabile over en rimelig tidsperiode. De består av et sammenhengende geografisk område, og har mest mulig ensartet natur, næringsgrunnlag, kommunikasjonsforhold og bebyggelse. Folkemengde og areal bør ikke variere for sterkt. Visse variasjoner i befolkningsgrunnlaget vil likevel forekomme - en krets i spredtbygde strøk kan ha under 100 innbyggere, mens de tettest utbygde byområdene kan ha over 1 000.

Fordi kretsen skal være stabil, er den ikke knyttet opp til tettstedsavgrensingene. En krets kan derfor inneholde både tett og spredt bebyggelse.

Det er ikke stilt krav om at grunnkretsgrensene skal falle sammen med grensene for kirkesogn, skole- eller valgkrets.

Landet er delt inn i om lag 13 600 grunnkretser.

Grunnkretsene er gruppert sammen til *delområder* (bydeler/bygdelag). Et delområde består vanligvis av 1 000 - 3 000 personer i spredtbygde strøk og 3 000 - 5 000 i tettbygde. I alt er det om lag 1 550 delområder i landet.

Alle adressene i landet er gitt kode for grunnkrets og delområde. Kodene er en del av datagrunnlaget i Det sentrale personregister. Grunnkretsinndelingen i FoB90 er sammenlignbar med FoB80. I visse tilfeller (ved kretsdelinger i perioden) må sammenligningen skje med utgangspunkt i grupper av 1990 kretser.

Kart over grunnkretser og delområder er med som vedlegg til heftet.

Kommune

Den enkelte person er i tellingen regnet å ha sitt bosted i den kommune og i den bolig hvor vedkommende var registrert som bosatt i Folkeregisteret 3. november 1990.

Hovedregelen er at en person skal registreres som bosatt der han eller hun tar sin døgnhvile. De viktigste unntakene fra denne hovedregelen gjelder:

- Ugifte personer som pga. studier, skolegang eller verneplikts-/siviltjeneste oppholder seg utenom foreldrenes/forsørgeres bolig. De skal være registrert i foreldrenes/forsørgeres bolig.
- Gift personer som mesteparten av tiden må bo borte fra hjemmet pga. arbeid, studier, verneplikts-/siviltjeneste (f.eks. yrkesaktive som er ukependlere). De skal være registrert i ektefelenes felles bolig.
- Personer som er innlagt på sykehus eller anbrakt i fengsel, arbeidsanstalt e.l. De skal være registrert der de var bosatt før innleggelsen/anbringelsen.

Personer som ikke kan henføres til en bestemt bolig/adresse, er regnet med i den kommunen der de sist hadde fast bosted. I fordelingene etter type bostedsstrøk, delområde og grunnkrets er de regnet med blant *Uoppgett*.

Det er ikke innhentet opplysninger om midlertidig bosted. Folketellingen gir derfor ikke oppgaver over den tilstedeværende befolkningen.

Tettsted

For at en hussamling skal regnes som tettsted, må det bo minst 200 personer der, og avstanden mellom husene må normalt ikke overstige 50 meter. Det er tillatt med skjønnsmessige avvik for områder som ikke skal eller kan bebygges. Dette kan f.eks. være parker, idrettsanlegg, industriområder, eller naturlige hindringer som elver eller dyrkbare områder. Husselslinger som naturlig hører med til tettstedet, tas med inntil en avstand på 400 meter fra tettstedskjernen.

Tettstedsavgrensingene er uavhengig av grunnkretsinndelingen, og kan også gå på tvers av kommuneinndelingen.

Kart over tettstedene i kommunen er med som vedlegg til heftet.

Tall for hvert enkelt tettsted er gitt i tabellene 26-28, under *Tettbygde strøk*.

4.3. Kjennemerker

4.3.1. Personkjennemerker

Alder

I fordelingen etter alder er den enkelte person gruppet etter alder pr. 31. desember 1990. (Alder = 1990

minus fødselsår.)

Arbeidsreiser - generelt

Arbeidsreiseopplysningene omfatter oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser, reisetid og reisemåte (se dette). Kjennemerkene gjelder personer 16 år og over som utførte inntektsgivende arbeid i tellingsuka fra 27. oktober til 2. november og som hadde en *fast* oppmøteplass. Arbeidsreiseopplysningene gjelder reisen fra hjemstedet (registrert bosted) til arbeidsstedet.

Det ble lagt spesiell vekt på utforming av arbeidsreisespørsmålene. Både i spørsmålteksten og rettledningen ble det forklart at *hjemstedet* er den boligadressen som vedkommende var registrert bosatt på ifølge Folkeregisteret 3. november 1990.

Arbeidsreiser - tallet på

Tallet på arbeidsreiser er det antall ganger oppgavegiver reiste fra hjemstedet til arbeidsstedet (én veg) i tellingsuka. Med *Hjemsted* menes alltid den boligadresse vedkommende er registrert bosatt på. For personer som bodde midlertidig på f.eks. hybel eller brakke denne uka, er reisen mellom hybel;brakke og arbeidssted ikke tatt med. Personer som arbeidet hjemme (f.eks. bønder), er gruppert til *reiste ikke*. Det samme gjelder personer som ikke var på hjemstedet i løpet av tellingsuka.

Arbeidstid

Tellingen har opplysninger om arbeidstid både i året (12-månedersperioden), og i tellingsuka fra 27. oktober - 2. november 1990. For uka er det dessuten skilt mellom vanlig/avtalt og faktisk arbeidstid.

Arbeidstid i året

Årlig arbeidstid er i FoB90 oppgitt som det samlede tallet på hele måneder vedkommende hadde arbeid, heltid og/eller deltid, i alle arbeidsforhold. Som heltid er regnet samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka, noe som svarer til 120 timer eller mer over en 4-uikersperiode. Fravær er ikke trukket fra. Summen av måneder med heltids- og deltidsarbeid kan ikke overstige 12.

Arbeidstid i uka (vanlig/avtalt)

Den avtalte ukentlige arbeidstidstiden er oppgitt i timeverk og viser det timetallet den yrkesaktive har avtale om. For yrkesaktive som ikke hadde inngått avtale om en bestemt arbeidstid, gjelder oppgaven den gjennomsnittlige arbeidstiden. Det samme gjelder for personer med varierende arbeidstid eller for dem som

har skiftarbeid kombinert med friperioder. Faste forberedelser ut over ordinær arbeidstid er inkludert (lærere). Arbeidstid i flere arbeidsforhold skulle summeres. Betalt fravær er ikke trukket fra, mens tilfeldig merarbeid (sesongvariasjoner, overtid) derimot ikke er lagt til.

Arbeidstid i uka (utført)

Faktisk utført arbeidstid er oppgitt i timeverk. Overtid og annet ekstraarbeid er inkludert, men begrepet omfatter ikke fravær som skyldtes sykdom, ferie, permisjon med lønn o.l. Personer som ikke var på arbeid i tellingsuka, f.eks. på grunn av skift- eller turnusfridager, utførte ikke inntektsgivende arbeid denne uka.

Bosted

Se *Kommune* i avsnitt 4.2.

Bostedsstrøk (tettbygd - spredtbygd)

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Ekteskapelig status

Det er brukt fire hovedgrupperinger etter ekteskapelig status, nemlig ugifte, gifte, enker/enkemenn og separerte/skilte. Ekteskapelig status beskriver den formelle situasjonen, ikke faktiske samlivsforhold (samboere).

Familietype

Under omtalen av enheten *familie* (avsnitt 4.1 ovenfor) er det gjort rede for hvem som skal regnes til samme familie. På grunlag av hvilke personer som inngår i familien og hva for ekteskapelig status de har, blir familiene inndelt i typer, slik:

Enslig	énpersonfamilie
Ektepar uten barn	familien inneholder et ektepar, men ingen ugifte, hjemmeboende barn.
Ektepar med barn	familien inneholder et ektepar, og parets ugifte, hjemmeboende barn uansett alder.
Mor/far med barn	familien inneholder mor eller far og deres ugifte, hjemmeboende barn uansett barnets alder.

Familietypen baserer seg på den formelle ekteskapelige statusen til personene i familien. I et sam-

boerpar utgjør hver av samboerne derfor sin egen familie.

Heltid/deltid

En person kommer i gruppa heltidsarbeid når summen av avtalt/vanlig arbeidstid i alle arbeidsforhold er 30 timer eller mer i uka (120 timer eller mer over en 4-ukersperiode).

Næring

Yrkesaktive personer 16 år og over er gruppert etter næring ut fra opplysninger om 12-månedersperioden. Kjennmerket er knyttet til det arbeidsforholdet som hadde lengst varighet. Det er ikke innhentet særskilte oppgaver om næring for tellingsuka fra 27. oktober til 2. november.

Næringsgrupperingen er foretatt etter 1983-utgaven av Standard for næringsgruppering (Standarder for norsk statistikk 2). Standarden er et fem-sifret pyramidisk system der hvert siffer angir et grupperingsnivå.

FoB80 ble gruppert etter den forrige utgaven av næringsstandarden (utgitt i 1978). De viktigste endringene fra denne utgaven finnes under Detaljhandel. Standardendringene har ingen betydning for sammenlignbarheten med forrige telling for næring på 1-sifret nivå.

Næringsgrupperingen kan etter mindre modifikasjoner på tabellnivå sammenlignes med International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC) av 1968.

FN vedtok en ny versjon av ISIC i 1989. Den nye versjonen vil etter hvert bli innarbeidet i næringsstandarden i de fleste land i Europa. Når den nye standarden blir innført i Norge, vil folketellingsmaterialet få næringskoder etter ISIC -89 i tillegg til de nåværende.

Oppmøteplass på arbeid

Oppmøteplassen er det stedet hvor oppgavegiver møtte fram ved arbeidsdagens start. Grupperingskriterium er kommune. Personer som møtte på ulike steder, var til sjøs e.l., har ikke fast oppmøteplass.

Reisemåte til arbeidet

Reisemåten gjelder de transportmidlene vedkommende til vanlig brukte på arbeidsreisen (én veg).

Reisetid til arbeidet

Reisetiden er tiden det tar å komme *fra* hjemstedet (registrert boligadresse) *til* arbeidsstedet (én veg). I reisetiden er gangtid og ventetid under reisen regnet

med. Det samme gjelder faste gjøremål, f.eks. å bringe barn til barnehage. Tilfeldige gjøremål og forsinkelser inngår derimot ikke.

For pendlere som bodde midlertidig utenfor hjemmet (hybel, brakke), er reisetiden regnet fra hjemstedet og fram til arbeidsstedet.

Spredtbygd/tettbygd strøk

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Utdanning

Utdanningsopplysningene i publikasjonen er hentet fra datafil over befolkningens høyeste utdanning pr. 1. oktober 1990, såkalt omkodet utgave (grupperingen av grunnleggende fagutdanning fullført før skoleåret 1972/73 er også basert på 9-årig grunnskole og plassert på klassetrinn 10, nivå 3).

Opplysingene om utdanning fullført i utlandet etter 1. november 1980 er noe mangelfulle i datamaterialet. Dette gjelder blant annet utdanning fullført av nordmenn som har studert i utlandet. Utdanningsopplysninger om de fleste innvandrere til Norge etter 1980 er tilført datamaterialet for utvalgskommuner fra en egen spørreundersøkelse blant personer født i utlandet.

Fra og med 1987 blir det i all utdanningsstatistikk fra SSB brukt 6-sifrede utdanningskoder, etter Standard for utdanningsgruppering - Revidert 1989 (Standarder for norsk statistikk 7). Standarden er bygd opp som et pyramidisk klassifikasjonssystem. Utdanningene er først ordnet i grove grupper etter (samlet) varighet ved normal studieprogresjon. Gruppene kalles *utdanningsnivåer*. Innenfor hvert nivå er utdanningene delt opp etter *fagfelt* og *faggrupper*. En del utdanninger som tidligere var plassert på for lavt nivå, har skiftet nivå ved overgang til revidert standard. De største gruppene er ingeniør- og helsefagutdanninger.

Resultatene fra utdanningsstatistikken blir nå presentert etter omkodet utdanningskode (se ovenfor), mens folketellingen i 1980 er basert på uomkodet versjon av den gamle standarden. Derfor er ikke resultatene fra de to tellingene sammenlignbare. SSB kan lage sammenlignbar statistikk på *grovt* nivå (grupper av utdanningsnivåer) ved å dele inn FoB80 etter ny standard og kode om all grunnleggende fagutdanning til 9 år. Slik statistikk må utføres som betalt oppdrag.

Yrke

Yrkesaktive personer 16 år og over er gruppert etter yrke ut fra opplysninger om 12-månedersperioden. Kjennmerket er knyttet til det arbeidsforholdet som hadde lengst varighet. Det er ikke innhentet særskilte oppgaver om yrke for tellingsuka fra 27. oktober til 2. november.

Grunnlaget for yrkesgrupperingen er Standard for yrkesgruppering i offentlig norsk statistikk (utgitt av Arbeidsdirektoratet i 1965). Standarden blir ofte omtalt som NYK (Nordisk yrkesklassifisering). Til folketellingen i 1980 ble standarden ajourført av SSB ved at nye yrkesbetegnelser ble plassert inn på sitt riktige sted i systemet, en del yrkesgrupper ble slått sammen og noen ble splittet i flere grupper. Etter 1980 har SSB fortsatt ajourføringen med nye yrkesbetegnelser.

Yrke i folketellingen er kodet med tre av standardens i alt fem siffer.

Yrke er kodet på samme måte og etter samme standard både i FoB80 og FoB90, slik at det er mulig å sammenligne yrkesstatistikk mellom de to tellingene.

NYK og dermed tellingen er bare i begrenset grad sammenlignbar med den nyeste (1988) utgaven av International Standard Classification of Occupations (ISCO). Derimot er det godt samsvar med forrige ISCO (1958, revidert i 1968). Det er denne versjonen som pr. 1990 blir brukt i de fleste europeiske land.

Yrkesaktivitet

I FoB90 er det innhentet oppgaver om yrkesaktiviteten både for de siste 12 månedene (3. november 1989 til 2. november 1990) og for den siste uka før tellingstidspunktet (27. oktober - 2. november 1990).

Som yrkesaktive er regnet personer 16 år og over som *hadde* inntektsgivende arbeid i minst 100 timer i 12-månedersperioden. Inntektsgivende arbeid er alt arbeid som blir utført mot betaling i form av lønn, inntekt av egen virksomhet, provisjon, honorarer o.l. Deltidsarbeid, vikararbeid, pass av barn, feriejobber o.l. er også med. Det samme gjelder sykefravær, ferie, permisjon med lønn o.l. Ved folketellingen i 1980 skulle slikt fravær ikke regnes med. Arbeid som familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift (f.eks. butikk, gårdsbruk) og verneplikts-/siviltjeneste er også regnet som yrkesaktivitet.

De som var yrkesaktive i 12-månedersperioden svarte også på om de *hadde* inntektsgivende arbeid av minst 1 times varighet i uka 27. oktober til 2. november 1990. Ved folketellingen i 1980 måtte en ha *utført* minst én times arbeid for å bli regnet som yrkesaktiv i uka. Tellingene i 1980 og 1990 kan sammenlignes fordi FoB90 også kan fordele de yrkesaktive etter utført arbeidstid i uka.

Yrkesstatus

Yrkesaktive personer 16 år og over er gruppert etter yrkesstatus ut fra arbeidsforholdet de oppgav for 12-månedersperioden. Det er ikke innhentet særskilte oppgaver om yrkesstatus for tellingsuka fra 27. oktober til 2. november.

Personer (også medeiere) som arbeidet i firmaer organisert som aksjeselskap, andelslag eller annen selskapsform med begrenset ansvar, er alltid regnet som ansatte.

En person er regnet som selvstendig dersom vedkommende drev virksomhet alene for egen regning eller sammen med andre med ubegrenset ansvar (f.eks. i ansvarlig selskap).

Gruppen *Familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift* omfatter personer som arbeidet i familievirksomhet uten fast lønn, og som verken var eier eller medeier i virksomheten. Et familiemedlem uten fast lønn kan imidlertid ha lønn for arbeidet i form av kost og losji, andel av overskott e.l.

Der ektefeller arbeidet i felles virksomhet (f.eks. gårdsbruk) som ikke var organisert som aksjeselskap e.l., er den ene ektefellen regnet som selvstendig og den andre som familiemedlem uten fast lønn, med mindre begge ektefellene var registrert som eiere av virksomheten.

4.3.2. Boligkennemerker

Boligkennemerkene gjelder bare for privatboliger og personer i privathusholdninger.

Areal

Boligens areal er det samlede arealet av rom på 6 m² eller mer som blir brukt til boligformål. I tillegg er også entré, ganger, trapperom, vaskerom o.l. med i arealet.

Bosatte pr. bolig

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger

dividert med tallet på boliger i alt.

Byggeår

Byggeåret er det året da minst halvparten av boligene i huset var ferdig til innflytting. For hus som er ombygd, er det oppgitt opprinnelig byggeår.

Eie-/leieform

Som *eiere* er også regnet personer som har borett ved aksje eller andel.

Som *leie for et avgrenset tidsrom* er regnet leieavtaler som løper til en bestemt dato, også framleie. Boliger stilt til disposisjon gjennom arbeidsforhold for en avgrenset tidsperiode er derimot regnet med blant *tjenesteboliger*.

Leie av boligen på *Andre vilkår* gjelder f.eks. ved leiekontrakt ifølge husleieloven, muntlig leieavtale eller kårvatiale. Obligasjonsleilighet og trygdeleilighet er også tatt med her.

Etasjepllassering

Etasjepllasseringen viser i hvilken av bygningens etasjer boligen har rom til boligformål. For boliger som går over flere plan, er alle etasjer oppgitt.

Hustype

En *enebolig* ligger fritt med minst en halv meters avstand til neste bygning. Den kan også inneholde en hybelleilighet, og ett eller flere rom kan være i bruk som hybel.

Våningshus tilknyttet gårdsdrift omfatter alle typer bolighus på gårdsbruket.

Et *hus i kjede* (også enebolig i kjede) er forbundet med et annet hus med bod, garasje/carport, svalgang e.l.

I et *terrassehus* er leilighetene bygd sammen i en skråning der flere av leilighetene har terrasse på hele eller deler av taket til leiligheten under.

Terrasseblokk er regnet som blokk og ikke som terrassehus.

Annet boligbygg med mindre enn tre etasjer omfatter for eksempel firemannsbolig, enebolig med mindre enn en halv meters avstand mellom husene o.l.

Leiligheten ligger i et *forretningsbygg* eller i et *bygg for felleshusholdning* dersom mindre enn halvparten av golvarealet i huset brukes til privatbolig.

I noen tabeller er hus i kjede, terrassehus og annet boligbygg med mindre enn tre etasjer slått sammen og gitt betegnelsen *småhus*.

Kjøkken

Kjøkken er den delen av boligen der det er installert utstyr til matlaging. Kjøkkenet kan være et eget rom, men trenger ikke å være det (åpne løsninger).

Dersom flere boliger har felles kjøkken, f.eks. hybler i et hybelbygg, er alle boligene regnet å være uten kjøkken.

I størrelsen på kjøkkenet er også medregnet golv-plass til benker og skap.

Oppvarmingskilde

I FoB90 er alle oppvarmingskilder i boligen tatt med, mens det ved forrige telling bare var den viktigste som ble registrert.

Plan i boligen

Boligen er regnet å ligge på ett plan dersom kjøkken, bad/dusj, wc og minst ett beboelsesrom er i samme etasje uten trapper imellom.

Tilgjengelighet

Som et mål for boligens tilgjengelighet er det nyttet en inndeling etter plan i boligen, boligens etasjeplassering i bygningen og om huset har heis.

Rom - tallet på

Tallet på rom inkluderer beboelsesrom på 6 m² eller mer som kan brukes året rundt. Kjøkken, bad, wc, vaskerom, gang o.l. er ikke med, og heller ikke rom som bare blir brukt til næringsvirksomhet.

Rom pr. bolig

er summen av alle rom dividert med tallet på boliger. I FoB90 er det ikke innhentet spesifiserte oppgaver over tallet på rom i boliger med ni eller flere rom. I oppgavene for *rom i alt* er tallene for antall rom i boliger med ni eller flere rom derfor beregnet ut fra et gjennomsnittstall. Data fra Boforholdsundersøkelsen 1988 er brukt som beregningsgrunnlag.

4.3.3. Husholdningskjennemerker

Husholdningskjennmerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

Avgiftssortering (kildesortering)

Oppgavene over avgiftssortering viser utvalgte avfalls-typer som blir sortert ut fra husholdningsavfallet og levert/hentet etter at de er sortert ut. Hver husholding kunne krysse av for flere typer utsortert avfall. Noen husholdninger sorterer flere typer avfall. Derfor blir summen av husholdninger etter avgiftstype større enn tallet på husholdninger som sorterer avfall i alt.

Bil - antall i husholdningen

Med å disponere bil menes å eie/leie bil eller ha mulighet til privat bruk av firmabil. Stasjonsvogn, kombinert bil og varebil som blir brukt til privatkjøring, er også regnet med i tallet på biler.

Familier - antall i husholdningen

Se *Familie* i avsnitt 4.1 og *Familietype* i avsnitt 4.3.

Husholdningstype (tallet på barn i husholdningen)

I tabellene er husholdningene delt inn i énperson- og flerpersonhusholdninger. Flerpersonhusholdninger er videre delt inn i husholdninger med og uten barn.

Vårt begrep *Barn* omfatter ugifte hjemmeboende barn under 18 år som er registrert bosatt i familien til minst én av foreldrene eller andre foresatte. Eldre barn som bor hjemme, er ikke regnet inn i tallet på barn i husholdningen. Husholdninger der alle de hjemmeboende barna er 18 år eller eldre, blir derfor regnet til gruppen flerpersonhusholdninger uten barn.

Privat-/felleshusholdning

Gruppen *Privathusholdning* omfatter alle personer som er registrert bosatt i samme privatbolig.

Beboere (forpleide) som er registrert bosatt i aldershjem, pleiehjem, barnehjem o.l., tilhører en *Felleshusholdning*. I utvalgskommunene er bare personer 67 år og over regnet som bosatte i felleshusholdninger. Det er ikke innhentet husholdnings- og boligopplysninger for felleshusholdningene.

5. Merknader til tabellene

Tabell 1

Tabell 1 gir sammenlignbare tall tilbake til 1875 etter kommuneinndelingen i 1990.

I 1948 ble Aker herred slått sammen med Oslo.

I 1980 ble en del av Skedsmo (et område ved Tangerud) overført til Oslo.

I tabell 1 omfatter tallene for 1960 og tidligere år ikke folketallet (i alt 68 personer pr. 1. november 1970) i det området som ble overført fra Skedsmo.

Asylmottak - konsekvenser for folketallsutviklingen

Fra mars 1987 er asylsøkere til vanlig registrert som bosatte, også mens søkeren om oppholdstillatelse blir behandlet. For små kommuner vil dette kunne gi en relativt stor økning i det registrerte folketallet, og vil slå spesielt ut i statistikken på grunnkretsnivå.

Ifølge oppgaver fra Utlendingsdirektoratet hadde kommunen 291 personer som var registrert som bosatte i asylmottak 3. november 1990.

Tabellene 18, 25 og 27

I tabellene nytter vi de anslag på kommunenivå som gir den beste påliteligheten, og som samtidig sikrer konsistens mellom de trykte tabellene. For tabellene 18, 25 og 27 fører dette til at tallene i tabellen ikke summerer seg opp til resultatene slik de framkommer i "I alt"-linjen. Årsaken til dette er at "I alt"- tallene er beregnet med bakgrunn i registerdata, mens de øvrige tallene i tabellene er beregnet bare ved enkel oppblåsing av skjemautvalget.

Vernepliktige - konsekvenser for sysselsettingstall

Oppgaver over de vernepliktige og sivilt tjenestepliktige er innhentet gjennom Forsvarets overkommando og Siviltjenesteadministrasjonen.

På grunn av rapporteringsrutinene var ikke alle oppgavene kommet inn da heftene for fulltellingskommunene ble produsert. Mangelfulle opplysninger om vernepliktige er omtalt under punkt 5 i disse heftene.

Tabellnummerering

I denne publikasjonen har det vært nødvendig å gjøre en del endringer i tabellene i forhold til i heftene for fulltellingskommunene. Dette skyldes usikkerhetsnivået i utvalgstallene. Tabeller som har endringer av noe omfang, er delt i to. For å gjøre det lettere å sammenligne fulltellings- og utvalgshefter, har slike tabeller fått tabellnummer som tilsvarer nummeret i fulltellingsheftet som hovednummer. I tillegg har tabellen fått et undernummer etter punktum, f.eks. tabell 6.1 og 6.2. I tabeller med undernummer 1 er endringene i hovedsak gjort i forspalten (tabellens linjer). Tabeller med undernummer 2 vil ha endringer i tabellhodet (tabellens kolonner).

I tabellene 3 og 8 er det noe større endringer fordi tabellene er spesielt krevende å utarbeide i den form de har i fulltellingsheftet. De blir derfor utarbeidet i en mer fullstendig utgave senere og kan fås ved henvendelse til SSB, Folketellingsprosjektet.

Tabellene 22 og 23 utgår i utvalgsheftene.

Avrunding av tall

Når en beregner totaltall på grunnlag av et utvalg, vil en vanligvis ende opp med desimaltall som resultat.

Tallene som publiseres er avrundet til nærmeste hele tall, noe som fører til avvik. Et oppgitt sumtall vil ikke alltid stemme med summen av de enkelte tallene i tabellen. Avviket er sjeldent stort, oftest 1 eller 2. Tilsvarende avvik vil også kunne forekomme mellom sumtall i de ulike tabellene.

Geografiske nivåer - Oslo

Heftet for Oslo kommune har med tall for bydeler og ikke grunnkretser eller delområder. Grunnkretstall vil foreligge i heftene for de enkelte politiske bydeler.

Det er gjennomført fullstendig telling for områdene Sentrum og Marka. Det er derfor ikke nødvendig å gjøre inngrep i tabellene med tanke på usikkerheten i resultatene for disse områdene.

Kart over bydeler er med som vedlegg i heftene. Kart over kommunens del av Oslo tettsted er ikke med.

Tabell 1. Folkemengde ved folketellingene 1875-1990, etter kommunegrenser pr. 3. november 1990

År	Folke-mengde	År	Folke-mengde	År	Folke-mengde	År	Folke-mengde
1875 ...	107834*	1920 ...	312062*	1960 ...	475562	1980 ...	452299
1900 ...	250687*	1946 ...	417238*	1970 ...	477966	1990 ...	461190

* Tall markert med stjerne er ikke korrigert for enkelte mindre grenseendringer. Tall i parentes er beregnede tall fra NSD, se tekstdelen.

Kilde: Folketellingen, materiale i SSB og Norsk samfunnsvitenskapelig datatjeneste (NSD).

Tabell 2. Folkemengde etter kjønn, ekteskapelig status og alder. 3. november 1990

Alder	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	Ugifte	Gifte	Enkemann	Separerte og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separerte og skilte
I alt	461190	217450	106116	84668	6342	20324	243740	104134	83445	30413	25748
0 - 4	28269	14418	14418	-	-	-	13851	13851	-	-	-
5 - 9	20846	10765	10765	-	-	-	10081	10081	-	-	-
10 - 14	19192	9891	9891	-	-	-	9301	9301	-	-	-
15 - 19	21921	10943	10915	26	-	2	10978	10840	134	-	4
20 - 24	35092	16161	14921	1132	1	107	18931	16015	2636	3	277
25 - 29	47687	23182	16840	5523	7	812	24505	15459	7720	43	1283
30 - 34	42270	21673	10944	8866	19	1844	20597	8507	9668	75	2347
35 - 39	34264	17724	5886	9051	30	2757	16540	4362	8972	114	3092
40 - 44	33417	17367	3681	10024	72	3590	16050	2792	9113	241	3904
45 - 49	27380	13990	2172	8471	96	3251	13390	1823	7700	372	3495
50 - 54	20647	10131	1269	6505	126	2231	10516	1065	6196	546	2709
55 - 59	19091	9056	1011	6052	239	1754	10035	919	6322	992	1802
60 - 64	21519	9903	1015	7027	482	1379	11616	1088	6863	1988	1677
65 - 69	24557	10647	968	7703	801	1175	13910	1537	7064	3676	1633
70 - 74	22867	8980	612	6511	1079	778	13887	1666	5708	5202	1311
75 - 79	18846	6573	428	4507	1237	401	12273	1665	3433	6083	1092
80 - 84	13145	3763	239	2263	1090	171	9382	1540	1392	5811	639
85 - 89	7213	1695	110	803	723	59	5518	1081	451	3643	343
90 -	2967	588	31	204	340	13	2379	542	73	1624	140
0 - 6	37031	18955	18955	-	-	-	18076	18076	-	-	-
7 - 12	23708	12188	12188	-	-	-	11520	11520	-	-	-
13 - 15	11433	5877	5877	-	-	-	5556	5556	-	-	-
16 - 19	18056	8997	8969	26	-	2	9059	8921	134	-	4
20 - 44	192730	96107	52272	34596	129	9110	96623	47135	38109	476	10903
45 - 66	98109	47260	5898	31044	1199	9119	50849	5477	29896	5134	10342
67 -	80123	28066	1957	19002	5014	2093	52057	7449	15306	24803	4499
16 - 24	53148	25158	23890	1158	1	109	27990	24936	2770	3	281
25 - 39	124221	62579	33670	23440	56	5413	61642	28328	26360	232	6722
40 - 66	131526	64627	9579	41068	1271	12709	66899	8269	39009	5375	14246
16 - 29	100835	48340	40730	6681	8	921	52495	40395	10490	46	1564
30 - 49	137331	70754	22683	36412	217	11442	66577	17484	35453	802	12838
50 - 66	70729	33270	3726	22573	1103	5868	37459	3654	22196	4762	6847

Tabell 3. Hovedtall for utdanning. Personer 16-66 år etter yrkesaktivitet, kjønn og utdanning¹. 3. november 1989 - 2. november 1990

Høyeste utdanning	I alt	Ikke yrkesaktive	Yrkesaktive			Prosent yrkesaktive		
			I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt	308895	77668	231227	119385	111842	74,9	78,4	71,5
Barne- og ungdomsskolenivå,								
1-9 år i alt	57984	24340	33644	16890	16754	58,0	61,9	54,6
Folkeskoleutdanning	20218	10347	9871	5243	4628	48,8	55,1	43,2
9-årig ungdomsskole	24222	9784	14438	7825	6613	59,6	62,3	56,7
Ungdomsskolenivå ellers	13544	4209	9335	3822	5513	68,9	73,4	66,1
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	58741	15501	43240	17910	25330	73,6	76,3	71,8
Allment fagfelt	19531	5229	14302	5310	8992	73,2	77,1	71,1
Industri, håndverk og teknikk	11846	3219	8627	7356	1271	72,8	74,8	63,3
Samferdsel	1300	186	1114	559	555	85,7	91,5	80,6
Helsevern	3274	706	2568	122	2446	78,4	89,1	78,0
Jordbruk, skogbruk og fiske	478	111	367	212	155	76,8	70,7	87,1
Gymnasnivå I ellers	22312	6050	16262	4351	11911	72,9	76,5	71,6
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	72885	12672	60213	33829	26384	82,6	84,5	80,3
Allment fagfelt	30991	5895	25096	11820	13276	81,0	83,2	79,1
Administrasjon og økonomi	12516	1723	10793	5150	5643	86,2	87,8	84,8
Industri, håndverk og teknikk	16459	2515	13944	12556	1388	84,7	86,1	73,9
Samferdsel	2242	456	1786	935	851	79,7	73,4	87,8
Helsevern	1724	147	1577	(76)	1501	91,5	(100,0)	91,1
Jordbruk, skogbruk og fiske	647	117	530	414	116	81,9	84,0	75,3
Tjenesteyting og forsvar	4976	948	4028	1971	2057	80,9	81,6	80,4
Gymnasnivå II ellers	3330	871	2459	907	1552	73,8	81,1	70,2
Universitets- og høgskolenivå I, 13 - 14 år, i alt	42061	6409	35652	16483	19169	84,8	88,1	82,1
Undervisning	2586	552	2034	589	1445	78,7	91,2	74,5
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	14869	2067	12802	5212	7590	86,1	89,6	83,8
Naturvitenskap og teknikk	7239	784	6455	5263	1192	89,2	89,0	90,0
Helsevern	4284	550	3734	277	3457	87,2	92,3	86,8
Universitets- og høgskolenivå I ellers	13083	2456	10627	5142	5485	81,2	85,1	77,9
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt	39925	2608	37317	21557	15760	93,5	71,5	91,4
Undervisning	7210	703	6507	1703	4804	90,2	92,8	89,4
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	11011	575	10436	7192	3244	94,8	95,0	94,4
Naturvitenskap og teknikk	9309	428	8881	7199	1682	95,4	95,8	93,8
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå ellers	12395	902	11493	5463	6030	92,7	94,9	90,8
Uoppgett, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	37299	16136	21163	12718	8445	56,7	63,0	49,4

¹ Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.

Tabell 4. Personer 16 år og over. Hovedtall for yrkesaktivitet i året 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Ikke yrkesaktive	Yrkesaktive			Prosent yrkesaktive		
			I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt	389018	152647	236371	122297	114074	60,8	67,8	54,7
Alder								
16-19	18056	10639	7417	3823	3594	41,1	42,5	39,7
20-24	35092	8478	26614	12308	14306	75,8	76,2	75,6
25-29	47687	9055	38632	19011	19621	81,0	82,0	80,1
30-39	76534	13491	63043	34424	28619	82,4	87,4	77,1
40-49	60797	10383	50414	26814	23600	82,9	85,5	80,2
50-59	39738	10191	29547	14685	14862	74,4	76,5	72,3
60-66	30991	15438	15553	8317	7236	50,2	59,1	42,8
67-69	15085	12316	2769	1493	1276	18,4	23,1	14,8
70-	65038	62663	2375	1419	956	3,7	6,6	2,2
Ekteskapelig status								
Ugifte	138078	41939	96139	49724	46415	69,6	72,0	67,3
Gift	168113	61566	106547	57886	48661	63,4	68,4	58,3
Før gifte	82827	49143	33684	14687	18997	40,7	55,1	33,8
Familietype								
Enslige	171247	71536	99711	54210	45501	58,2	69,3	48,9
Ektepar uten ugifte barn	75462	41933	33529	17554	15975	44,4	46,5	42,3
Ektepar med ugifte barn	104433	25643	78790	43684	35106	75,4	81,3	69,2
Mor/far med ugifte barn	37876	13535	24341	6849	17492	64,3	63,7	64,5

Tabell 5. Hovedtall for yrkesaktive i året 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Menn					Kvinner					Prosent	
		I alt	Av dette			I alt	Av dette			16-29	30-49	50-66	
			16-29	30-49	50-66		16-29	30-49	50-66				
I alt	236371	122297	35142	61238	23002	114074	37521	52219	22098				100,0
Næring													
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	923	636	197	284	126	287	119	(74)	(84)				0,4
Oljeutvinning og bergverksdrift	905	600	105	413	(74)	305	137	134	:				0,4
Industri	24603	16657	4168	8411	3748	7946	2410	3798	1584				10,4
Kraft- og vannforsyning	1233	986	296	398	283	247	94	106	:				0,5
Bygge- og anleggsvirksomhet	11627	10217	3923	4608	1602	1410	439	610	338				4,9
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	49607	26989	8479	12922	5043	22618	9366	7994	4789				21,0
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	19239	12211	3876	5877	2260	7028	2897	2966	1082				8,1
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	36095	19180	4523	10591	3310	16915	6384	7615	2689				15,3
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	92162	34834	9579	17742	6556	57328	15681	28926	11460				39,0
Yrkesfelt													
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	70213	31899	6121	19115	5865	38314	10355	21344	6022				29,7
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	23957	14878	1864	8352	4126	9079	1811	4454	2523				10,1
Kontorarbeid	35067	8246	2880	3424	1713	26821	8541	11576	6204				14,8
Handelsarbeid	28392	15414	4952	7337	2705	12977	5780	4571	2411				12,0
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid ..	1035	737	343	(205)	(154)	298	(165)	:	:				0,4
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	282	(140)	:	:	:	(142)	(128)	:	:				0,1
Transport- og kommunikasjonsarbeid ..	14386	10084	3634	4652	1625	4302	1814	1506	908				6,1
Industri-, bygge- og anleggssarbeid ..	29336	25811	8870	11569	4909	3525	1359	1331	771				12,4
Servicearbeid og militært arbeid	33696	15084	6438	6494	1895	18612	7568	7320	3246				14,3
Yrkesstatus													
Ansatt	224858	114032	33869	56592	21288	110826	36880	50544	21334				95,1
Selvstendig	10962	8012	1172	4571	1671	2950	524	1560	715				4,6
Familiemedlem uten fast lønn	544	(250)	:	:	:	294	:	:	:				0,2
Arbeidstid i året¹													
Bare heltid, i alt	187149	108000	27621	57109	21552	79149	26252	37541	14450				79,2
Bare deltid, i alt	37709	9538	4803	2488	1148	28171	7779	12006	7209				16,0
Både heltid og deltid, i alt	11506	4756	2718	1641	303	6750	3491	2675	440				4,9
Yrkesaktiv i 12 måneder													
Heltid	160757	93411	20465	51751	19973	67346	20018	33176	13599				68,0
Deltid	22793	4532	2087	1267	646	18261	3838	8180	5776				9,6
Både heltid og deltid i perioden	6736	2672	1455	1001	(148)	4064	1858	1831	318				2,8
Yrkesaktiv 6-11 måneder	28663	13324	6080	5121	1460	15339	6609	6512	1582				12,1
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	17416	8356	5054	2098	776	9060	5199	2523	824				7,4
Avtalt arbeidstid i uka													
Ikke yrkesaktiv i uka	25500	13110	7288	3533	1449	12390	6540	3641	1264				10,8
1-19 timer	21219	7485	3689	2282	882	13734	4795	5517	2850				9,0
20-29 timer	13834	2626	633	1139	584	11208	1951	5491	3578				5,9
30-39 timer	125927	63770	15517	34004	13405	62157	19482	30184	12085				53,3
40 timer og over	49891	35306	8015	20280	6682	14585	4753	7386	2321				21,1

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.

Tabell 6.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter alder og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Alder								Prosent
		6-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-	
I alt	236371	7417	26614	38632	63043	50414	29547	15553	5144	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	923	(47)	157	112	271	(87)	124	(86)	:	0,4
Øljeutvinning og bergverksdrift	905	:	(84)	134	326	221	(88)	:	:	0,4
Industri	24603	850	2272	3456	6241	5968	3379	1953	483	10,4
Kraft- og vannforsyning	1233	(55)	121	214	271	233	170	152	:	0,5
Bygge- og anleggsvirksomhet	11627	543	1741	2078	3112	2106	1326	614	108	4,9
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	49607	3167	7129	7549	10924	9992	6246	3586	1013	21,0
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	19239	478	2313	3982	5150	3693	1984	1358	281	8,1
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	36095	642	3343	6922	10821	7385	4024	1975	981	15,3
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	92162	1613	9459	14188	25933	20735	12207	5809	2217	39,0
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	70213	535	4070	11871	23688	16772	8500	3386	1390	29,7
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	23957	:	719	2945	6222	6585	3958	2691	828	10,1
Kontorarbeid	35067	728	4705	5988	7738	7262	5095	2822	730	14,8
Handelsarbeid	28392	2134	3942	4656	6225	5684	3113	2003	635	12,0
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	1035	:	(252)	(167)	(227)	:	:	:	:	0,4
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	282	:	:	:	:	:	:	:	:	0,1
Transport og kommunikasjonsarbeid	14386	838	1933	2678	3696	2462	1557	976	(247)	6,1
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	29336	1219	4328	4681	7009	5891	3726	1954	527	12,4
Servicearbeid og militært arbeid	33696	1815	6592	5598	8171	5642	3510	1631	735	14,3

Tabell 6.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn/alder/arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Kjønn		Alder				Yrkesaktiv i		
		Menn	Kvinner	16-29	30-49	50-66	67-	12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder
I alt	236371	122297	114074	72663	113457	45100	5144	190285	28663	17416
Næring										
Jordbruk	325	194	131	182	94	(49)	:	:	:	(161)
Skogbruk	550	400	150	122	240	148	:	441	:	:
Fiske og fangst	(48)	(42)	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	905	600	305	242	547	108	:	764	:	:
Industri i alt	24603	16657	7946	6599	12213	5298	491	21762	2132	1616
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	4596	2974	1622	1512	2141	903	:	3745	403	447
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	360	142	218	(51)	150	133	:	(275)	:	:
Trevareindustri	580	468	112	107	254	136	(84)	458	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	8499	5178	3321	2598	4059	1692	151	7196	780	523
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummili- og plastindustri	2141	1227	914	558	1075	457	(51)	1940	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	260	150	110	(62)	128	(60)	:	(200)	:	:
Metallindustri	362	243	119	(79)	176	106	:	327	:	:
Verkstedindustri	7385	6072	1313	1526	4018	1709	129	6502	483	400
Industri ellers	420	203	217	106	212	102	:	355	:	:
Kraft- og vannforsyning	1233	986	247	390	503	322	:	1093	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	11627	10217	1410	4372	5214	1933	108	8218	2193	1216
Varehandel	42127	23115	19012	14234	17824	9151	918	34077	4693	3357
Hotell- og restaurant drift	7480	3874	3606	3615	3074	697	94	4706	1799	975
Landtransport	6240	5054	1186	1719	3204	1208	109	5202	691	347
Sjøtransport	2195	1301	894	672	978	523	:	1827	(215)	(154)
Transport ellers, lagring, post og tele-kommunikasjoner	10804	5856	4948	4380	4662	1612	150	9277	1008	519
Bank- og finansieringsvirksomhet	10197	4421	5776	3313	4958	1794	132	9112	584	501
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	25898	14759	11139	7627	13239	4191	842	21436	2854	1609
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	18976	10564	8412	5530	8692	4306	448	15799	2067	1111
Renovasjon og rengjøring	2507	1737	770	924	1238	340	:	1874	398	(235)
Undervisning og forskningsvirksomhet	17609	6907	10702	2828	9985	4260	534	14273	2205	1131
Helse- og sosialtjenester	41382	9543	31839	11958	21469	7127	829	32467	5701	3215
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	7480	3729	3751	2131	3517	1516	317	5517	1181	782
Personlig tjenesteyting	4208	2354	1854	1827	1791	504	(86)	3072	751	385
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	70213	31899	38314	16477	40459	11887	1390	58185	7903	4124
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	23957	14878	9079	3675	12806	6648	828	21836	1443	679
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	9783	4795	4988	1414	5077	2956	336	8992	544	(247)
Bedrifts- og organisasjonsledelse	14175	10084	4091	2261	7730	3693	492	12844	899	431
Kontorarbeid	35067	8246	26821	11421	15000	7916	730	28958	3404	2705
Handelsarbeid	28392	15414	12977	10732	11908	5116	635	22545	3451	2396
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	1035	737	298	508	311	(170)	:	437	(202)	395
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	282	(140)	(142)	(168)	:	:	:	(197)	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	14386	10084	4302	5448	6158	2533	(247)	12063	1479	844
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt	29336	25811	3525	10229	12900	5680	527	23143	3766	2427
Jern- og metallvarearbeid	6250	6014	(236)	1874	3060	1213	:	5252	715	283
Elektroarbeid	4355	4065	290	1899	1819	600	:	3656	373	326
Trearbeid	3189	3073	:	1309	1344	454	:	1980	804	406
Næringsmiddelarbeid	1986	1548	438	547	1065	342	:	1620	(237)	(129)
Maskin- og motordrift	1286	1265	:	405	566	305	:	1039	(178)	:
Laste-, losse- og lagerarbeid	3688	3246	442	1553	1268	799	:	2647	542	499
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers	8581	6601	1980	2641	3779	1966	(194)	6949	917	715
Servicearbeid og militært arbeid	33696	15084	18612	14006	13813	5141	735	22922	6949	3825

Tabell 7.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter arbeidstid i året og kjønn/næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Yrkesaktiv i 12 måneder			Yrkesaktiv i 6-11 måneder			Yrkesaktiv i 1-5 måneder		
				Både heltid og deltid i peri- oden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i peri- oden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i peri- oden
		Heltid ¹	Deltid ¹							
I alt	236371	160757	22793	6736	16124	9306	3234	10269	5611	1536
Kjønn										
Menn	122297	93411	4532	2672	9059	2854	1412	5531	2153	672
Kvinner	114074	67346	18261	4064	7065	6452	1822	4738	3458	864
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	923	533	:	:	:	:	:	(142)	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	905	734	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	24603	18803	1765	430	1209	669	(176)	1076	366	:
Kraft- og vannforsyning	1233	1057	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	11627	7706	313	(199)	1758	(260)	(175)	918	(248)	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	49607	31506	5798	1481	3334	2450	706	2471	1505	356
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	19239	14379	1362	562	1328	379	(207)	622	354	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	36095	27113	2676	757	2267	921	(250)	1268	626	(217)
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	92162	58950	10802	3252	6032	4608	1664	3677	2443	737
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	70213	49511	6350	2324	3985	2816	1102	2226	1449	449
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	23957	20598	929	309	1005	339	:	495	(161)	:
Kontorarbeid	35067	22913	4973	1072	1986	981	438	1501	943	(260)
Handelsarbeid	28392	18896	2841	807	1671	1448	332	1279	895	(222)
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	1035	384	:	:	:	:	:	288	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	282	(177)	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	14386	9885	1606	572	907	402	(170)	569	(212)	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	29336	21805	976	361	3005	486	(275)	1787	463	(177)
Servicearbeid og militært arbeid	33696	16588	5085	1248	3416	2772	761	2123	1374	328

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.

Tabell 7.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Menn					Kvinner				
		Yrkesaktiv i			I alt	Yrkesaktiv i			I alt	12 måneder	6-11 måneder
		12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder		12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder			
I alt	236371	122297	100615	13325	8356	114074	89671	15339	9060		
Næring											
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	923	636	396	:	(144)	287	(209)	:	:		
Oljeutvinning og bergverksdrift	905	600	535	:	:	305	(228)	:	:		
Industri	24603	16657	14586	1195	878	7946	6412	859	674		
Kraft- og vannforsyning	1233	986	883	:	:	247	(210)	:	:		
Bygge- og anleggsvirksomhet	11627	10217	7227	2010	980	1410	991	(183)	(236)		
Varehandel, hotell- og restauratrvirksomhet	49607	26989	21840	3057	2090	22618	16945	3433	2242		
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	19239	12211	10421	1027	762	7028	5882	887	(258)		
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	36095	19180	16812	1424	944	16915	13734	2014	1167		
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	92162	34834	27930	4429	2477	57328	45074	7875	4380		
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	70213	31899	27797	2620	1482	38314	30388	5284	2642		
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifs- og organisasjonsledeelse	23957	14878	13760	749	370	9079	8076	693	309		
Kontorarbeid	35067	8246	7059	529	659	26821	21900	2876	2045		
Handelsarbeid	28392	15414	12726	1485	1204	12977	9819	1966	1192		
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	1035	737	293	(176)	(267)	298	(144)	:	(128)		
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	282	(140)	:	:	:	(142)	:	:	:		
Transport- og kommunikasjonsarbeid	14386	10084	8412	1031	640	4302	3651	448	(204)		
Industri-, bygge- og anleggssarbeid	29336	25811	20366	3444	2001	3525	2777	322	426		
Servicearbeid og militært arbeid	33696	15084	10098	3264	1722	18612	12824	3686	2103		

Tabell 8. Hovedtall for yrkesaktive i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid

	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	1-19 timer	20-29 timer	30-39 timer	40 timer og over	I alt	1-19 timer	20-29 timer	30-39 timer	40 timer og over
I alt	210870	109185	7485	2626	63770	35306	101685	13734	11208	62157	14585
Alder											
16-29	58833	27852	3689	633	15517	8015	30981	4795	1951	19482	4753
30-49	106283	57706	2282	1139	34004	20280	48577	5517	5491	30184	7386
50-66	42385	21553	882	584	13405	6682	20832	2850	3578	12085	2321
67-	3367	2074	632	(269)	845	329	1293	572	(189)	407	(126)
Utført arbeidstid i uka											
Var ikke på arbeid	5868	2077	(208)	:	1236	561	3791	401	429	2359	602
1 - 19 timer	20524	7357	6160	(163)	697	337	13167	11361	674	954	(178)
20 - 29 timer	15056	3393	(207)	2198	763	(225)	11663	1005	9353	1211	:
30 - 39 timer	105984	52447	391	(149)	50406	1501	53537	695	587	51425	830
40 timer og over	63471	43923	519	:	10668	32681	19548	284	(165)	6218	12881

Tabell 9.1. Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, vanlig/avtalt arbeidstid og næring

Næring	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	1-19 timer	20-29 timer	30-39 timer	40 timer og over	I alt	1-19 timer	20-29 timer	30-39 timer	40 timer og over
I alt	210870	109185	7485	2626	63770	35306	101685	13734	11208	62157	14585
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	691	490	:	:	(197)	(237)	201	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	791	538	:	:	291	(237)	253	:	:	(160)	:
Industri	22695	15484	841	(192)	10491	3960	7211	756	759	4544	1152
Kraft- og vannforsyning	1179	957	:	:	835	:	222	:	:	(194)	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	9456	8308	(177)	:	6123	1958	1148	(132)	(155)	673	(188)
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	42982	23533	2079	466	11756	9233	19449	3176	2369	10399	3505
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	17653	11077	961	(274)	6322	3520	6576	579	580	4251	1166
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	32943	17664	945	383	9003	7333	15279	1550	1238	9219	3272
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	82499	31153	2420	1236	18762	8733	51346	7491	6080	32606	5168

Tabell 9.2. Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid, kjønn og næring/yrkesfelt

	I alt	1-29 timer	30 timer og over	Menn		Kvinner	
				I alt	Av dette 30 timer og over	I alt	Av dette 30 timer og over
I alt	210870	35053	175818	109185	99076	101685	76742
Næringsfelt							
Jordbruk	185	:	(148)	140	:	(45)	:
Skogbruk	461	:	405	311	292	150	:
Fiske og fangst	(45)	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	791	:	764	538	528	253	(236)
Industri i alt	22695	2548	20147	15484	14451	7211	5696
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	4021	375	3646	2600	2517	1421	1129
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	343	:	(226)	141	:	202	:
Trevareindustri	548	:	452	464	378	(84)	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	7743	1170	6573	4760	4223	2983	2350
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	2035	(218)	1816	1168	1087	867	729
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	259	:	(212)	149	(148)	110	:
Metallindustri	357	:	307	239	(224)	118	:
Verkstedindustri	6988	394	6595	5762	5558	1226	1037
Industri ellers	401	:	320	201	(200)	200	:
Kraft- og vannforsyning	1179	:	1149	957	935	222	(214)
Bygge- og anleggsvirksomhet	9456	514	8942	8308	8081	1148	861
Varehandel	37281	6934	30348	20578	18500	16703	11848
Hotell- og restaurant drift	5701	1156	4545	2955	2489	2746	2056
Landtransport	5635	692	4942	4559	4010	1076	932
Sjøtransport	2018	(273)	1745	1172	1010	846	735
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	10000	1429	8572	5346	4822	4654	3750
Bank- og finansieringsvirksomhet	9551	799	8751	4237	4098	5314	4653
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningmessig tjenesteyting	23392	3317	20076	13427	12238	9965	7838
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	17172	1308	15863	9431	9087	7741	6776
Renovasjon og rengjøring	2221	751	1470	1583	1146	638	324
Undervisning og forskningsvirksomhet	15912	3428	12485	6227	5323	9685	7162
Helse- og sosialtjenester	36971	9661	27309	8463	7218	28508	20091
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	6449	1474	4974	3277	2735	3172	2239
Personlig tjenesteyting	3774	605	3168	2172	1986	1602	1182
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	64035	10954	53081	29510	26830	34525	26252
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	22509	1352	21156	13958	13365	8551	7791
Kontorarbeid	31650	6010	25639	7381	6600	24269	19039
Handelsarbeid	25007	4552	20455	13770	12306	11238	8148
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	681	:	564	513	420	(168)	(144)
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	(250)	:	(236)	(128)	(128)	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	12848	2449	10399	8967	7581	3881	2817
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	25695	1792	23903	22542	21339	3154	2565
Servicearbeid og militært arbeid	28195	7812	20384	12418	10506	15777	9878

Tabell 10. Yrkesaktive 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter tallet på arbeidsreiser, reisetid og yrkesfelt/oppmøteplass

	I alt	Reiste ikke	Reiste 1 gang			Reiste 2-3 ganger			Reiste 4 ganger eller flere		
			Reisetid			Reisetid			Reisetid		
			I alt	Under 45 min	45 min og over	I alt	Under 45 min	45 min og over	I alt	Under 45 min	45 min og over
I alt	190738	10248	5679	4498	1181	16177	14336	1841	158634	141636	16998
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	57605	2903	1589	1109	480	5378	4693	685	47734	42603	5131
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	20321	894	(230)	(152)	:	856	742	:	18341	16677	1664
Kontorarbeid	30168	1035	613	564	:	3115	2748	367	25405	22433	2972
Handelsarbeid	21889	864	1047	880	(167)	2035	1899	(136)	17942	16291	1651
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	566	:	:	:	:	:	:	:	420	367	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.		(204)									
Transport- og kommunikasjonsarbeid	11601	961	498	392	:	1048	934	:	9094	8401	693
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	22514	1089	565	453	:	902	737	(165)	19959	17669	2290
Servicearbeid og militært arbeid	25871	2318	1127	948	(179)	2810	2551	(260)	19616	17084	2532
Oppmøteplass og kjønn											
I bostedskommunen	149227	5501	3958	3565	392	13111	11926	1185	126656	114609	12047
Menn	70275	2985	1587	1393	(194)	3581	3403	(178)	62123	57178	4945
Kvinner	78952	2517	2371	2172	(199)	9531	8524	1007	64533	57431	7103
Utenfor bostedskommunen	17701	2268	1030	358	672	1216	859	357	13188	10495	2693
Menn	11227	1390	655	(164)	492	579	433	(147)	8603	6940	1663
Kvinner	6475	878	375	(194)	(181)	637	427	(210)	4585	3555	1030
0219 Bærum	6952	:	(245)	(219)	:	643	487	(156)	6043	4928	1115
Menn	4062					329	291		3623	3010	613
Kvinner	2890		(145)			314	(196)		2420	1919	502
0230 Lørenskog	1572					(143)			1344	1174	(169)
Menn	879								803	678	(125)
Kvinner	693								540	496	
0220 Asker	1362								1159	946	(214)
Menn	919								833	713	
Kvinner	443								326	(233)	
Andre steder utenfor bostedskommunen	7815	2184	662		608	327	(196)	(131)	4642	3447	1195
Menn	5367	1367	497		465	(159)			3343	2539	805
Kvinner	2448	817	(164)		(143)	(168)			1299	908	391
Uoppgitt oppmøteplass	23810	2479	691	575		1850	1550	299	18789	16531	2258
Menn	15282	2009	453	382		877	703	(174)	11943	10513	1431
Kvinner	8528	470	(239)	(193)		973	848	(125)	6846	6019	828

Tabell 11. Yrkesaktive 16 år og over med fast arbeidsreise i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter reisemåte, oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser, reisetid og etter reisemåte, kjønn og alder

	I alt	Ett transportmiddel						To eller flere transportmidler		
		Bil	Buss	Tog, trikk, T-bane	Båt	Sykkel, gange over 10 min	Annnet	Kollektiv trans- port og/eller sykkel, gange over 10 min	Kollektiv trans- port og bil	Andre kombinasjoner
I alt	180490	72402	16261	31688	:	23861	6827	15400	8228	5778
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i bostedskommunen	143726	52693	13538	27152	:	21054	5886	12228	6336	4815
Reiste 1 gang	3958	1278	367	962	:	667	291	324	:	:
Under 45 min	3565	1232	330	787	:	667	279	(201)	:	:
45 min og over	392	:	:	(175)	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	13111	3980	1614	2669	:	2078	595	1083	626	454
Under 45 min	11926	3946	1347	2274	:	2043	595	709	580	432
45 min og over	1185	:	(267)	395	:	:	:	374	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	126656	47435	11558	23520	:	18309	5001	10821	5654	4349
Under 45 min	114609	46315	9977	19255	:	17876	4967	7333	4750	4136
45 min og over	12047	1120	1580	4265	:	433	:	3488	904	(213)
Oppmøteplass utenfor bosteds- kommunen	15434	10595	1022	1007	:	(230)	(190)	1377	665	336
Reiste 1 gang	1030	436	:	(176)	:	:	:	:	:	(139)
Under 45 min	358	(256)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	672	(180)	:	(146)	:	:	:	:	:	(127)
Reiste 2 - 3 ganger	1216	779	:	:	:	:	:	(128)	:	:
Under 45 min	859	700	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	357	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	13188	9380	859	713	:	(208)	:	1158	592	(176)
Under 45 min	10495	8554	517	316	:	(207)	:	(271)	385	(152)
45 min og over	2693	826	342	396	:	:	:	886	(207)	:
Uoppgitt oppmøteplass	21331	9113	1700	3529	:	2577	750	1794	1227	627
Kjønn og alder										
Menn	90401	45432	5421	13747	:	10230	2470	6185	3983	2901
16-29	22528	10249	1261	3596	:	3017	730	1794	1142	739
30-49	48011	24703	2681	6989	:	5362	1327	3062	2141	1714
50-66	18347	9836	1350	2796	:	1690	392	1220	651	412
67-	1515	644	(129)	366	:	(161)	:	:	:	:
Kvinner	90089	26969	10840	17941	:	13631	4357	9215	4245	2877
16-29	27131	6748	3622	5759	:	4244	1396	3291	1205	866
30-49	42847	14963	4305	7320	:	6541	2194	3669	2340	1502
50-66	19034	5043	2735	4556	:	2708	734	2069	689	499
67-	1077	(215)	(177)	305	:	(138)	:	(187)	:	:

Tabell 12. Boliger og bosatte. Hustype, tallet på rom, kjøkken. 3. november 1990

	I alt	Boliger			Bosatte		
		Fritt-liggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Andre ene- og tomannsboliger og småhus	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	I alt	Pr. bolig
Tallet på rom på 6 m ² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)							
I alt	244434	27971	51780	162826	1856	453243	1,9
1 rom	30206	1729	1876	25732	868	34166	1,1
Med kjøkken i alt	27441	1470	1679	23885	407	31245	1,1
Kjøkken 6 m ² eller større	13837	680	896	12067	193	15974	1,2
Kjøkken mindre enn 6 m ²	13604	789	783	11818	214	15270	1,1
Uten kjøkken	2765	259	197	1848	461	2921	1,1
2 rom	61022	2243	7503	50937	339	83353	1,4
Med kjøkken i alt	60019	2191	7400	50171	257	82093	1,4
Kjøkken 6 m ² eller større	44443	1527	5473	37285	157	61378	1,4
Kjøkken mindre enn 6 m ²	15576	664	1927	12885	(100)	20715	1,3
Uten kjøkken	1003	:	(103)	766	(82)	1260	1,3
3 rom	73162	3342	12467	57002	351	128114	1,8
4 rom	42047	4736	15342	21876	(94)	97770	2,3
5 rom	19057	4924	9118	4939	(76)	51858	2,7
6 rom	9759	4620	3579	1551	:	28166	2,9
7 rom	4087	2588	1048	417	:	12860	3,1
8 rom	2379	1803	439	134	:	7840	3,3
9 rom eller flere	2712	1987	407	240	(78)	9116	3,4

Tabell 13. Boliger, rom og bosatte, etter hustype. 3. november 1990

	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, vertikalt delt tomannsbolig	Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.
Boliger i alt	244434	27971	36650	15130	162826	1856
Bosatte i alt	453243	72724	86691	30805	260311	2710
Rom i alt	766904	138736	146278	51115	426351	4423
Rom pr. bolig	3,1	5,0	4,0	3,4	2,6	2,4
Bosatte pr. bolig	1,9	2,6	2,4	2,0	1,6	1,5

Tabell 14. Boliger etter eieform og areal¹. Rom og bosatte, etter eieform. 3. november 1990

	I alt	Boligen eies			Boligen leies		
		I alt	Privat	Gjennom boretslag e.l.	I alt	Som tjenestebolig	For et avgrenset tidsrom
Boliger i alt	244434	185763	69180	116583	58671	9593	14944
Under 50 m ²	41322	21758	5115	16643	19563	4065	4968
50 - 59 m ²	32281	21847	4788	17058	10435	1292	2627
60 - 79 m ²	64172	50742	10331	40411	13430	2084	3513
80 - 99 m ²	41914	34952	10266	24686	6963	1028	1726
100 - 129 m ²	29856	25365	12111	13254	4491	621	1120
130 - 149 m ²	11204	9762	7476	2285	1442	202	340
150 - 199 m ²	13870	12519	10843	1675	1351	142	401
200 m ² eller mer	9812	8819	8249	570	994	158	249
Bosatte i alt	453243	364890	158627	206263	88353	15081	22513
Bosatte pr. bolig	1,9	2,0	2,3	1,8	1,5	1,6	1,5
Rom i alt	766900	620751	287066	333685	146149	22864	36691
Rom pr. bolig	3,1	3,3	4,1	2,9	2,5	2,4	2,5

¹ Medregnet kjøkken, gang, bad o.l.

Tabell 15. Boliger etter tallet på rom og tallet på bosatte. 3. november 1990

Tallet på bosatte	I alt	Tallet på rom								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9 eller flere
Boliger i alt	244434	30206	61022	73162	42047	19057	9759	4087	2379	2712
1	128266	27386	44344	36742	12820	3884	1769	549	313	456
2	62086	2087	12675	24031	13637	5451	2462	963	428	350
3	26241	452	2876	8020	7510	3791	1907	728	454	501
4	20295	209	783	3255	6216	4453	2583	1271	724	801
5	5520	:	237	732	1291	1141	863	417	371	433
6 eller flere	2026	:	(107)	383	573	336	175	158	(88)	170

Tabell 16. Boliger etter husets byggeår og hustype/eieform/oppvarmingskilde. Bosatte og rom, etter husets byggeår. 3. november 1990

	I alt	Husets byggeår								
		-1900	1901-1920	1921-1940	1941-1945	1946-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	
Boliger i alt	244434	20666	15730	44684	2634	56886	36400	37110	30324	
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	27971	1846	2834	5311	332	4290	3663	4451	5246	
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldele tomannsbolig	36650	330	703	1672	(64)	6723	5630	9310	12218	
Horisontaldele tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	15130	966	1486	4219	278	5856	902	628	794	
Blokks, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	162826	17185	10595	33228	1918	39701	25881	22509	11810	
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	1856	338	(113)	254	:	317	324	213	256	
Ele-/leleform										
Eies i alt	185763	12113	9904	30940	1518	46061	29034	30388	25806	
Privat	69180	6242	4735	13318	459	12763	8216	10500	12946	
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	116583	5871	5169	17622	1058	33298	20817	19888	12859	
Leies i alt	58671	8553	5826	13744	1116	10825	7366	6722	4518	
Som tjenestebolig	9593	952	641	1544	207	1935	1836	1805	672	
For et avgrenset tidsrom	14944	1861	1644	3109	298	3018	1980	1574	1460	
På andre vilkår	34132	5739	3541	9091	610	5871	3550	3343	2387	
Oppvarmingskilde										
Én kilde, i alt	176471	12015	8654	32029	2082	38228	28404	31142	23916	
Sentralvarme	77062	2360	2351	22193	1353	23123	13868	4462	7353	
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	96076	9090	5896	9106	696	14297	14185	26472	16334	
Ovner for flytende brensel	1339	263	177	275	:	291	161	(107)	(62)	
Ovner for fast brensel	1994	302	230	454	:	516	189	(102)	168	
To eller flere kilder, i alt	67963	8651	7076	12655	551	18659	7996	5968	6408	
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	43414	5731	4212	6867	290	13274	4951	3246	4842	
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	8511	1315	1236	1685	(63)	2031	932	946	303	
Ovner for fast og flytende brensel	304	(87)	:	(72)	:	:	:	:	:	
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	9166	527	686	2903	147	1959	1206	772	965	
Andre kombinasjoner	6568	991	898	1127	:	1373	854	980	293	
Bosatte i alt	453243	34412	27586	71344	4188	99156	65785	80823	69948	
Bosatte pr. bolig	1,9	1,7	1,8	1,6	1,6	1,7	1,8	2,2	2,3	
Rom i alt	766900	63075	50779	127523	6726	170274	108689	126933	112901	
Rom pr. bolig	3,1	3,1	3,2	2,9	2,6	3,0	3,0	3,4	3,7	

Tabell 17.1. Boliger etter sanitærutstyr og størrelse. 3. november 1990

	I alt	Sanitærutstyr					
		Med WC			Uten WC		
		I alt	Med bad	Uten bad	I alt	Med bad	Uten bad
Boliger i alt	244434	235354	230144	5210	9080	4471	4609
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)							
1-2 rom	91228	84966	81234	3732	6262	2619	3643
3 rom	73162	71515	70604	910	1648	1049	599
4 rom	42047	41339	40965	374	708	534	174
5 rom eller flere	37994	37532	37340	192	462	269	194

Tabell 17.2. Boliger og bosatte. Sanitærutstyr/byggeår, størrelse og tilgjengelighet. 3. november 1990

	I alt	Av dette med både bad og WC	Husets byggeår		
			-1900	1901-1960	1961-1990
Boliger i alt	244434	230144	20666	119934	103834
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)					
1 rom	30206	24903	2192	16587	11427
Med kjøkken 6 m ² eller større	13837	11932	1146	8408	4282
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	13604	11509	801	6909	5895
Uten kjøkken	2765	1462	246	1270	1250
2 rom	61022	56332	6050	33515	21457
Med kjøkken 6 m ² eller større	44443	41311	4646	26247	13549
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	15576	14262	1326	6853	7397
Uten kjøkken	1003	758	(78)	415	510
3 rom	73162	70604	6376	39016	27770
4 rom	42047	40965	3070	15748	23229
5 rom	19057	18780	1573	6898	10586
6 rom	9759	9620	795	4070	4894
7 rom	4087	4033	327	1792	1968
8 rom	2379	2301	136	1068	1175
9 rom eller flere	2712	2605	144	1239	1329
Etasjeplassering. Hels					
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	205365	191730	19297	104483	81586
Kjelleretasje	2383	2151	153	908	1322
Underetasje	7082	6768	217	1925	4940
1. etasje	53807	50574	4224	27191	22392
2. etasje	54889	50861	5340	29188	20361
3. etasje	37885	35308	4603	20585	12697
4. etasje	27295	25647	3525	14636	9134
I hus med heis	5747	5397	162	2343	3242
I hus uten heis	21548	20250	3363	12293	5892
5. etasje eller høyere	22025	20421	1235	10049	10741
I hus med heis	14749	13742	225	5011	9513
I hus uten heis	7276	6679	1010	5038	1228
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer i alt	39069	38413	1369	15451	22248
1. etasje og underetasje/kjeller	8752	8694	212	1854	6686
1. og 2. etasje	21080	20608	797	9864	10419
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	6606	6561	138	2578	3890
1., 2. og 3. etasje	495	495	:	158	325
Andre etasjekombinasjoner	2136	2056	211	997	928
Bosatte i alt	453243	434376	34412	202274	216556
Bosatte pr. bolig	1,9	1,9	1,7	1,7	2,1
Rom i alt	766900	735989	63075	355301	348523
Rom pr. bolig	3,1	3,2	3,1	3,0	3,4

Tabell 18. Boliger etter standardindikatorer. Bosatte etter alder og standardindikatorer. 3. november 1990

	Boliger	Bosatte									
		I alt	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-	
I alt ¹	244434	453243	90228	82779	76534	60797	39738	46040	39205	17913	
Hustype											
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	27971	72730	20398	9731	9768	12661	7596	6414	4289	1874	
Småhus	51780	117496	29470	16024	19931	17769	11339	11579	8160	3225	
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygd for felleshusholdning e.l.	164682	263016	41683	56194	46780	31020	21220	27048	26138	12933	
Tallet på rom. Kjøkken											
1 - 2 rom	91228	117520	9742	33667	21280	11779	8538	10718	13191	8605	
Med kjøkken	87460	113338	9526	32052	20573	11319	8163	10379	12916	8410	
Uten kjøkken	3768	4181	(216)	1615	707	460	374	339	(275)	(195)	
3 - 4 rom	115210	225884	46618	35499	38487	29231	20897	26193	21144	7814	
5 rom eller flere	37996	109840	35191	12785	16712	20440	10721	8130	4251	1612	
Byggeår											
- 1900	20666	34412	5546	8107	6988	4610	2682	2656	2470	1353	
1901 - 1960	119934	202274	32260	38278	32461	22944	16080	24322	23903	12026	
1961 - 1990	103834	216557	53745	35565	37029	33896	21393	18063	12214	4651	
Oppvarmingskilder											
Én kilde, i alt	176471	309398	59155	60042	52888	40290	27311	30318	26383	13011	
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	173138	303662	58273	59027	51995	39708	26761	29697	25561	12639	
Ovner for flytende brensel	1339	2584	458	485	334	(264)	296	317	(243)	(186)	
Ovner for fast brensel	1994	3152	424	530	559	318	(254)	303	579	(186)	
To eller flere kilder, i alt	67963	143846	32396	21909	23590	21160	12844	14723	12203	5020	
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	43414	88978	19670	13912	15723	12800	7056	9211	7728	2878	
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	8511	17719	3601	2643	1922	2691	1977	2227	1738	920	
Ovner for fast og flytende brensel	304	501	:	:	:	:	:	:	:	:	
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	9166	19780	4813	3281	3379	2954	1658	1444	1401	849	
Andre kombinasjoner	6568	16868	4267	2016	2528	2633	2112	1760	1214	339	
Sanitærforhold											
Har både bad og WC	230144	434381	89606	76822	73396	59355	38732	43152	36687	16630	
Har WC, men ikke bad	5210	6415	412	1452	868	592	431	856	959	846	
Har bad, men ikke WC	4471	6608	1118	1977	1298	893	401	437	333	(151)	
Har verken bad eller WC	4609	5841	414	1700	917	610	591	596	608	404	
Etasjepllassering. Heis											
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	205365	343756	57756	69862	58968	41975	29351	36014	33413	16417	
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	63272	115094	22025	22176	19035	14801	10273	11855	10112	4817	
2. etasje eller høyere	142093	228662	35731	47686	39933	27174	19078	24158	23301	11600	
I hus med heis	34359	51023	6923	11037	8117	6014	4641	5243	5713	3335	
I hus uten heis	107735	177639	28808	36649	31816	21160	14437	18915	17589	8265	
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	39069	109488	33795	12089	17510	19475	10804	9028	5173	1614	
Plan i bollgen											
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	214947	396331	79033	72048	66985	53026	34980	39790	34547	15923	
Ele-/teleform											
Eies i alt	185763	364890	78056	56488	62108	52223	33996	38523	31062	12433	
Privat	69180	158627	40367	21308	28316	26574	15353	13571	9335	3802	
Gjennom borettslag e.l.	116583	206263	37689	35180	33792	25649	18643	24952	21727	8631	
Leies	58671	88354	13495	25462	14370	9227	6158	6519	7524	5597	
Tallet på bosatte											
1	128266	128267	1274	31604	25095	15793	11199	14401	17069	11832	
2	62086	124172	10198	21676	14269	11736	15168	25415	19987	5723	
3	26241	78722	22063	16214	14739	11810	8326	4046	1179	346	
4	20295	81181	35271	8910	16087	15762	4099	876	(145)	:	
5	5520	27600	14522	2506	4668	4555	1009	(196)	:	:	
6 eller flere	2026	13301	8225	1042	1620	1793	353	:	:	:	

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

Tabell 19. Husholdninger, familier og personer, etter type husholdning¹. Husholdninger etter type husholdning¹ og tallet på familier i husholdningen/yrkesaktivitet i husholdningen/eieform/tallet på rom i boligen og kjøkken. 3.november 1990

	I alt	En- perso- nhus- hold- ninger	Flerpersonghusholdninger uten barn			Flerpersonghusholdninger med barn			
			I alt	2 per- soner	3 per- soner eller flere	I alt	1 barn	2 barn	3 barn eller flere
Personer i alt	453243	128266	146321	106344	39976	178656	79514	68270	30872
Familier i alt	265891	128266	79783	65167	14616	57842	32321	19216	6305
Husholdninger i alt	244434	128266	65335	53172	12163	50832	27725	17408	5700
Tallet på familier i husholdningen									
1 familie	223695	128266	51365	41177	10187	44064	23265	15672	5127
2 familier	20093	.	13531	11995	1536	6561	4341	1673	547
3 familier	593	.	407	.	407	185	(106)	:	:
4 familier eller flere	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka									
Husholdning uten yrkesaktive	84732	58716	19590	18904	686	6426	4228	1536	662
Husholdning med 1 yrkesaktiv	103382	69550	16182	13956	2226	17649	9987	5538	2124
Heltid ²	88385	60650	12550	10678	1872	15185	8509	4784	1892
Deltid	14997	8900	3633	3278	355	2464	1479	753	232
Husholdning med 2 yrkesaktive	47703	.	24524	20312	4212	23179	11042	9548	2590
Begge på heltid	32120	.	17589	14797	2793	14530	7391	5761	1378
En på heltid	13888	.	5974	4698	1276	7914	3306	3507	1101
Ingen på heltid	1696	.	961	817	144	735	345	280	(110)
Husholdning med 3 yrkesaktive	7162	.	4220	.	4220	2941	2023	660	258
Alle på heltid	2769	.	1916	.	1916	853	659	135	:
To på heltid	3072	.	1693	.	1693	1379	955	301	(124)
En på heltid	1228	.	573	.	573	655	379	209	(66)
Ingen på heltid	(93)	.	:	.	:	:	:	:	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	1455	.	818	.	818	637	444	(126)	(66)
Eie-/leieform									
Eies i alt	185763	88004	54804	44166	10638	42956	22529	15472	4955
Privat	69180	25148	22488	16767	5721	21544	10137	8729	2679
Gjennom borettslag e.l.	116583	62856	32316	27398	4917	21412	12392	6743	2276
Leies i alt	58671	40263	10531	9007	1525	7877	5196	1936	745
Som tjenestebolig	9593	6524	1555	1284	271	1514	900	458	156
For et avgrenset tidsrom	14944	10054	2399	2075	324	2491	1818	495	178
På andre vilkår	34132	23683	6577	5647	930	3872	2478	982	411
Tallet på rom. Kjøkken									
1 rom	30206	27386	1838	1615	223	982	800	136	:
Med kjøkken i alt	27441	24740	1747	1534	213	954	772	136	:
Kjøkken 6 m ² eller større	13837	12348	1001	867	134	488	389	(67)	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	13604	12392	746	667	(79)	466	383	(70)	:
Uten kjøkken	2765	2646	(91)	(81)	:	:	:	:	:
2 rom	61022	44344	11120	10383	737	5558	4430	867	262
Med kjøkken i alt	60019	43530	11016	10292	725	5473	4362	855	257
Kjøkken 6 m ² eller større	44443	31596	8868	8343	525	3979	3135	661	183
Kjøkken mindre enn 6 m ²	15576	11934	2148	1948	199	1494	1227	194	(74)
Uten kjøkken	1003	814	(104)	(91)	:	(85)	(68)	:	:
3 rom	73162	36742	23206	20434	2772	13214	8837	3395	982
4 rom	42047	12820	15366	11907	3458	13862	6842	5446	1574
5 rom	19057	3884	7240	4946	2294	7933	3353	3479	1101
6 rom	9759	1769	3594	2303	1291	4397	1791	1942	663
7 rom	4087	549	1517	895	622	2021	699	930	392
8 rom	2379	313	775	374	401	1291	415	586	290
9 rom eller flere	2712	456	681	316	365	1575	557	626	391

¹ I denne tabellen er barn (ugiftte hjemmeboende) 18 år og over holdt utenfor ved grupperingen av husholdninger etter type. Husholdninger som har barn bare i alderen 18 år og over, er derfor regnet som flerpersonghusholdninger uten barn. ² Heltid er samlet avtalt/vanlig arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold).

Tabell 20. Husholdninger, familier og personer, etter husholdningsstørrelse/type husholdning. Absolatte tall og prosent. 3. november 1990

	Absolitte tall			Prosent		
	Personer	Familier	Hus-holdninger	Personer	Familier	Hus-holdninger
I alt	453243	265891	244434	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	128266	128266	128266	28,3	48,2	52,5
2 personer	124172	74121	62086	27,4	27,9	25,4
3 personer	78722	31863	26241	17,4	12,0	10,7
4 personer	81181	22649	20295	17,9	8,5	8,3
5 personer eller flere	40901	8992	7546	9,0	3,4	3,1
Husholdningstype						
Énpersonhusholdninger	128266	128266	128266	28,3	48,2	52,5
Alder						
- 24	13136	13136	13136	2,9	4,9	5,4
25 - 34	34561	34561	34561	7,6	13,0	14,1
35 - 44	19279	19279	19279	4,3	7,3	7,9
45 - 69	32389	32389	32389	7,1	12,2	13,3
70 - 79	17069	17069	17069	3,8	6,4	7,0
80 - 84	6907	6907	6907	1,5	2,6	2,8
85 -	4925	4925	4925	1,1	1,9	2,0
Flerpersonhusholdninger uten barn ¹	146321	79783	65335	32,3	30,0	26,7
Alder eldste person						
- 44	54409	33726	23299	12,0	12,7	9,5
45 - 69	64920	31752	28803	14,3	11,9	11,8
70 - 79	21162	10937	10381	4,7	4,1	4,2
80 - 84	3940	2219	1929	0,9	0,8	0,8
85 -	1889	1150	924	0,4	0,4	0,4
Flerpersonhusholdninger med barn ¹	178656	57842	50832	39,4	21,8	20,8
Alder yngste barn						
0 - 6	101798	33812	28744	22,5	12,7	11,8
7 - 15	61991	19083	17493	13,7	7,2	7,2
16 - 17	14867	4947	4595	3,3	1,9	1,9
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	79514	32321	27725	17,5	12,2	11,3
2 barn	68270	19216	17408	15,1	7,2	7,1
3 barn	21571	4766	4308	4,8	1,8	1,8
4 barn eller flere	9301	1539	1393	2,1	0,6	0,6

¹I denne tabellen er barn (ugiftte hjemmeboende) 18 år og over holdt utenfor ved grupperingen av husholdninger etter type. Husholdninger som har barn bare i alderen 18 år og over, er derfor regnet som flerpersonhusholdninger uten barn.

Tabell 21. Husholdninger etter type husholdning¹ og disponering av personbil/avfallssortering.
3. november 1990

	I alt	Husholdninger med barn	Husholdninger uten barn					
			I alt	Alder eldste person				
				-24	25-44	45-69	70-79	80-
Husholdninger i alt	244434	50832	193602	20606	69669	61192	27450	14685
Disponering av personbil								
1 bil	119052	29545	89507	8708	33859	33107	11053	2780
2 biler	23362	10120	13242	2323	4557	5400	710	251
3 biler eller flere	3734	1473	2261	597	901	644	:	(61)
Husholdningen disponerer ikke bil . . .	98286	9694	88592	8979	30352	22042	15628	11592
Avfallssortering (kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt . . .	82900	22787	60113	6327	21637	20261	8577	3311
Papir ²	54460	13828	40632	3642	14165	13701	6519	2605
Glass ²	47816	14035	33780	3469	12087	11705	4971	1549
Batterier ²	50288	16123	34164	3446	12680	12105	4568	1366
Maling, lakk, olje e.l. ²	10992	4069	6923	857	2466	2599	764	237
Annet avfall ²	11900	2400	9500	699	2344	4033	1781	644
Husholdningen sorterer ikke avfall . . .	161534	28046	133488	14279	48032	40931	18873	11373

¹ I denne tabellen er barn (ugifte hjemmeboende) 18 år og over holdt utenfor ved grupperingen av husholdninger etter type. Husholdninger som har barn bare i alderen 18 år og over, er derfor regnet som husholdninger uten barn. ² Noen husholdninger sorterer flere typer avfall. Derfor blir summen av husholdninger etter avfallstype større enn tallet på husholdninger som sorterer avfall i alt.

Tabell 24. Barn 0-17 år etter alder, familietype og mors/fars yrkesaktivitet i uka 27. oktober - 2. november 1990

Alder	I alt	Ektepar med barn			Mor/far med barn		
		I alt	Av dette		I alt	Av dette med yrkesaktiv mor/far	
			En av foreldrene yrkesaktiv	Begge foreldrene yrkesaktive			
Barn i alt ¹	80645	57940	17520	37430	22705	13932	
0 - 6 år	37028	26120	9140	15452	10908	5953	
7 - 12 år	23708	17654	5307	11466	6054	3698	
13 - 17 år	19909	14166	3073	10512	5743	4281	

¹ Barn 0-17 år i alt er ikke det samme som personer 0-17 i alt. Se tekstdelen, pkt. 4.1.

Tabell 25. Personer 67 år og over i privathusholdning. Alder, tallet på personer i husholdningen og indikatorer for boligstandard. 3. november 1990

	I alt	Aldersgruppering 1				Aldersgruppering 2			
		67 - 79 år		80 år og over		67 - 74 år		75 - 79 år	
		Bor alene	Bor med flere	Bor alene	Bor med flere	Bor alene	Bor med flere	Bor alene	Bor med flere
I alt ¹	72167	22286	31964	11754	6158	13654	23444	8632	8520
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	8018	1357	4787	967	907	825	3523	533	1263
Småhus	15171	3381	8565	1809	1415	2211	6360	1170	2205
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	48077	17195	17950	9056	3877	10188	12823	7006	5127
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	25591	11082	5904	6620	1985	6587	3761	4495	2143
Med kjøkken	25006	10739	5857	6437	1972	6416	3726	4324	2131
Uten kjøkken	585	342	:	(183)	:	(171)	:	(171)	:
3 - 4 rom	37541	9583	20144	4466	3348	5818	14939	3765	5205
5 rom eller flere	8134	1269	5254	746	866	819	4006	450	1248
Byggeår									
- 1900	4631	1396	1882	838	515	788	1173	608	709
1901 - 1960	44464	13537	18901	7845	4182	8092	13432	5445	5469
1961 - 1990	22171	7000	10519	3149	1502	4344	8101	2656	2418
Oppvarmingskilder									
Én kilde, i alt	49018	16589	19418	8922	4088	9943	13969	6646	5449
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	47580	16092	18849	8734	3905	9690	13559	6402	5291
Ovner for flytende brensel	549	:	(242)	:	:	:	(168)	:	:
Ovner for fast brensel	889	377	327	:	:	(180)	(243)	(197)	:
To eller flere kilder, i alt	22248	5344	11884	2910	2110	3282	8737	2063	3147
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	2621	683	1088	497	352	383	748	300	340
Andre kombinasjoner	19628	4661	10796	2413	1758	2898	7989	1763	2807
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	67309	20267	30412	10777	5853	12206	22174	8060	8238
Har enten bad eller WC	2739	1119	623	766	(231)	716	352	403	(271)
Har verken bad eller WC	1219	548	(267)	289	:	302	(179)	(246)	:
Etasjeplassering. Heis									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	61882	20596	24869	11110	5307	12299	17805	8297	7064
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	19148	5976	8355	3045	1772	3722	6130	2254	2224
2. etasje eller høyere	42734	14620	16514	8065	3535	8577	11675	6043	4839
I hus med heis	10884	4225	3324	2464	871	2432	2384	1792	941
I hus uten heis	31850	10396	13190	5601	2663	6145	9291	4251	3899
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	9384	1338	6433	722	892	926	4901	412	1532
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	63425	19510	27992	10394	5529	11750	20351	7761	7641
Ele-/teleform									
Eies i alt	55816	16259	27124	7769	4664	9853	19967	6406	7156
Privat	17157	3680	9675	2102	1701	2315	7153	1366	2522
Gjennom borettslag e.l.	38659	12579	17449	5668	2963	7538	12815	5040	4635
Leies	15450	5674	4178	4062	1535	3372	2739	2303	1439

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

Tabell 26. Folkemengde etter alder, kjønn og type bostedsstrøk/bydel. 3. november 1990

	I alt	Alder											
		0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79	80-	
Kommunen	461190	37031	35141	18056	35092	47687	137331	39738	30991	15085	41713	23325	
Menn	217450	18955	18065	8997	16161	23182	70754	19187	14083	6467	15553	6046	
Kvinner	243740	18076	17076	9059	18931	24505	66577	20551	16908	8618	26160	17279	
Type bostedsstrøk og kjønn													
Tettsteder													
Tettbygde strøk	453374	36272	34480	17760	34357	46704	134536	39143	30641	14938	41348	23195	
Menn	212995	18554	17705	8868	15808	22631	68984	18821	13879	6382	15376	5987	
Kvinner	240379	17718	16775	8892	18549	24073	65552	20322	16762	8556	25972	17208	
0801 Oslo	453374	36272	34480	17760	34357	46704	134536	39143	30641	14938	41348	23195	
Menn	212995	18554	17705	8868	15808	22631	68984	18821	13879	6382	15376	5987	
Kvinner	240379	17718	16775	8892	18549	24073	65552	20322	16762	8556	25972	17208	
Spredtbygde strøk	6003	695	614	256	608	748	1965	375	245	124	281	92	
Menn	3028	372	329	107	259	366	1064	179	119	67	122	44	
Kvinner	2975	323	285	149	349	382	901	196	126	57	159	48	
Uoppgit	1813	64	47	40	127	235	830	220	105	23	84	38	
Bydel og kjønn													
01 Bygdøy - Frogner	18707	1036	929	599	1453	2251	5607	1729	1205	555	1962	1381	
Menn	8616	517	465	277	670	1101	3015	864	532	224	625	326	
Kvinner	10091	519	464	322	783	1150	2592	865	673	331	1337	1055	
02 Uranienborg - Majorstua ..	21715	1002	764	609	1739	2924	6370	1855	1293	697	2456	2006	
Menn	9704	510	407	290	712	1421	3418	895	527	269	781	474	
Kvinner	12011	492	357	319	1027	1503	2952	960	766	428	1675	1532	
03 St. Hanshaugen - Ullevål ..	26270	1635	1150	659	2138	3840	8255	1743	1337	722	2548	2243	
Menn	11404	846	579	315	887	1680	4184	806	566	259	788	494	
Kvinner	14866	789	571	344	1251	2160	4071	937	771	463	1760	1749	
04 Sagene - Torshov	26258	1412	987	486	1941	3592	7434	1884	1634	932	3549	2407	
Menn	11774	722	513	236	843	1697	3880	997	766	378	1150	592	
Kvinner	14484	690	474	250	1098	1895	3554	887	868	554	2399	1815	
05 Grünerløkka - Sofienberg ..	22906	1608	1122	534	2280	3593	7335	1411	978	492	2085	1468	
Menn	11132	781	581	264	986	1814	4183	790	491	222	678	342	
Kvinner	11774	827	541	270	1294	1779	3152	621	487	270	1407	1126	
06 Gamle - Oslo	17900	1512	1108	493	1791	2644	5517	1154	844	399	1401	1037	
Menn	8897	809	577	246	783	1392	3133	650	407	187	474	239	
Kvinner	9003	703	531	247	1008	1252	2384	504	437	212	927	798	
07 Ekeberg - Bekkelaget	14598	1103	1300	682	1048	1165	4316	1341	1080	493	1369	701	
Menn	7098	525	666	347	521	593	2233	692	529	217	577	198	
Kvinner	7500	578	634	335	527	572	2083	649	551	276	792	503	
08 Nordstrand	15847	1273	1566	798	1086	1072	4670	1599	1240	593	1310	640	
Menn	7540	648	777	400	512	526	2353	757	558	282	538	189	
Kvinner	8307	625	789	398	574	546	2317	842	682	311	772	451	
09 Søndre Nordstrand	24117	3717	3184	1106	1630	2524	8827	1367	784	316	533	129	
Menn	12015	1924	1602	556	733	1188	4499	707	368	151	232	55	
Kvinner	12102	1793	1582	550	897	1336	4328	660	416	165	301	74	
10 Lambertseter	10541	754	594	296	780	1004	2373	810	1036	661	1640	593	
Menn	4679	402	291	134	352	474	1217	350	404	263	633	159	
Kvinner	5862	352	303	162	428	530	1156	460	632	398	1007	434	
11 Bøler	12455	1039	838	473	1069	1243	3025	1591	1396	460	929	392	
Menn	5889	554	403	252	494	604	1558	677	641	225	375	106	
Kvinner	6566	485	435	221	575	639	1467	914	755	235	554	286	
12 Manglerud	11843	846	812	421	792	891	2935	1278	1327	609	1436	496	
Menn	5458	416	418	206	405	447	1435	544	580	281	584	142	
Kvinner	6385	430	394	215	387	444	1500	734	747	328	852	354	
13 Østensjø	14825	1094	1038	495	1065	1320	3650	1539	1625	756	1671	572	
Menn	6839	547	514	243	495	642	1826	664	687	341	707	173	
Kvinner	7986	547	524	252	570	678	1824	875	938	415	964	399	
14 Helsfyr - Sinsen	19447	1138	825	428	1417	2211	4920	1284	1300	1021	3270	1633	
Menn	8681	586	426	211	585	1089	2672	629	519	383	1172	409	
Kvinner	10766	552	399	217	832	1122	2248	655	781	638	2098	1224	
15 Hellerud	15156	1217	1177	715	1157	1474	4396	1701	1213	497	1163	446	
Menn	7144	618	633	344	541	737	2182	791	584	183	420	111	
Kvinner	8012	599	544	371	616	737	2214	910	629	314	743	335	
16 Furuset	27594	2835	3450	1710	2121	2324	9194	2289	1383	569	1150	569	
Menn	13482	1463	1807	867	1070	1113	4525	1116	695	241	465	120	
Kvinner	14112	1372	1643	843	1051	1211	4669	1173	688	328	685	449	
17 Stovner	20759	1875	2034	1336	1990	1841	6496	2204	1139	460	927	457	
Menn	10203	966	1062	689	1069	932	3113	1134	560	218	358	102	
Kvinner	10556	909	972	647	921	909	3383	1070	579	242	569	355	
18 Romsås	6677	717	698	427	612	652	2113	549	301	124	300	184	
Menn	3247	369	368	233	303	318	1006	273	149	69	111	48	
Kvinner	3430	348	330	194	309	334	1107	276	152	55	189	136	

Tabell 26 (forts.). Folkemengde etter alder, kjønn og type bostedsstrøk/bydel. 3. november 1990

	I alt	Alder										
		0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79	80-
19 Grorud	15723	1225	1077	598	1240	1582	4194	1685	1392	672	1477	581
Menn	7422	591	547	321	560	801	2180	743	649	304	587	139
Kvinner	8301	634	530	277	680	781	2014	942	743	368	890	442
20 Bjerke	21973	1649	1449	846	1668	2244	6077	2119	2134	991	2016	780
Menn	10381	865	763	422	792	1087	3054	973	942	454	809	220
Kvinner	11592	784	686	424	876	1157	3023	1146	1192	537	1207	560
21 Grefsen-Kjelsås	16227	1283	1393	711	1031	1234	4761	1516	1179	589	1698	832
Menn	7653	652	724	344	511	575	2427	697	557	239	674	253
Kvinner	8574	631	669	367	520	659	2334	819	622	350	1024	579
22 Sogn	15054	1299	1220	577	987	1444	4158	1262	1018	499	1492	1098
Menn	7081	679	632	302	441	728	2160	605	448	210	574	302
Kvinner	7973	620	588	275	546	716	1998	657	570	289	918	796
23 Vinderen	16650	1666	1970	914	1160	1101	5243	1452	972	440	1197	535
Menn	8033	853	1032	442	545	520	2542	699	459	196	552	193
Kvinner	8617	813	938	472	615	581	2701	753	513	244	645	342
24 Røa	19876	1713	2008	977	1146	1406	6275	1729	1311	691	1818	802
Menn	9333	874	1016	516	516	664	3069	797	598	292	739	252
Kvinner	10543	839	992	461	630	742	3206	932	713	399	1079	550
25 Ullern	24043	2176	2247	1037	1444	1636	7625	2187	1615	752	2086	1238
Menn	11063	1130	1141	473	652	721	3737	1011	698	315	822	363
Kvinner	12980	1046	1106	564	792	915	3888	1176	917	437	1264	875
26 Sentrum	834	22	17	17	92	123	295	117	55	26	42	28
Menn	511	11	8	7	46	78	200	80	34	18	23	6
Kvinner	323	11	9	10	46	45	95	37	21	8	19	22
27 Marka	1382	121	137	72	88	117	440	123	95	46	104	39
Menn	744	68	82	38	43	55	247	59	50	28	50	24
Kvinner	638	53	55	34	45	62	193	64	45	18	54	15
Uoppgitt	1813	64	47	40	127	235	830	220	105	23	84	38

Tabell 27. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/bydel. 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Jord-bruk, skog- bruk, fiske og fangst	Olieut- vinning og berg- verks- drift	Industri	Kraft- og vann- for- syning	Bygge- og anleggs- virksom- het	Vare- handel, hotell- og restau- rant- virksom- het	Transport, lagring, post- og telekom- munika- sjoner	Bank-, finans- og forsikrings- virksomhet, eiendoms- drift og forretnings- messig tjeneste- ytning	Offent- lig, sosial og privat tjenest- teyting
Kommunen ¹	236371	923	905	24603	1233	11627	49607	19239	36095	92162
Menn	122297	636	600	16657	986	10217	26989	12211	19180	34834
Kvinner	114074	287	305	7946	247	1410	22618	7028	16915	57328
Type bostedsstrøk og kjønn										
Tettsteder										
Tettbygde strøk	232580	1021	1150	24435	1492	10775	48332	19346	35513	90514
Menn	119878	684	726	16505	1154	9456	26622	12275	18602	33854
Kvinner	112702	340	421	7930	338	1320	21710	7073	16914	56655
0801 Oslo	232580	1021	1150	24435	1492	10775	48332	19346	35513	90514
Menn	119878	684	726	16505	1154	9456	26622	12275	18602	33854
Kvinner	112702	340	421	7930	338	1320	21710	7073	16914	56655
Spredbygde strøk	3026	:	:	(225)	:	(183)	624	(267)	436	1194
Menn	1775	:	:	(143)	:	(171)	388	(203)	(201)	582
Kvinner	1254	:	:	:	:	:	(237)	:	(234)	613
Uoppgitt	762	:	:	:	:	375	:	:	:	(174)
Bydel og Kjønn										
01 Bygdøy - Frogner	9814	:	:	735	:	(225)	2022	776	2206	3735
Menn	5227	:	:	451	:	(175)	1133	452	1366	1570
Kvinner	4587	:	:	284	:	:	889	324	840	2165
02 Uranienborg - Majorstua	11578			818		348	2428	848	2214	4774
Menn	5801			529		(275)	1277	469	1224	1913
Kvinner	5777			289		:	1151	379	990	2861
03 St. Hanshaugen - Ullevål	14844			1079		439	2374	989	2490	7306
Menn	7066			643		408	1322	589	1366	2621
Kvinner	7778			436		:	1052	400	1124	4685
04 Sagene - Torshov	12261			1393		549	2423	1097	1694	4958
Menn	6130			900		480	1295	679	836	1827
Kvinner	6131			493		:	1128	418	858	3131
05 Grünerløkka - Sofienberg	11107			1039		475	2407	1012	1425	4647
Menn	5943			759		431	1356	628	689	2014
Kvinner	5164			280		:	1051	384	736	2633
06 Gamle - Oslo	8350			1038		491	1658	890	964	3217
Menn	4549			706		431	880	549	494	1412
Kvinner	3801			332		:	778	341	470	1805
07 Ekeberg - Bekkelaget	7911			825		471	1883	649	1250	2767
Menn	4191			575		431	1033	441	692	967
Kvinner	3720			(250)		:	850	(208)	558	1800
08 Nordstrand	8545			746		340	2075	547	1572	3189
Menn	4491			539		288	1196	372	835	1229
Kvinner	4054			(207)		:	879	(175)	737	1960
09 Søndre Nordstrand	12205			1356		628	2793	1275	1703	4298
Menn	6554			905		587	1700	848	800	1619
Kvinner	5651			451		:	1093	427	903	2679
10 Lambertseter	4578			598		292	1026	380	680	1558
Menn	2267			409		(265)	557	(247)	283	473
Kvinner	2311			(189)		:	469	(133)	397	1085
11 Bøler	6759			867		385	1454	588	973	2425
Menn	3444			599		337	762	348	474	866
Kvinner	3315			(268)		:	692	(240)	499	1559
12 Manglerud	5863			752		345	1363	439	812	2049
Menn	2970			515		311	698	295	408	681
Kvinner	2893			(237)		:	665	(144)	404	1368
13 Østensjø	7511			963		428	1695	551	1145	2661
Menn	3823			687		385	929	327	489	955
Kvinner	3688			276		:	766	(224)	656	1706
14 Helsfyr - Sinsen	8889			1106		516	1981	646	1378	3194
Menn	4552			748		455	1036	407	656	1192
Kvinner	4337			358		:	945	(239)	722	2002
15 Hellerud	8224			1064		361	1841	845	1145	2875
Menn	4181			719		297	954	540	528	1084
Kvinner	4043			345		:	887	305	617	1791

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

Tabell 27 (forts.). Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/bydel.
3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær			
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær- næringer	
16 Furuset	14090	:	1769	944	3259	1443	1696
Menn	7440	:	1152	811	1706	1004	798
Kvinner	6650	:	617	(133)	1553	439	898
17 Stovner	10924		1433	786	2712	999	1159
Menn	5767		1043	706	1430	626	507
Kvinner	5157		390		1282	373	652
18 Romsås	3275		439	(197)	732	296	327
Menn	1766		333	(139)	385	(245)	(175)
Kvinner	1509				347		(152)
19 Grorud	8125		985	582	1848	730	986
Menn	4172		673	518	983	479	435
Kvinner	3953		312		865	(251)	551
20 Bjerke	11762		1325	700	2669	951	1556
Menn	5982		925	595	1433	546	668
Kvinner	5780		400		1236	405	888
21 Grefsen-Kjelsås	8850		1038	569	1708	600	1180
Menn	4499		714	496	879	405	660
Kvinner	4351		324		829	(195)	520
22 Sogn	7172		695	(160)	1218	308	1059
Menn	3721		491	(148)	655	(234)	678
Kvinner	3451		(204)		563		381
23 Vinderen	8655		549	(247)	1648	561	1764
Menn	4611		331	(216)	940	349	1236
Kvinner	4044		(218)		708	(212)	528
24 Røa	10478		787	361	1942	730	1923
Menn	5262		523	315	1014	470	1092
Kvinner	5216		(264)		928	(260)	831
25 Ullern	12529	(206)	1000	311	2156	883	2618
Menn	6457	:	619	(256)	1277	501	1692
Kvinner	6072	:	381		879	382	926
26 Sentrum ²	552	9	2	66	5	26	136
Menn	363	7	1	53	4	24	93
Kvinner	189	2	1	13	1	2	43
27 Marka ²	758	59	1	69	13	76	129
Menn	427	51	-	47	11	62	66
Kvinner	331	8	1	22	2	14	63
Uoppgitt	762	:	:	:	375	:	:
							(174)

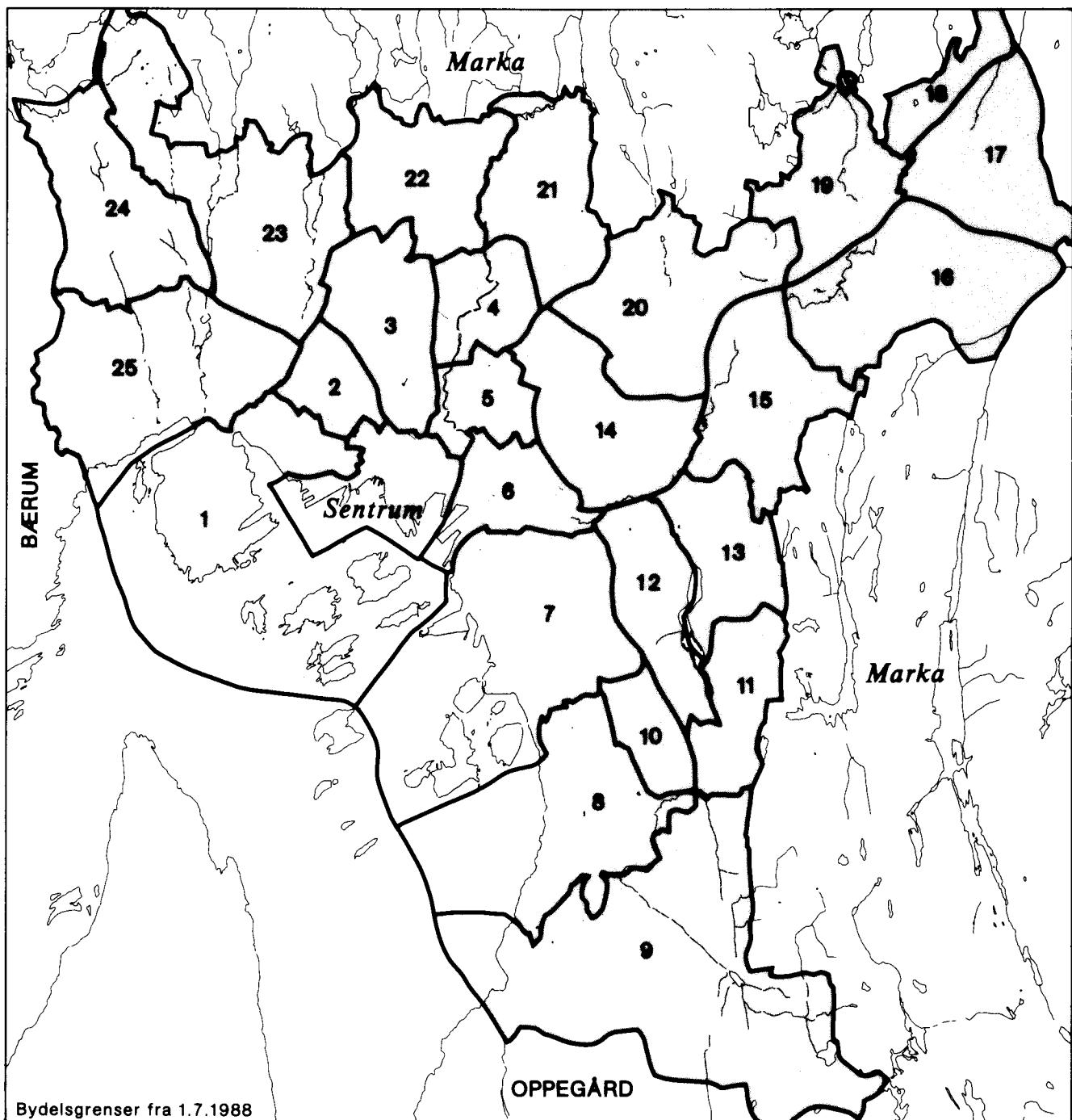
¹ Se tekstdelen, pkt. 5. ² Fulltelling. Se tekstdelen pkt. 5, Geografiske nivåer - Oslo.

Tabell 28. Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil.
Bostedsstrøk/bydel. 3. november 1990

	Alle privat-husholdninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 m ² og over	Boligen bygget etter 1960	Husholdningen eier boligen	Husholdningen disponerer bil	Boligrommene er på ett plan ¹	Boligen ligger i 2. et. eller høyere og huset har ikke heis
Kommunen	244434	230144	198170	103834	185763	146148	214947	109207
Type bostedsstrøk								
Tettsteder								
Tettbygde strøk	239999	226249	194611	102049	182914	143678	211346	107274
0801 Oslo	239999	226249	194611	102049	182914	143678	211346	107274
Sprett bygde strøk	2842	2446	2315	1188	1728	1751	2205	1127
Uoppgett	1593	1449	1244	597	1121	719	1396	805
Bydel								
01 Bygdøy - Frogner	11561	10935	9086	2276	7298	6385	10537	5533
02 Uranienborg - Majorstua ..	14321	13171	10957	3005	8829	7128	12822	6885
03 St. Hanshaugen - Ullevål ..	16778	15336	12885	2800	10583	8554	14747	9621
04 Sagene - Torshov	17842	15599	13421	3897	12358	7681	15329	10526
05 Grünerløkka - Sofienberg ..	14822	13089	11061	3373	9056	6241	12776	9567
06 Gamle - Oslo	11020	10021	8395	2677	6839	5091	9776	6655
07 Ekeberg - Bekkelaget	6949	6445	5979	2600	5369	4791	5777	2286
08 Nordstrand	6869	6555	6012	3720	5601	5258	5697	1752
09 Søndre Nordstrand	9801	9479	8777	8120	8468	6989	8167	2942
10 Lambertseter	6057	5803	5228	1227	5488	3246	5680	3646
11 Bøler	6138	6032	4993	3590	5520	4063	5581	2708
12 Manglerud	6021	5779	5196	2565	5230	4015	5195	2488
13 Østensjø	7493	7214	6488	3112	6591	4825	6493	3340
14 Helsfyr - Sinsen	11943	11300	9668	2281	9054	6398	10958	7271
15 Hellerud	7816	7678	6615	6589	6855	4782	7253	2833
16 Furuset	11807	11584	10092	9682	10358	8174	10721	4372
17 Stovner	9225	8967	7519	7723	8007	6061	8105	3318
18 Romsås	3074	3015	2317	2729	2602	1902	2927	601
19 Grorud	8142	7900	6239	4680	7177	5106	7528	2863
20 Bjerke	11242	10841	9575	3942	9075	7188	10215	5170
21 Grefsen-Kjelsås	7672	7249	6453	3120	6042	5485	6615	2573
22 Sogn	7495	7138	5733	3279	5441	4582	6333	2423
23 Vinderen	6985	6801	5872	3579	5373	5407	5683	1640
24 Røa	9303	9120	7861	5687	7873	6941	8262	3187
25 Ullern	11235	10909	9617	6662	9095	8407	9700	3938
26 Sentrum	643	366	396	172	175	288	339	186
27 Marka	586	371	492	149	288	441	334	80
Uoppgett	1593	1449	1244	597	1121	719	1396	805

¹ Boligen har kjøkken, bad/dusj, WC og minst ett beboelsesrom i samme etasje.

Bydelene i Oslo



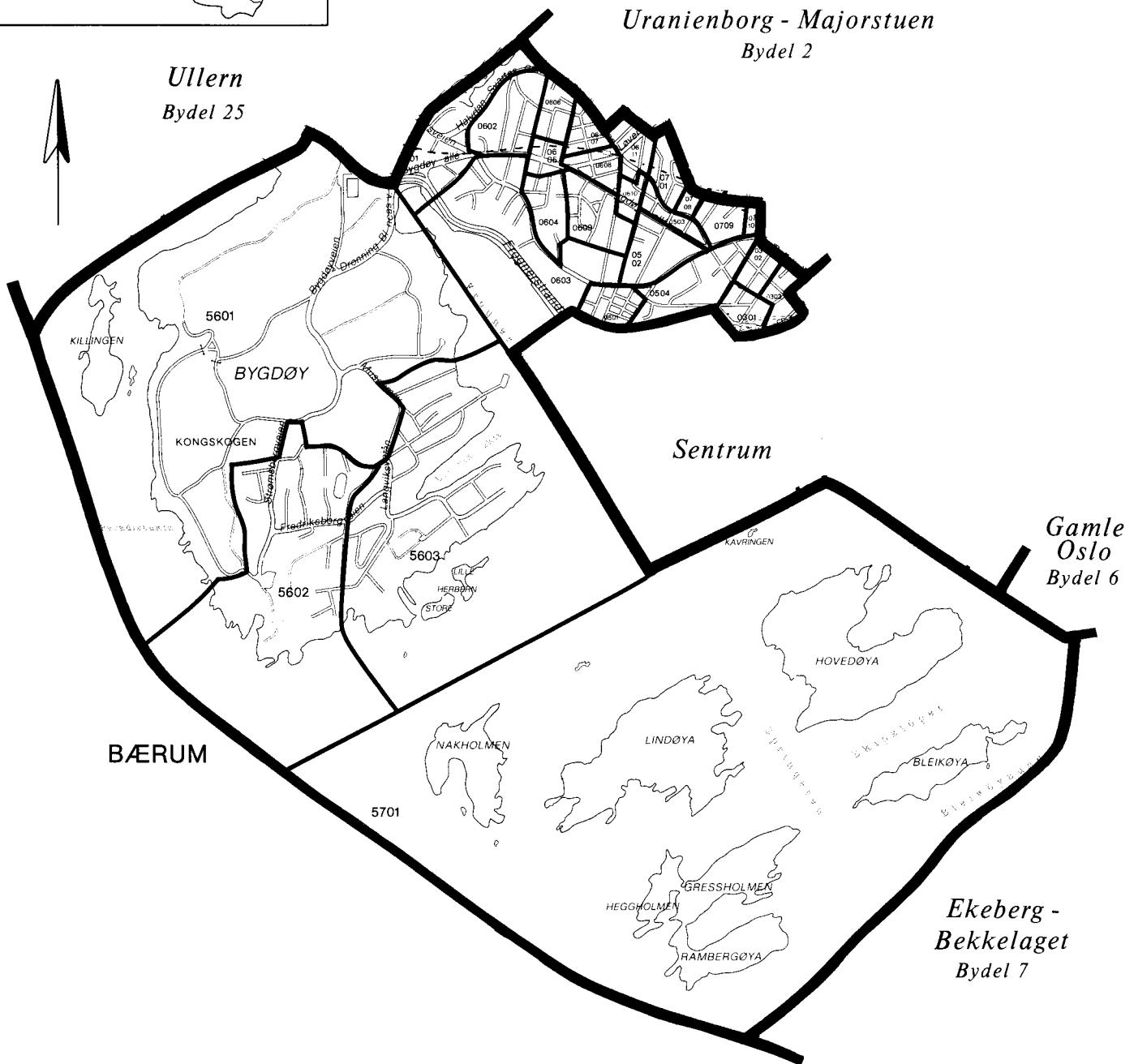
BYDELSNAVN

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| 1 Bygdøy – Frogner | 14 Helsfyr – Sinsen |
| 2 Uranienborg – Majorstuen | 15 Hellerud |
| 3 St. Hanshaugen – Ullevål | 16 Furuset |
| 4 Sagene – Torshov | 17 Stovner |
| 5 Grunerløkka – Sofienberg | 18 Romsås |
| 6 Gamle Oslo | 19 Grorud |
| 7 Ekeberg – Bekkelaget | 20 Bjerke |
| 8 Nordstrand | 21 Grefsen – Kjelsås |
| 9 Søndre Nordstrand | 22 Sogn |
| 10 Lambertseter | 23 Vinderen |
| 11 Bæler | 24 Røa |
| 12 Manglerud | 25 Ullern |
| 13 Østensjø | Sentrum |
| | Marka |



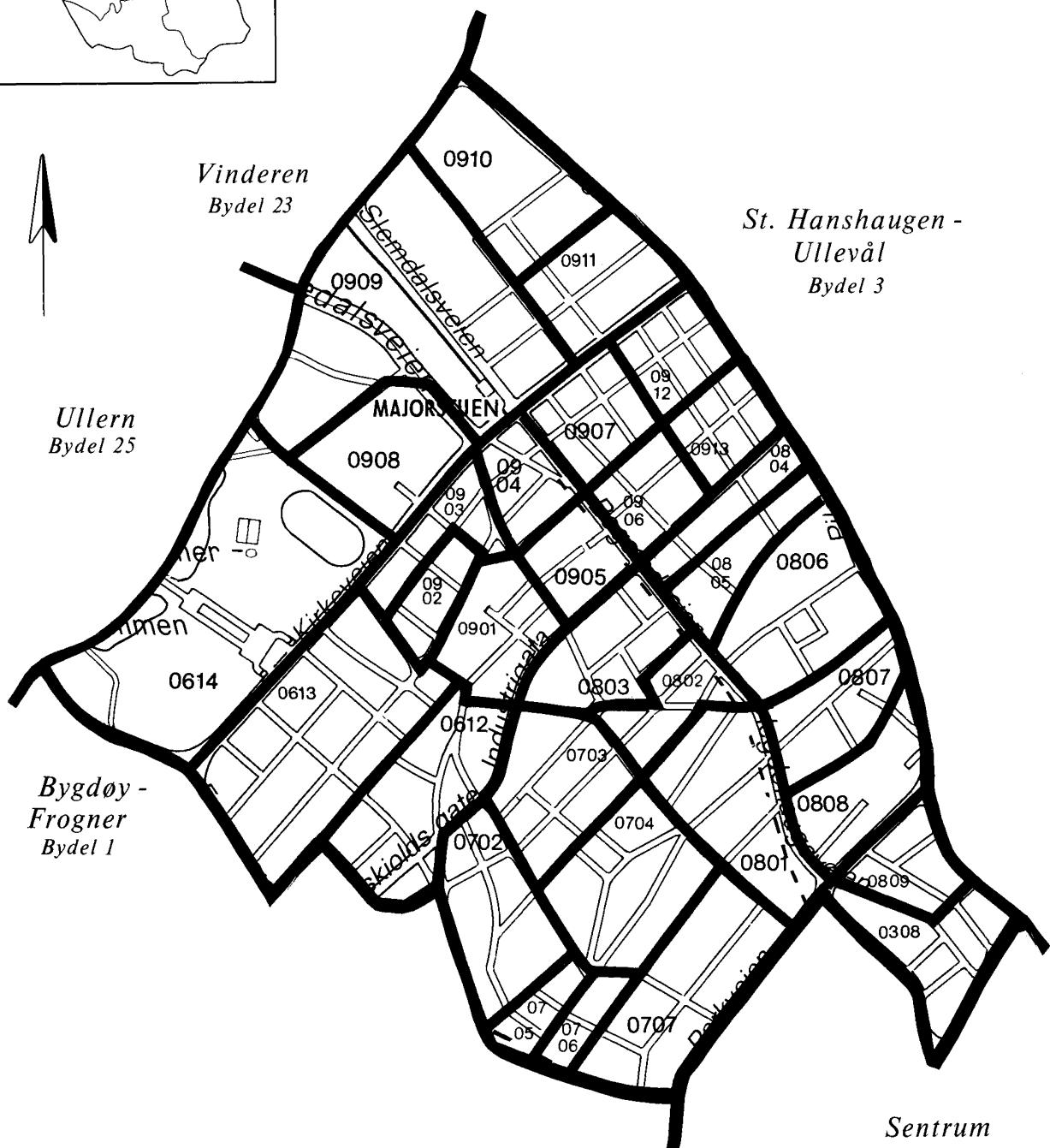
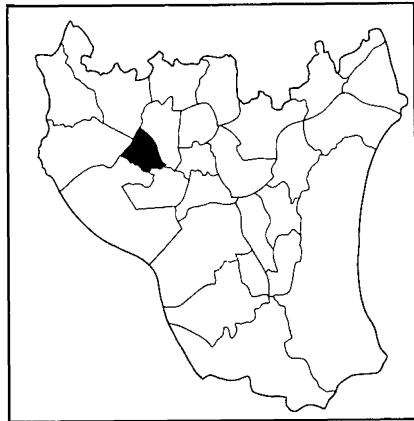
Bygdøy - Frogner

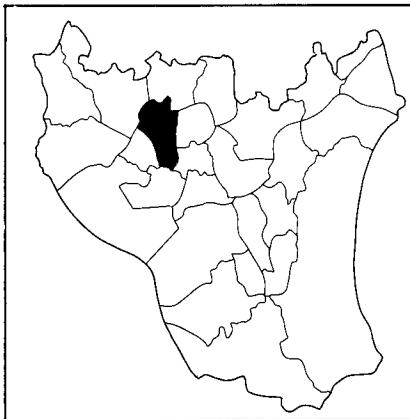
Bydel 1



Uranienborg - Majorstuen

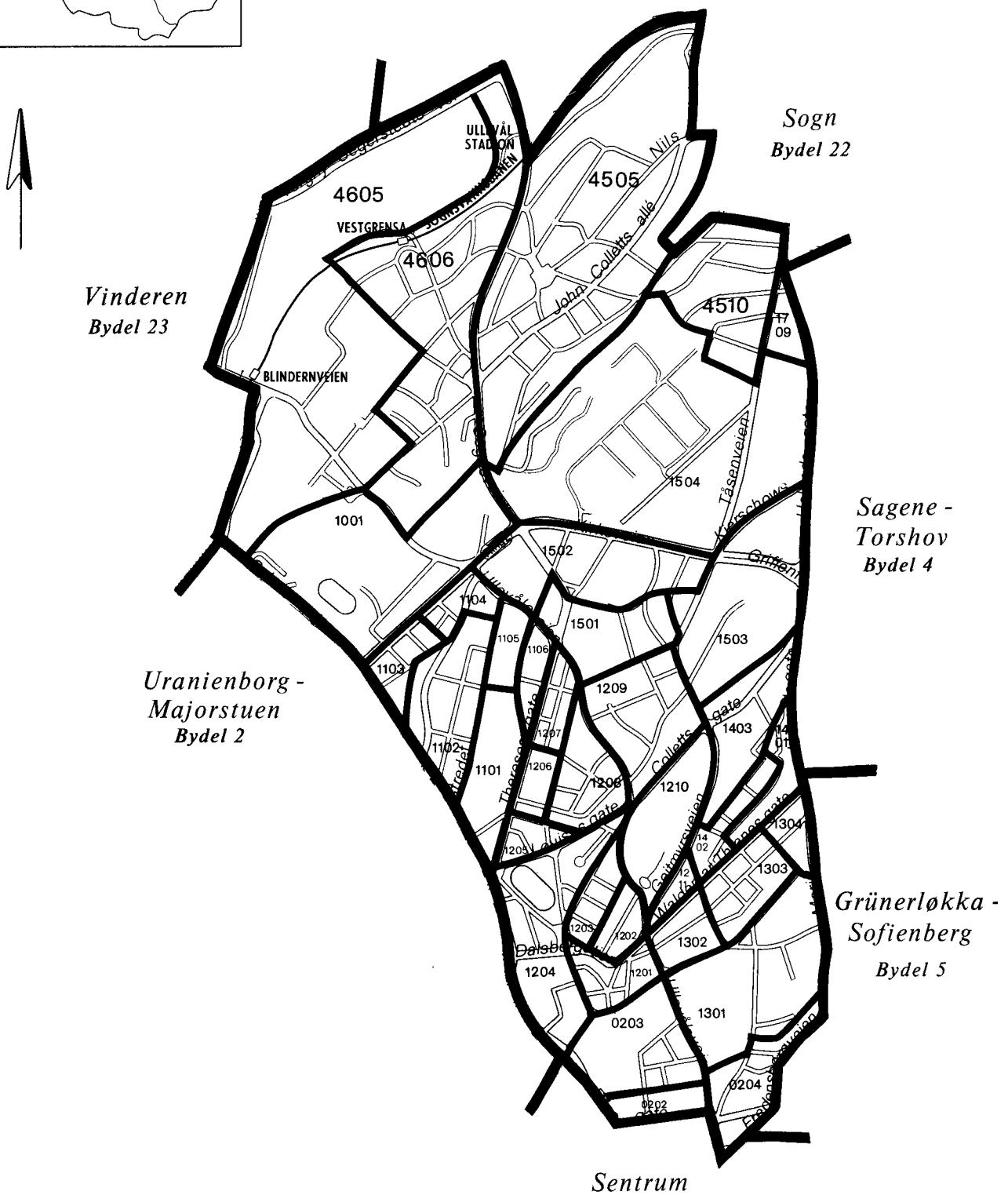
Bydel 2

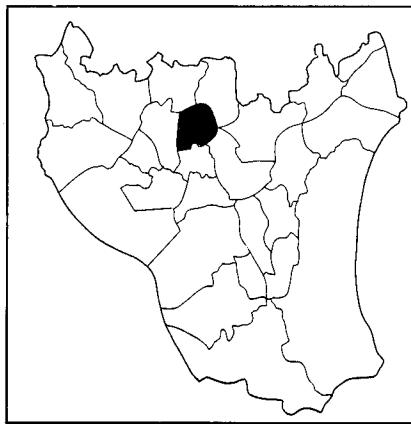




St. Hanshaugen - Ullevål

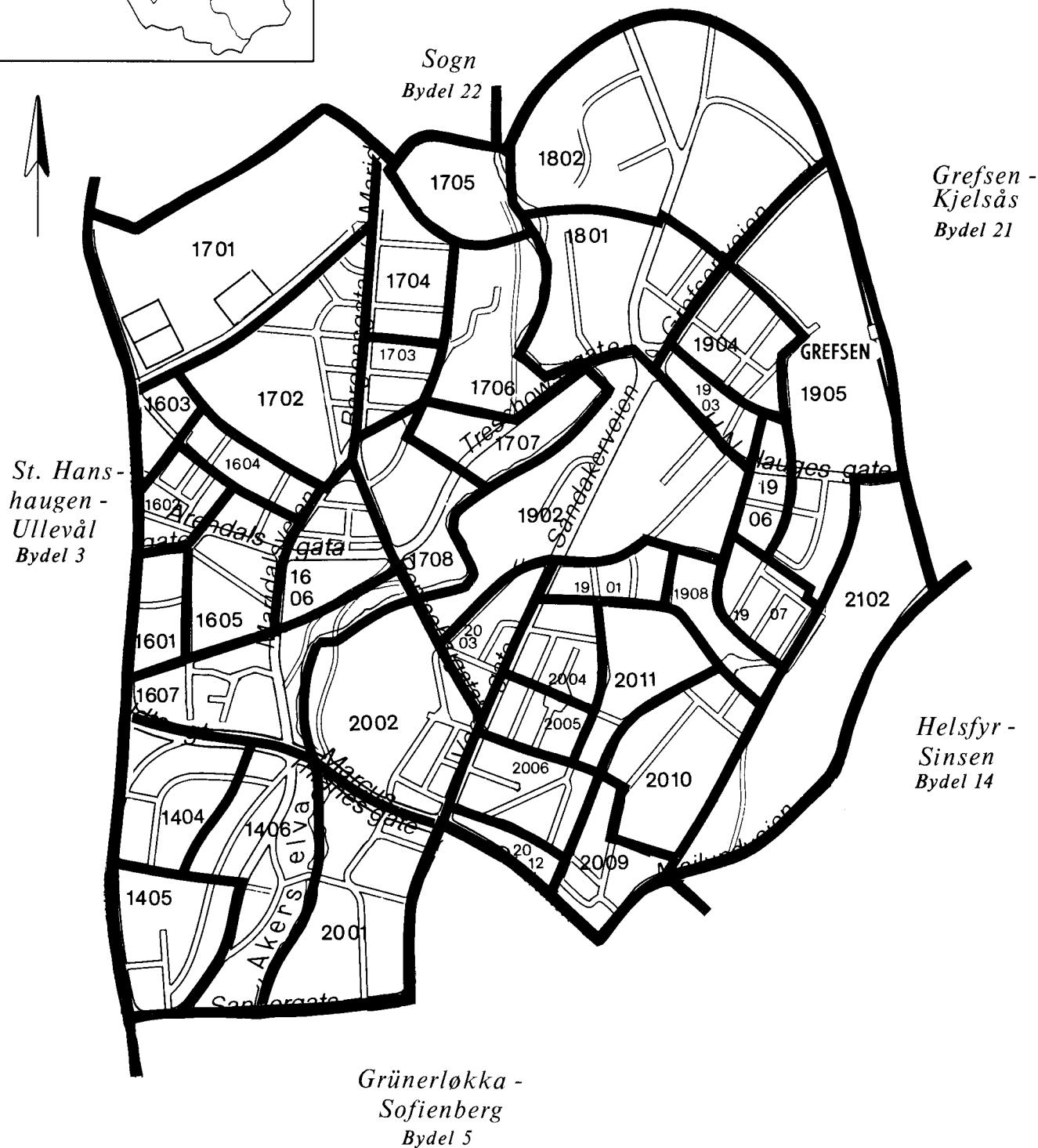
Bydel 3

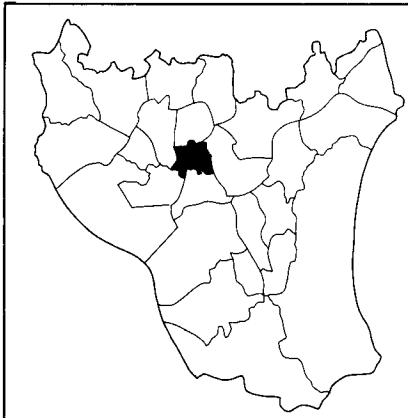




Sagene Torshov

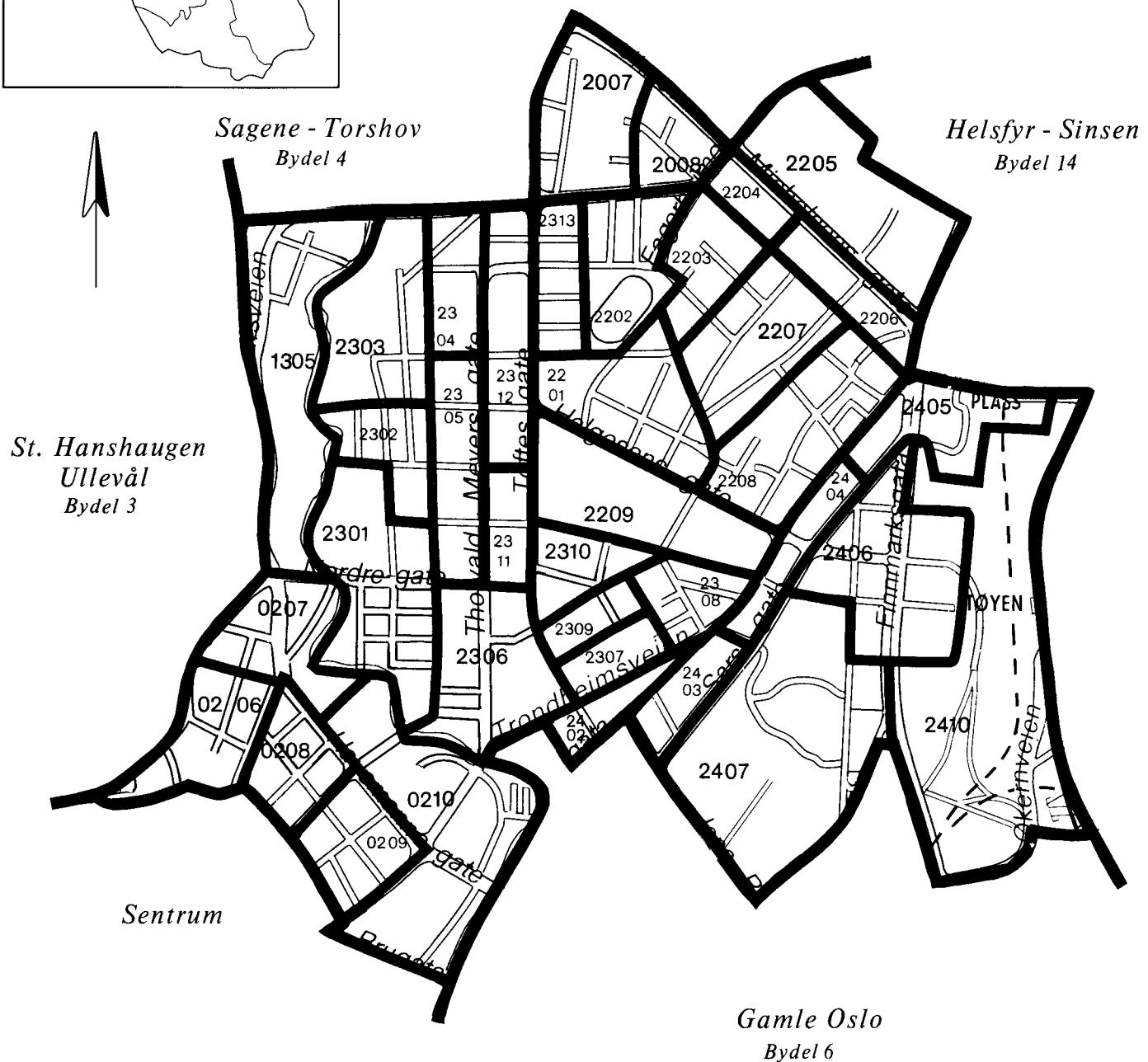
Bydel 4

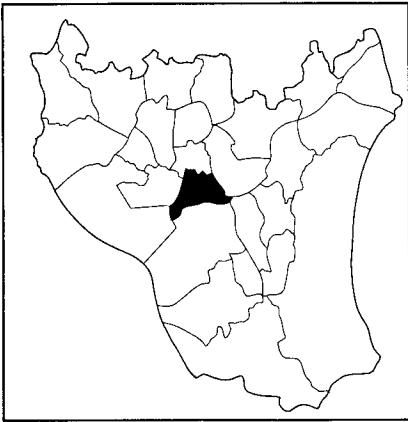




Grünerløkka - Sofienberg

Bydel 5





Gamle Oslo

Bydel 6

Grünerløkka -
Sofienberg
Bydel 5

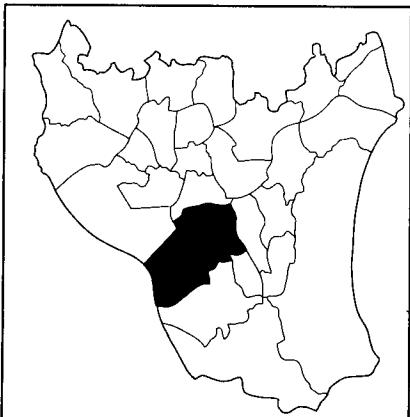
Helsfyr -
Sinsen
Bydel 14

Sentrum

Bygdøy -
Frogner
Bydel 1

Ekeberg -
Bekkelaget
Bydel 7

Manglerud
Bydel 12



Ekeberg - Bekkelaget

Bydel 7

Bygdøy -
Frogner
Bydel 1

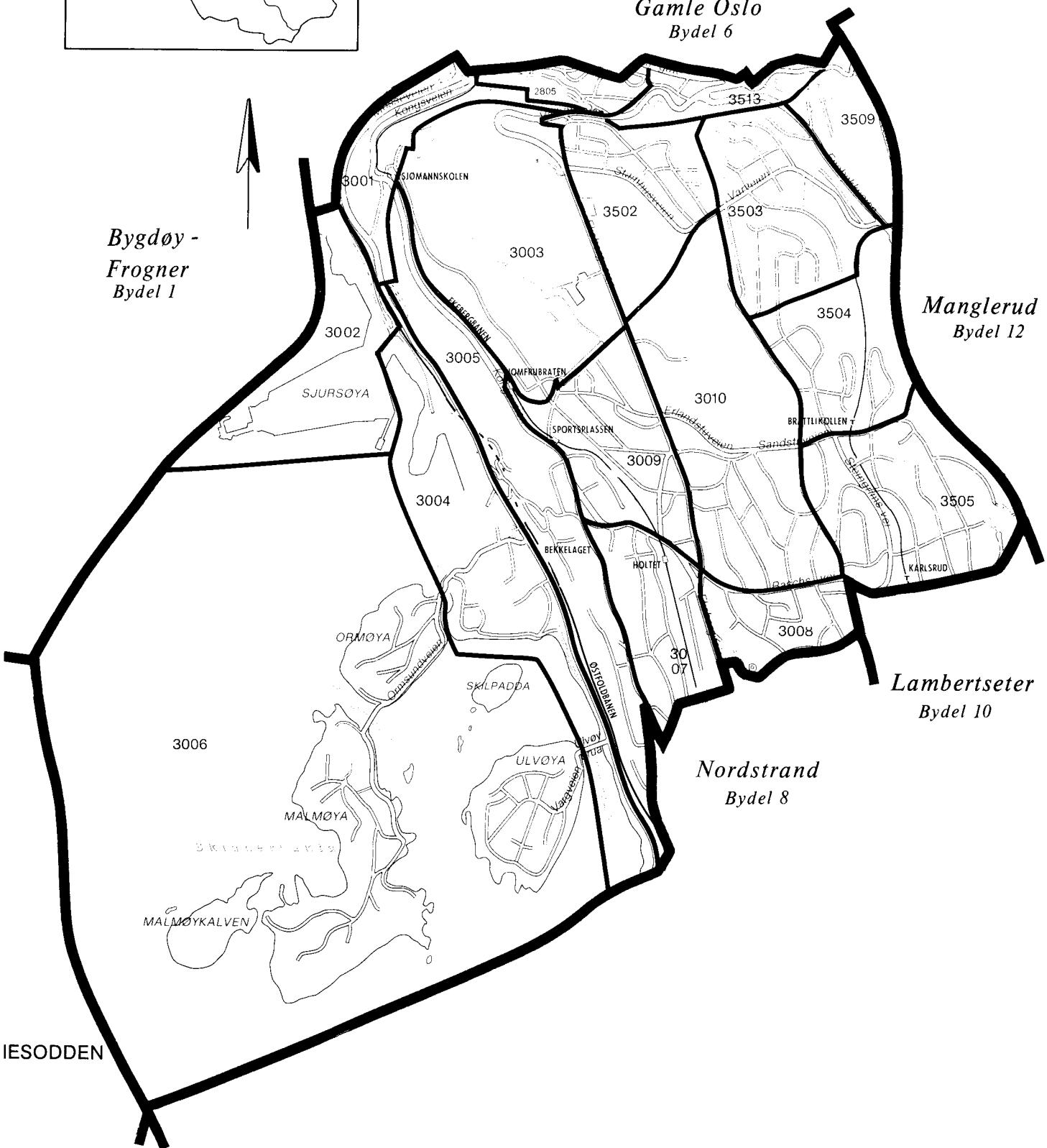
Gamle Oslo
Bydel 6

Manglerud
Bydel 12

Lambertseter
Bydel 10

Nordstrand
Bydel 8

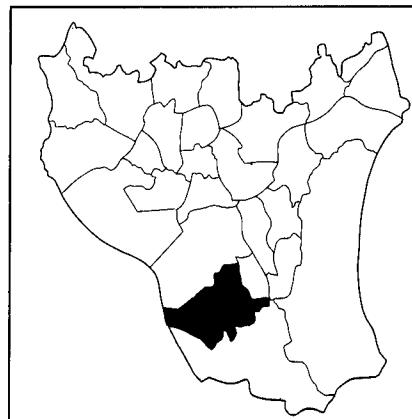
IESODDEN



Nordstrand

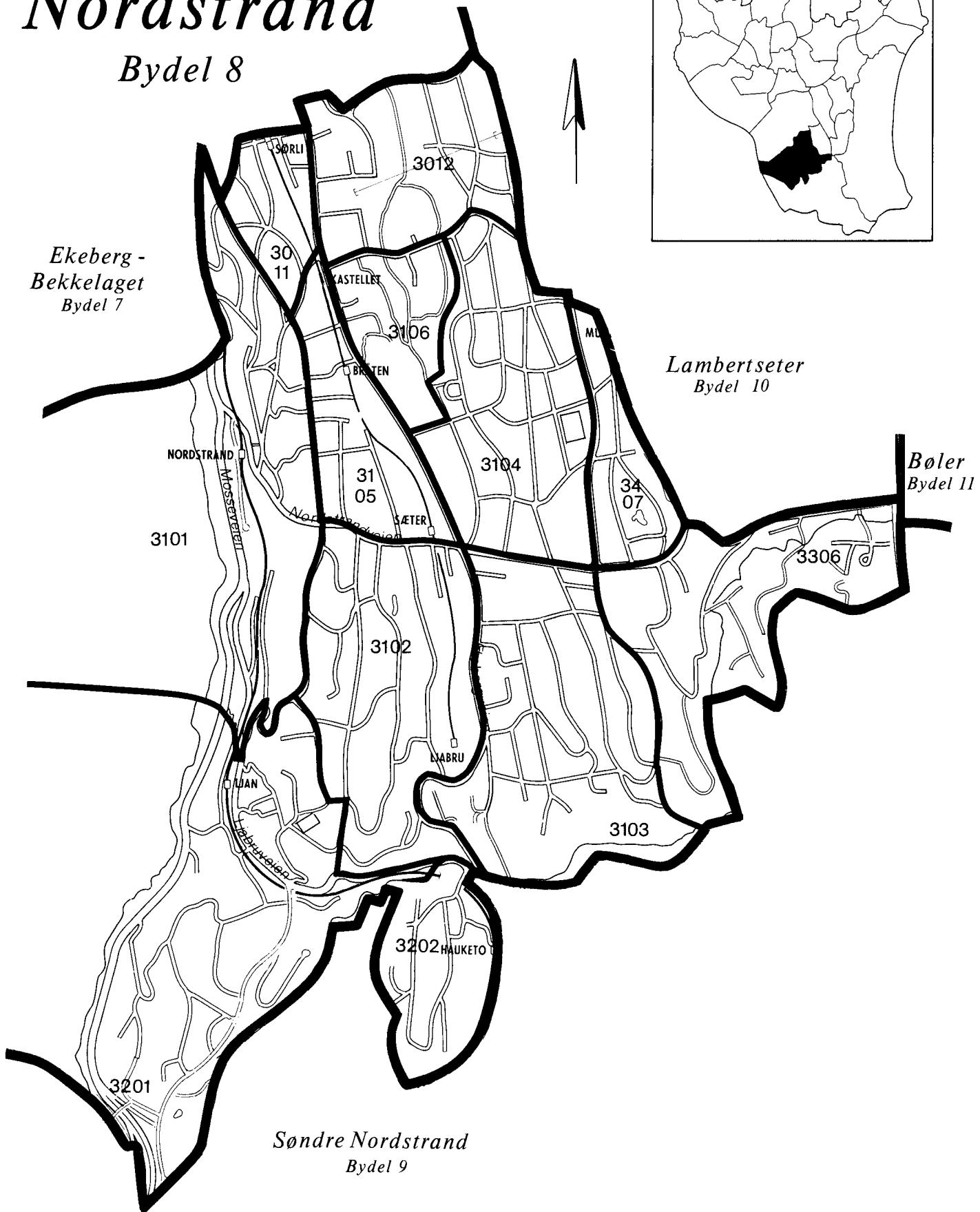
Bydel 8

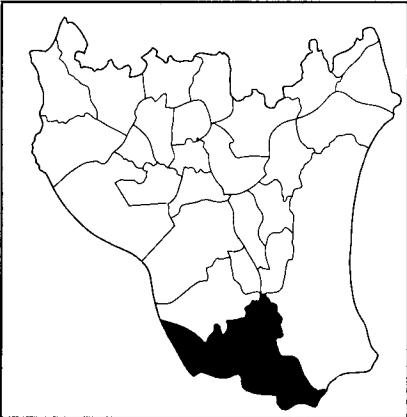
*Ekeberg -
Bekkelaget
Bydel 7*



*Lambertseter
Bydel 10*

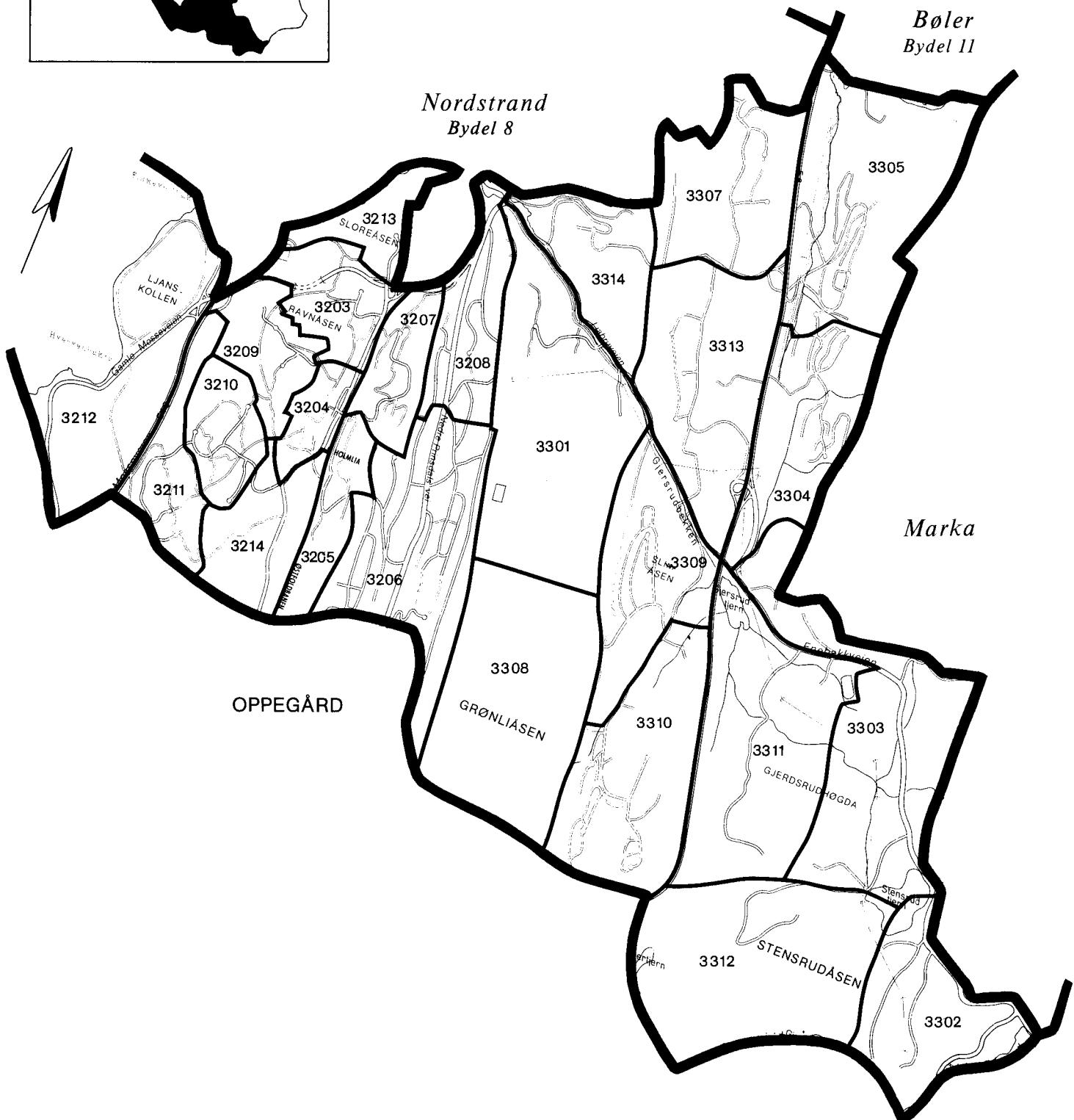
*Bøler
Bydel 11*

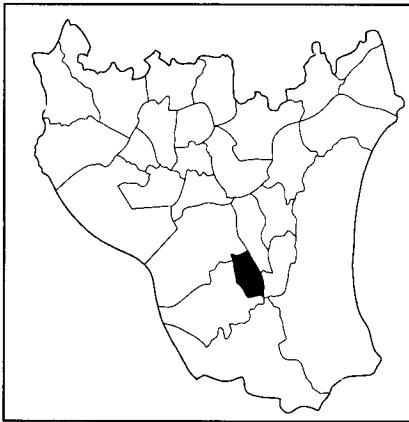




Søndre Nordstrand

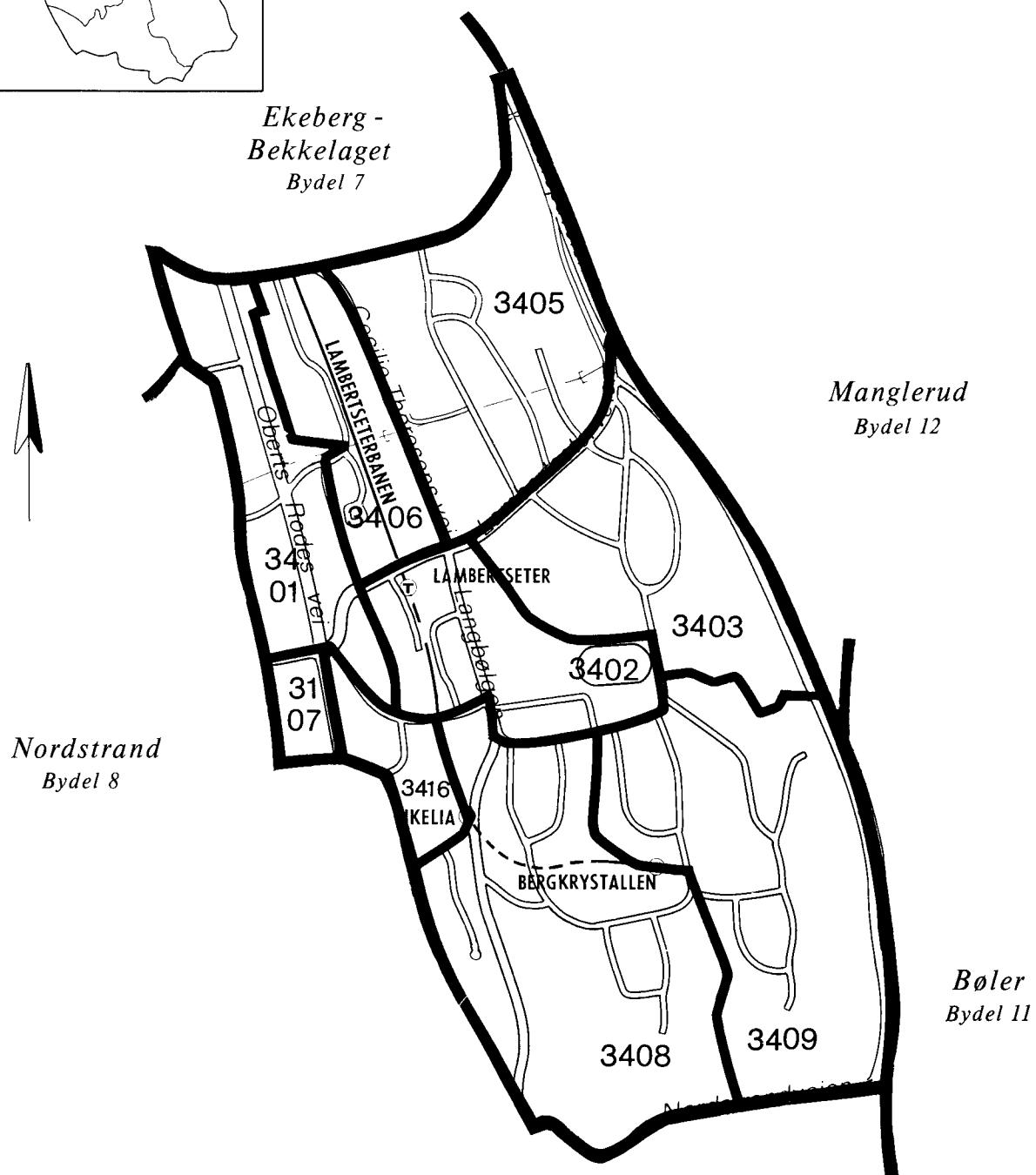
Bydel 9

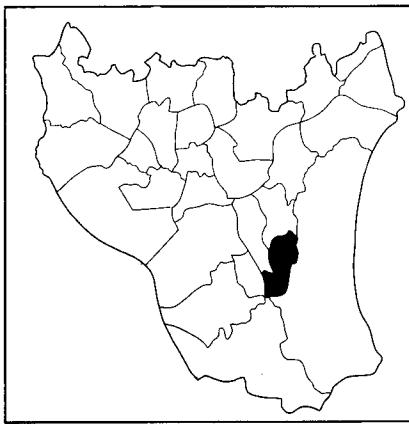




Lambertseter

Bydel 10



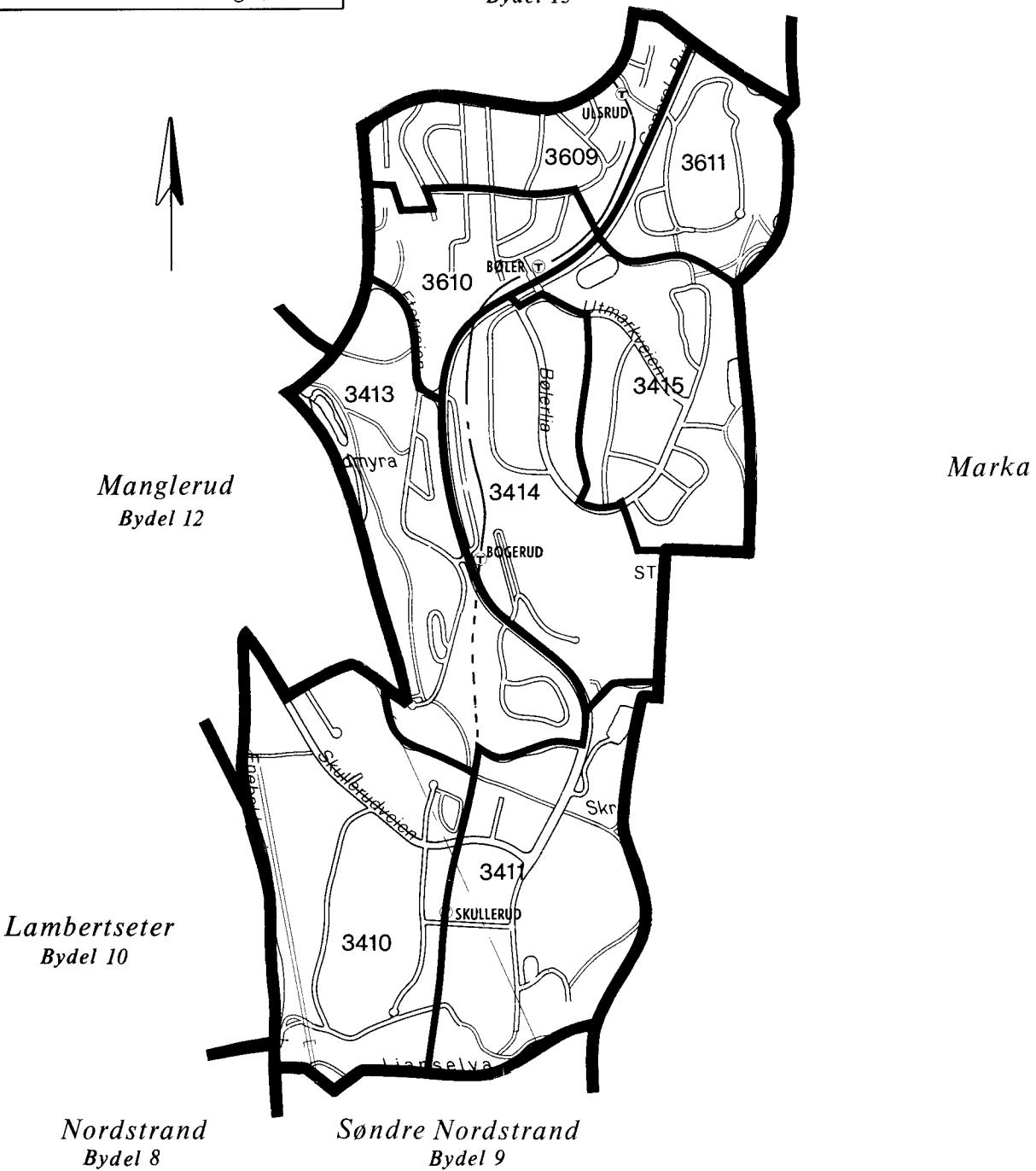


Bøler

Bydel 11

Østensjø

Bydel 13

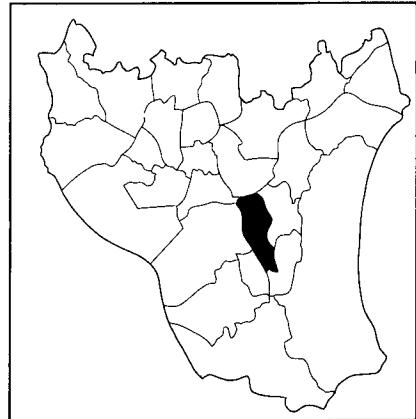
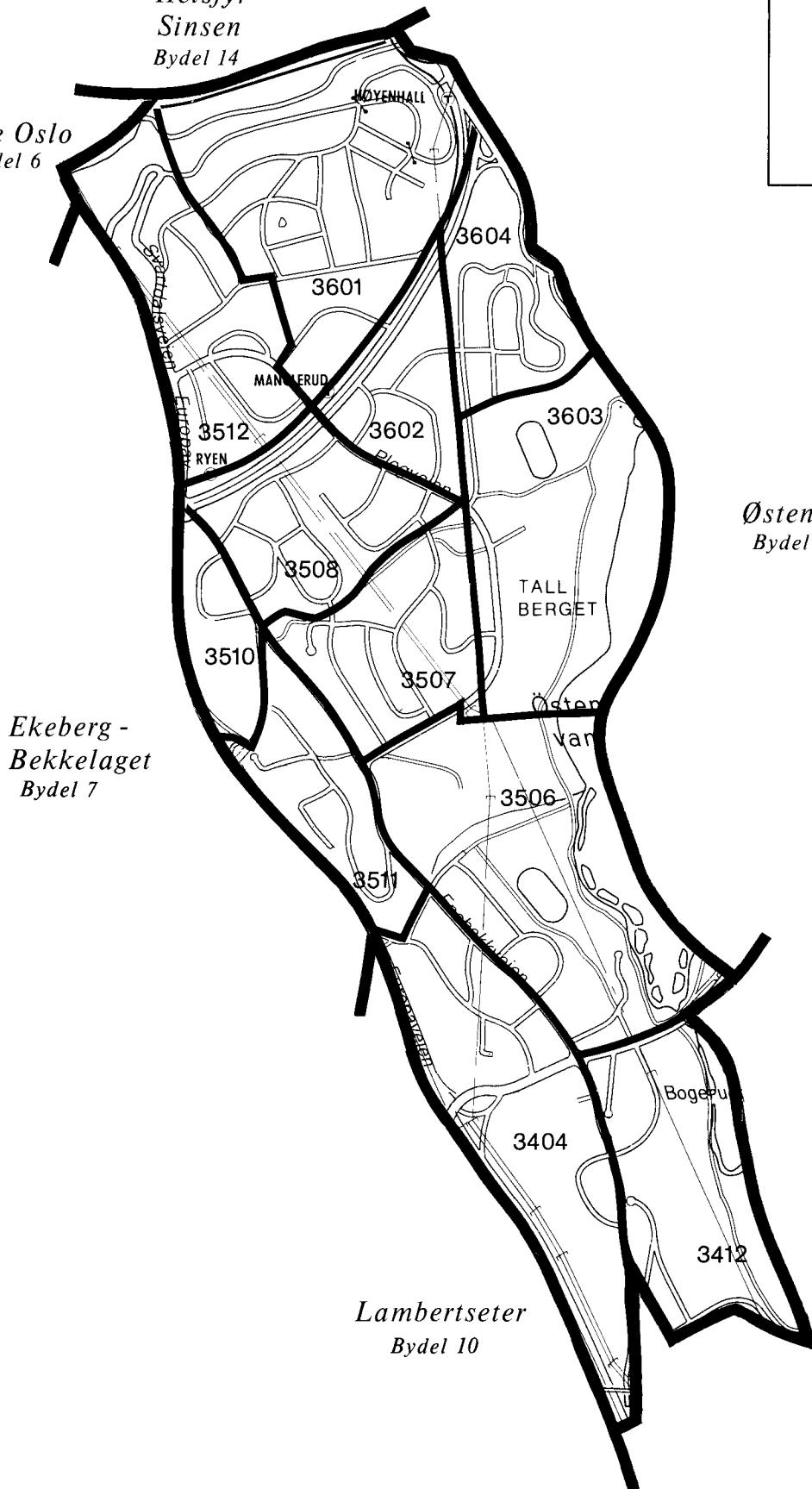


Manglerud

Bydel 12

Helsfyr -
Sinsen
Bydel 14

Gamle Oslo
Bydel 6



Østensjø
Bydel 13

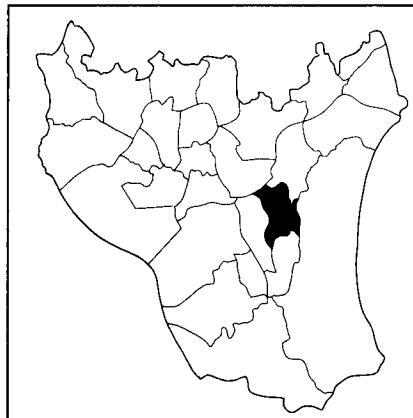
Ekeberg -
Bekkelaget
Bydel 7

Bøler
Bydel 11

Lambertseter
Bydel 10

Østensjø

Bydel 13



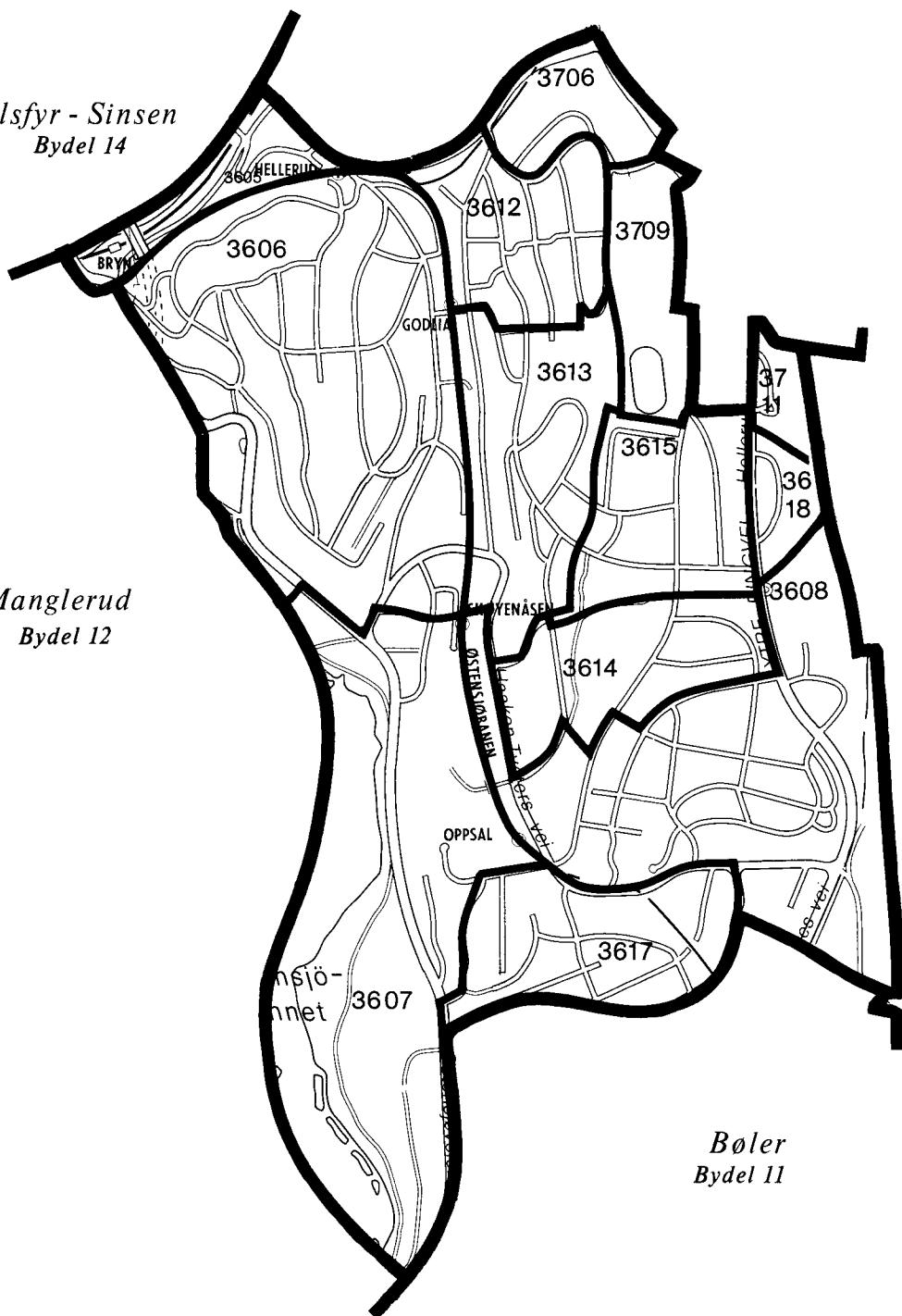
Hellerud
Bydel 15

Helsfyr - Sinsen
Bydel 14

Manglerud
Bydel 12

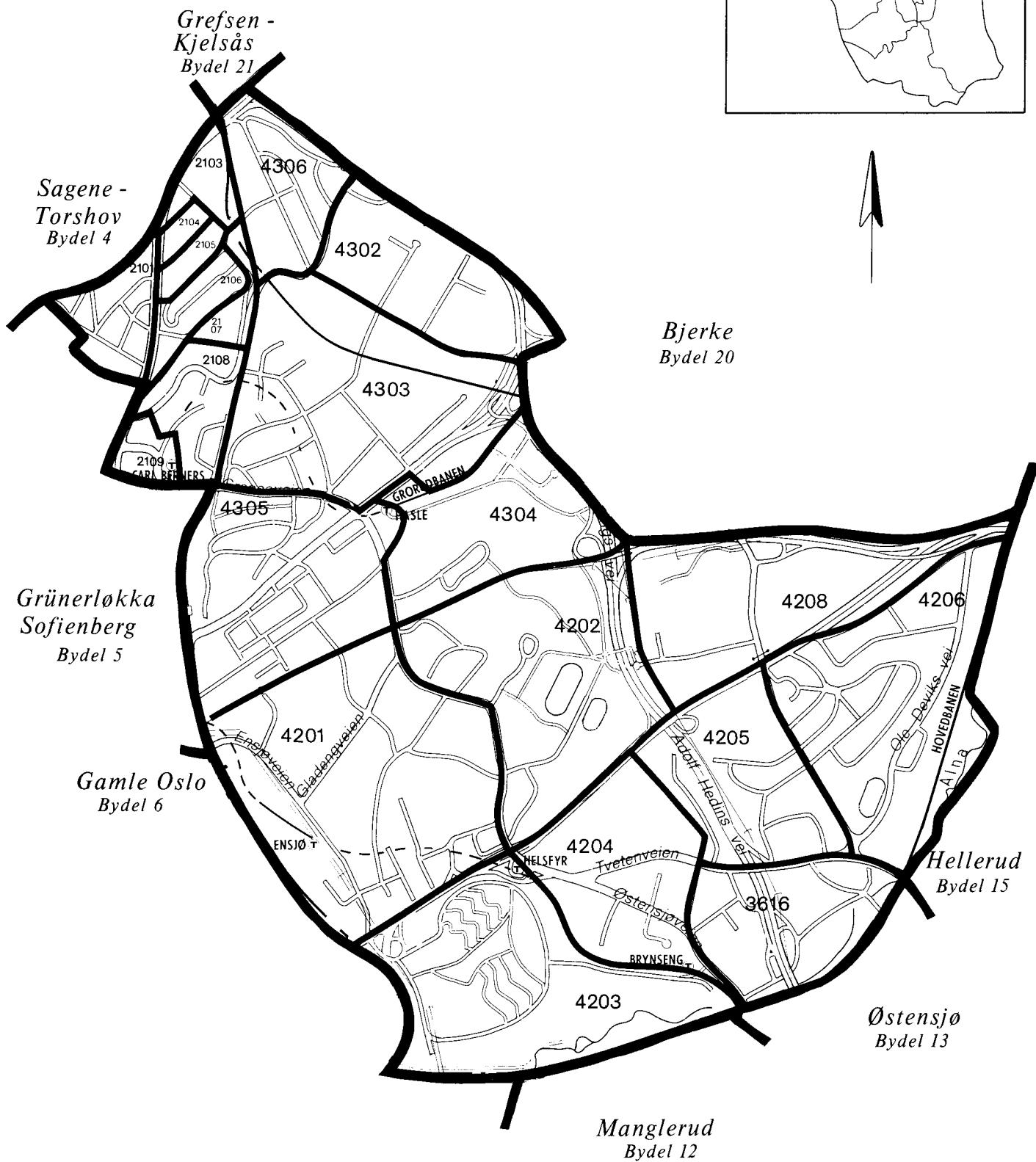
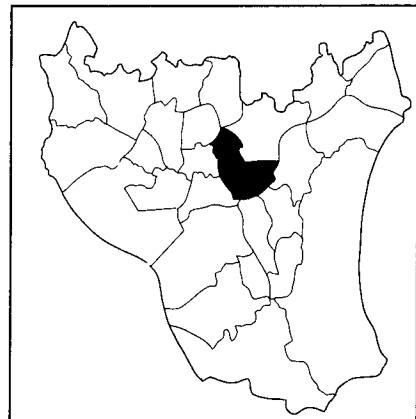
Marka

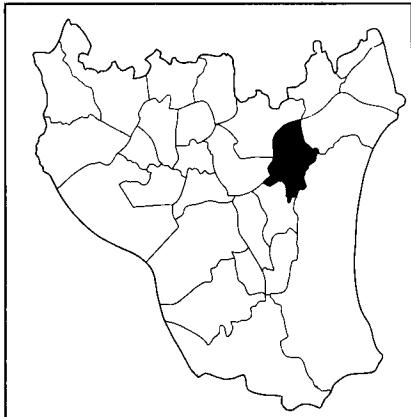
Bøler
Bydel 11



Helsfyr - Sinsen

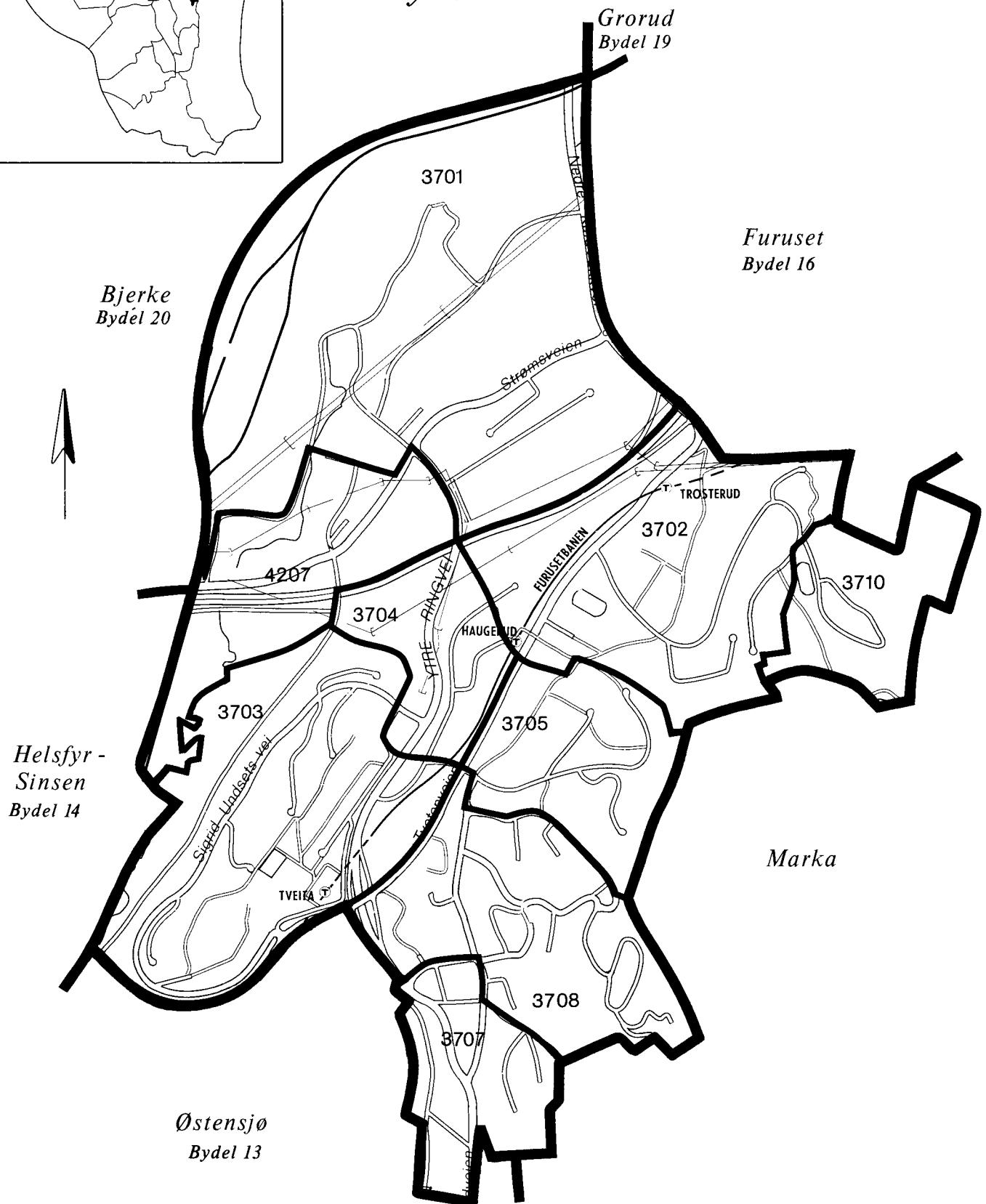
Bydel 14

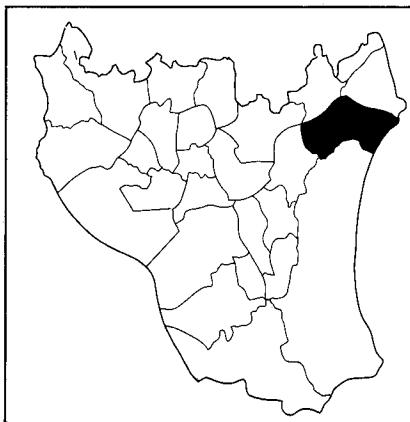




Hellerud

Bydel 15





Furuset

Bydel 16

Grorud
Bydel 19

Bjerke
Bydel 20

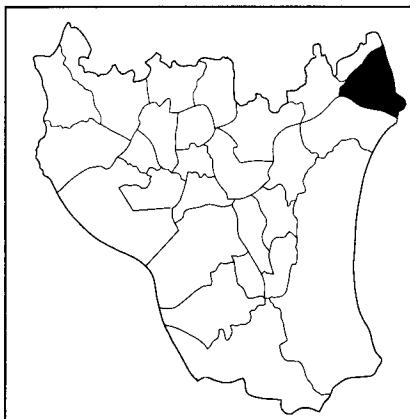
Hellerud
Bydel 15

Marka

Stovner
Bydel 17

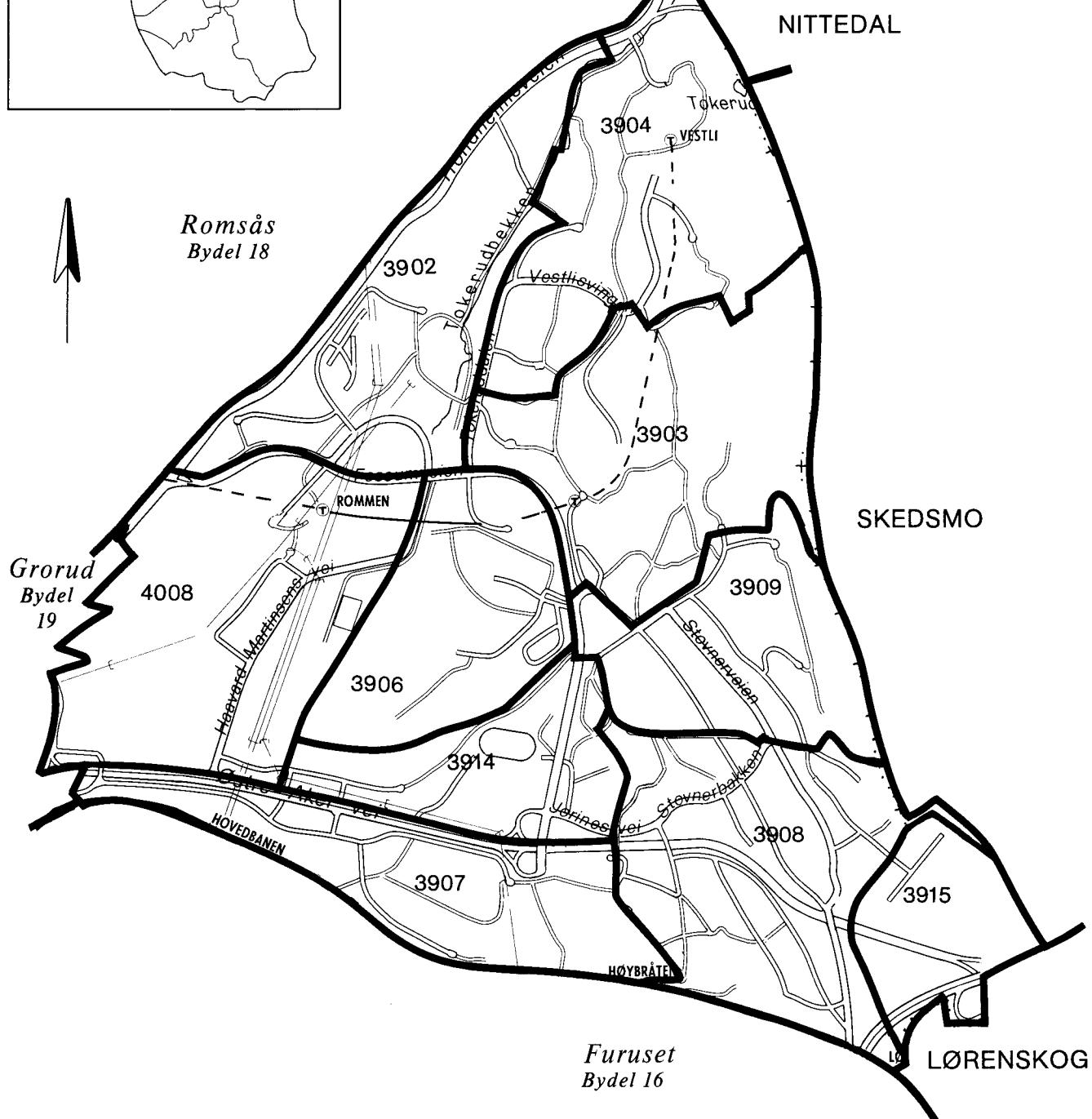
LØRENSKOG

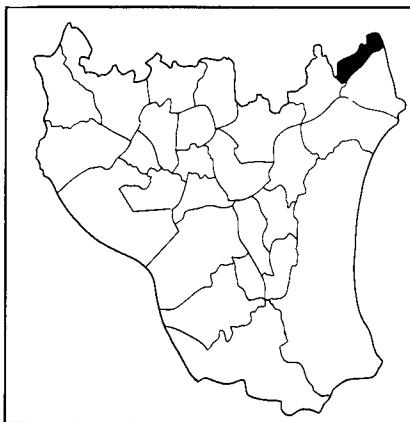
Grorud
Bvdel 19



Stovner

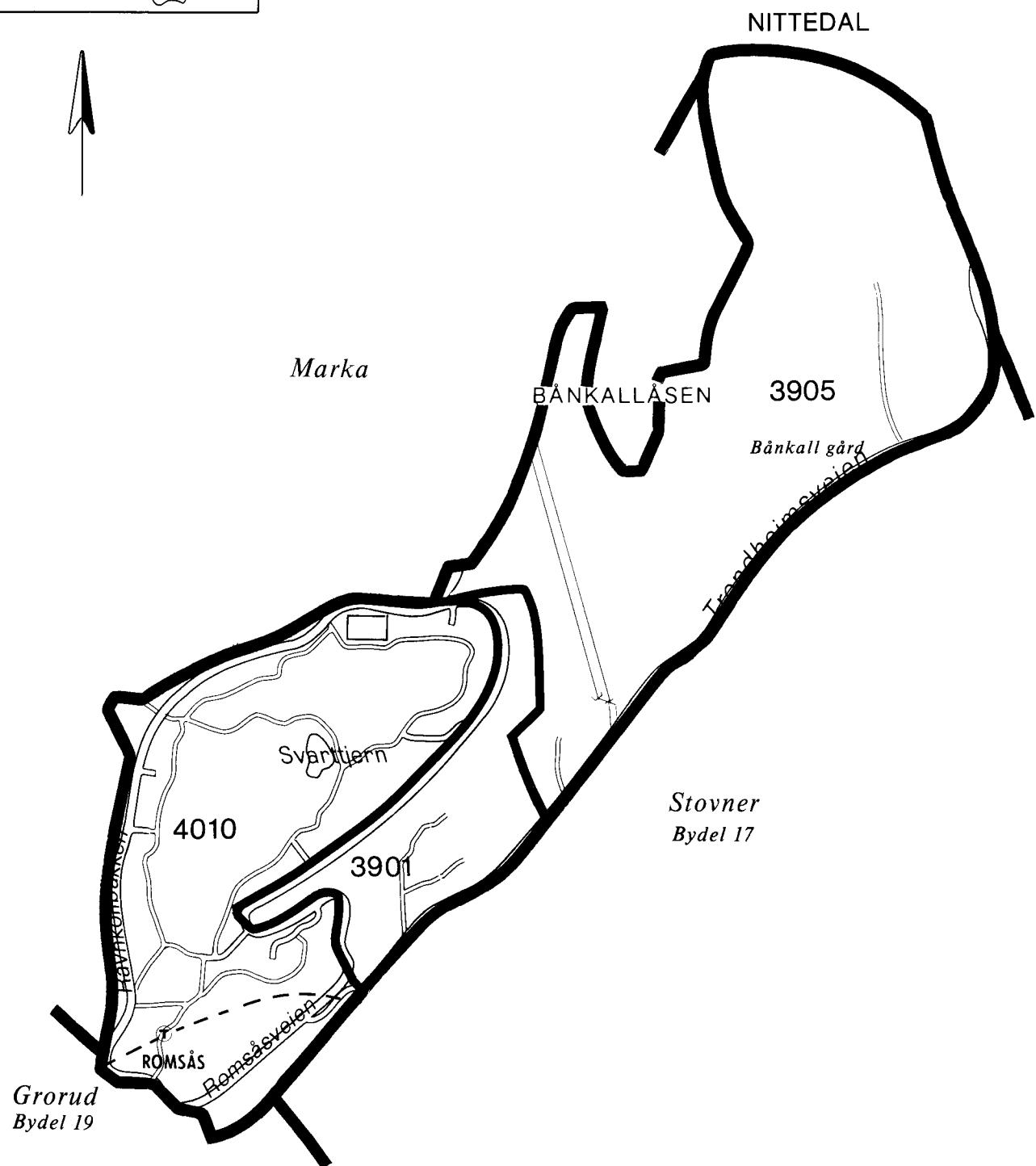
Bydel 17

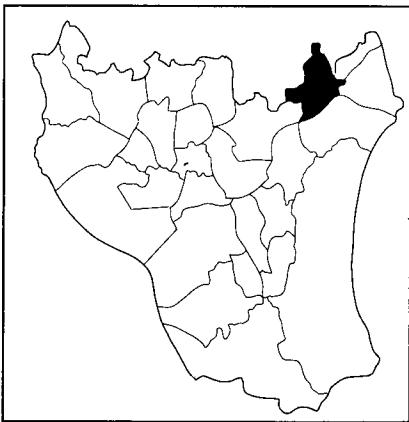




Romsås

Bydel 18





Grorud

Bydel 19

Marka

卷之三

Marka

10

4002

4004

4009

Romsås
Bydel 18

Stovner
Bydel 17

4114

Bjerke
Bydel 20

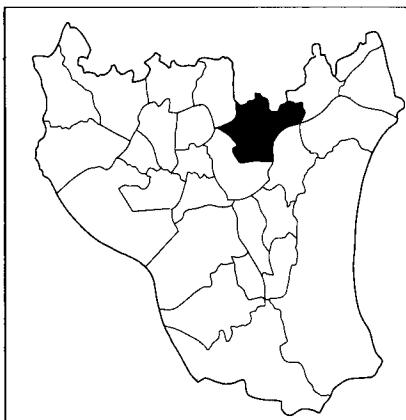
4005

*Furuset
Bydel 16*

Hellerud
Bydel 15

Bjerke

Bydel 20



Marka

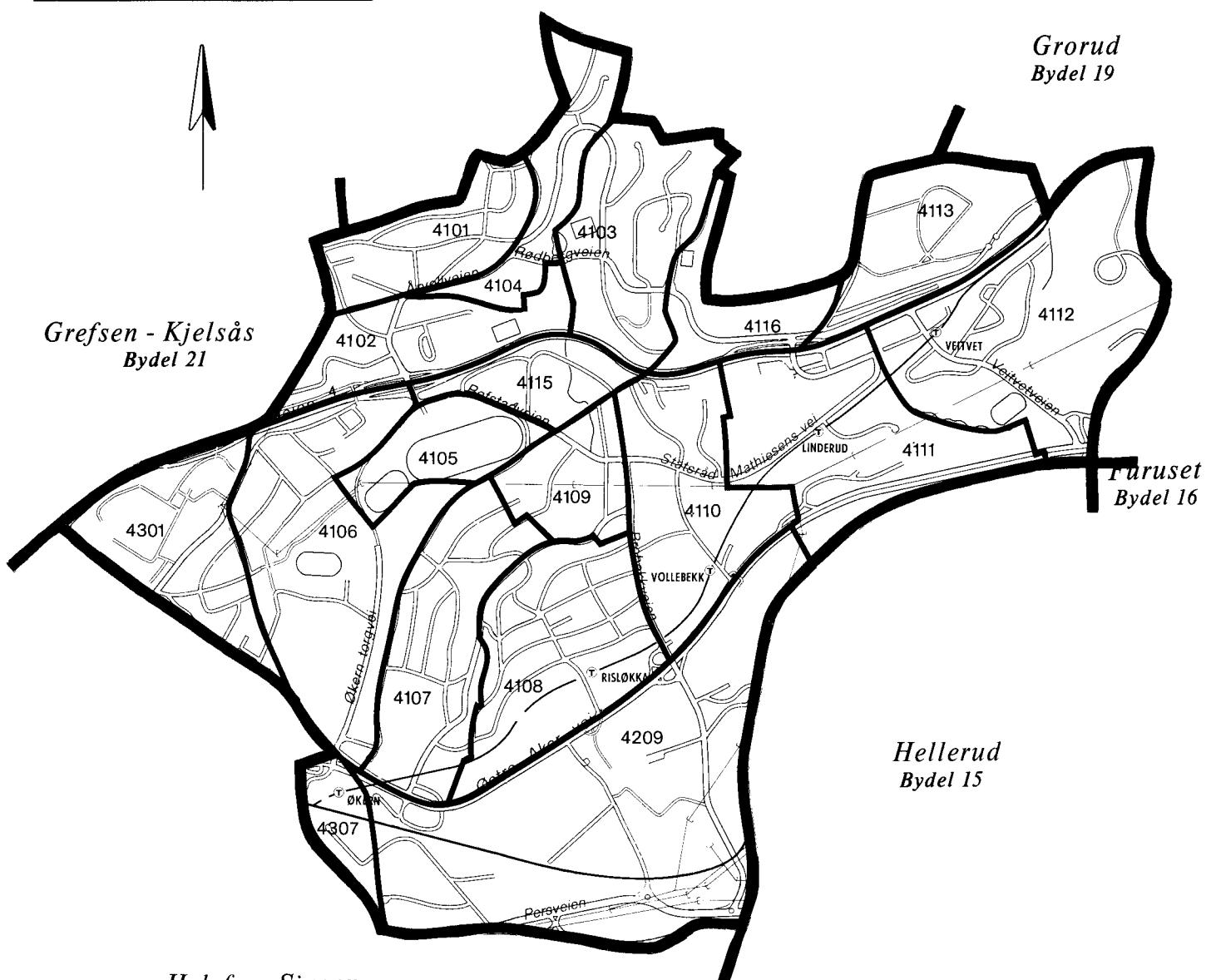
Grorud
Bydel 19

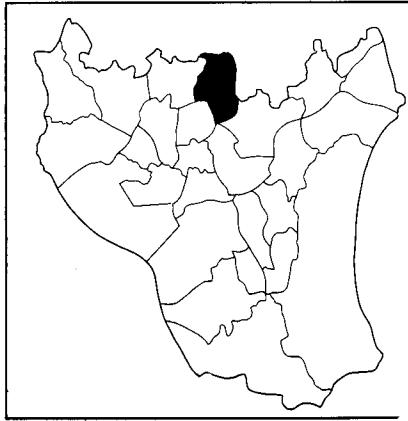
Grefsen - Kjelsås
Bydel 21

Turuset
Bydel 16

Hellerud
Bydel 15

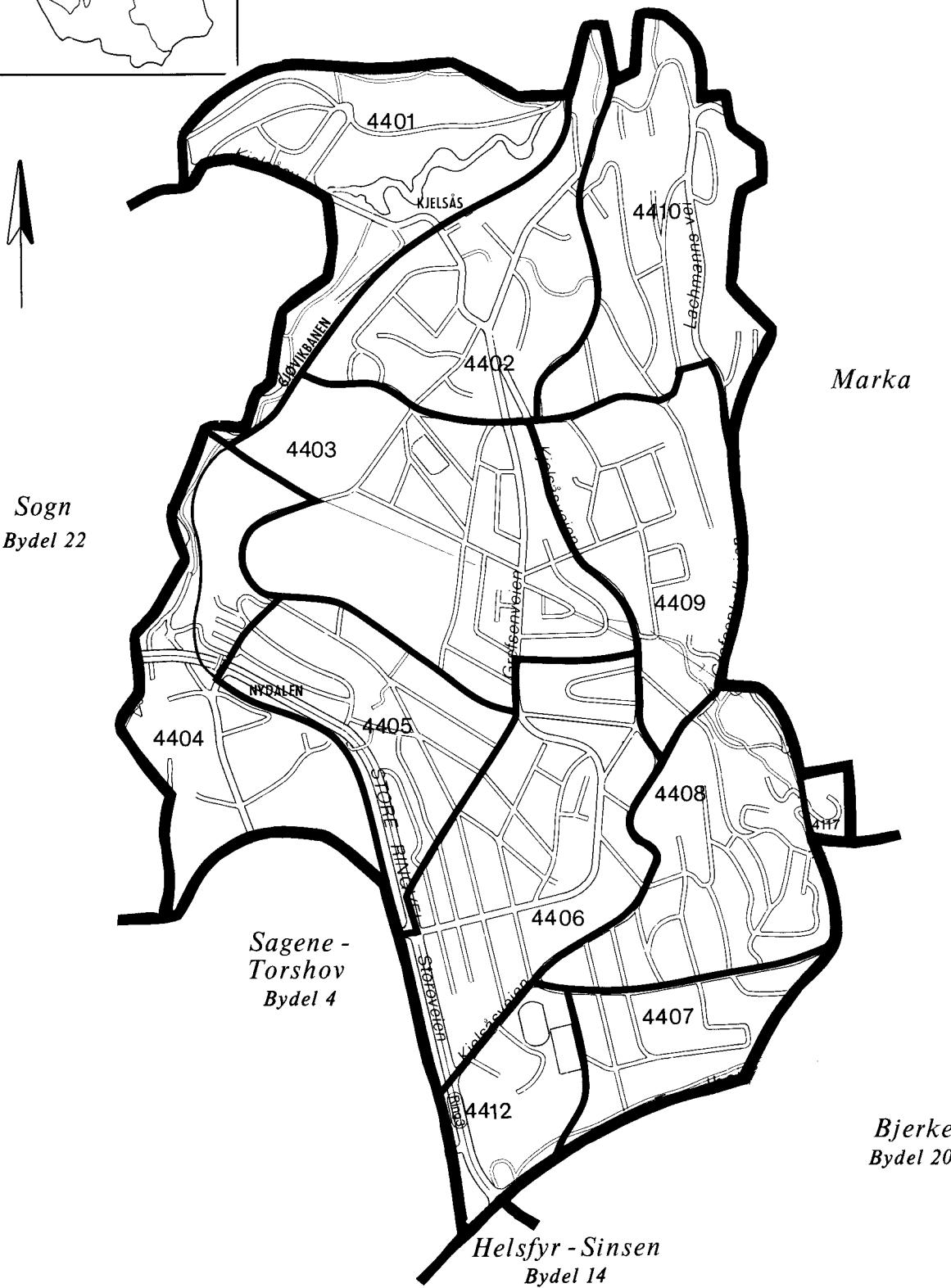
Helsfyr - Sinsen
Bydel 14

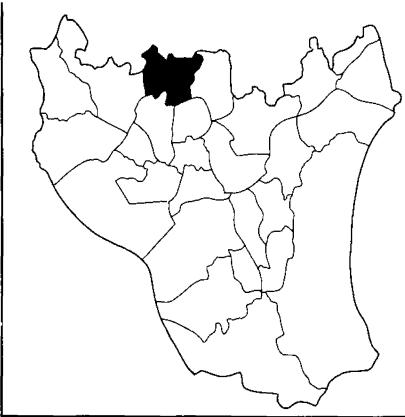




Grefsen - Kjelsås

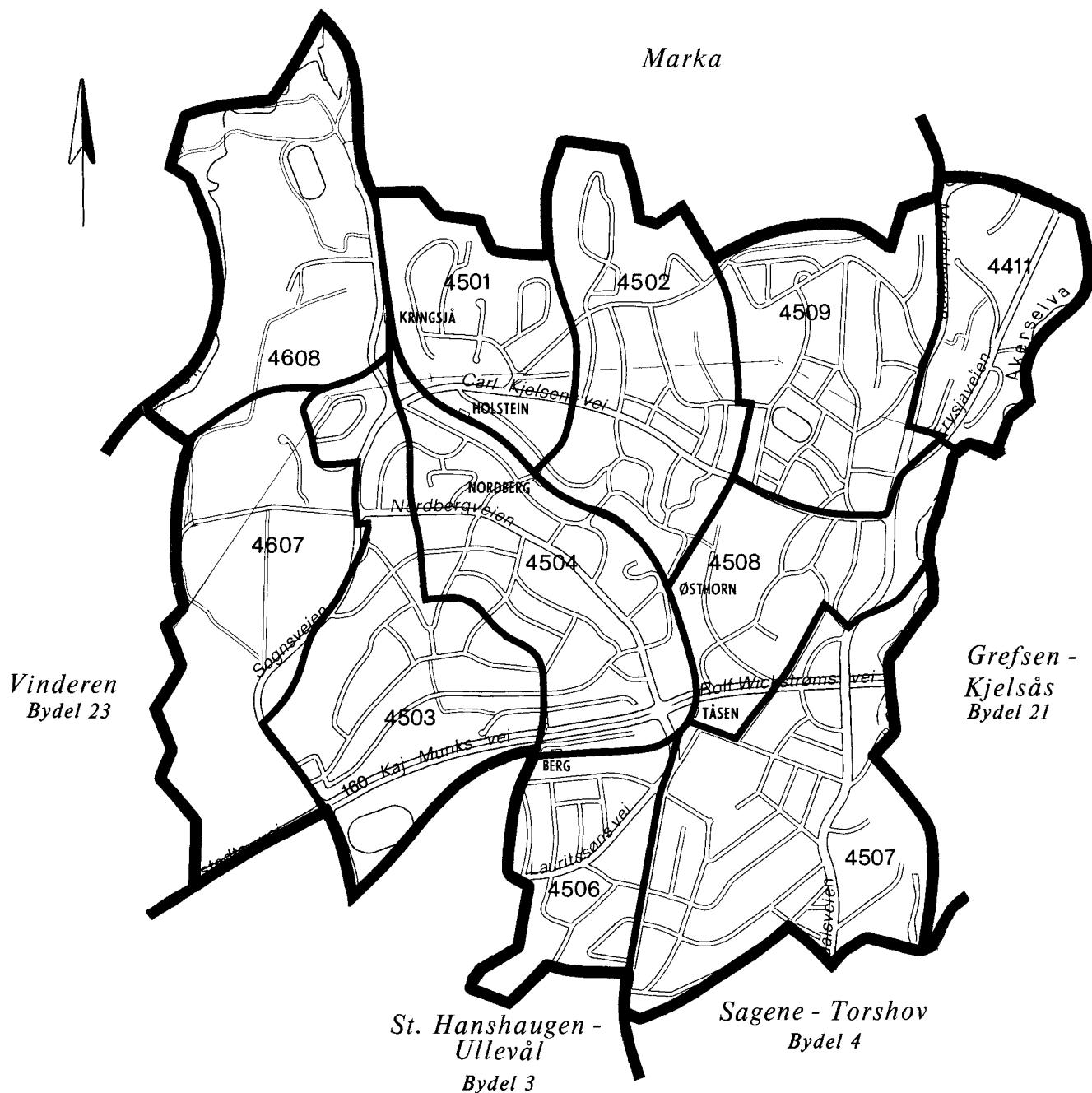
Bydel 21

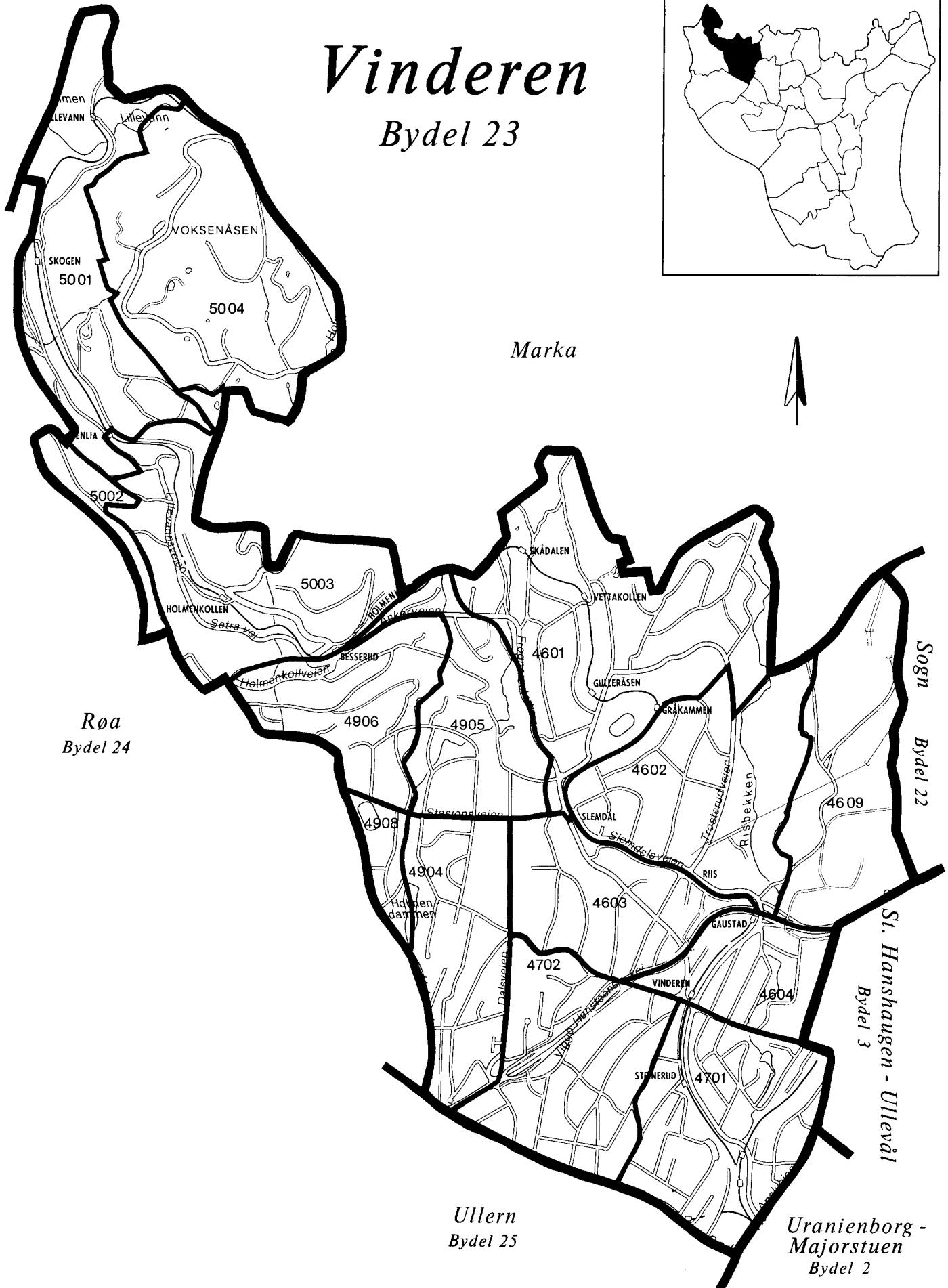


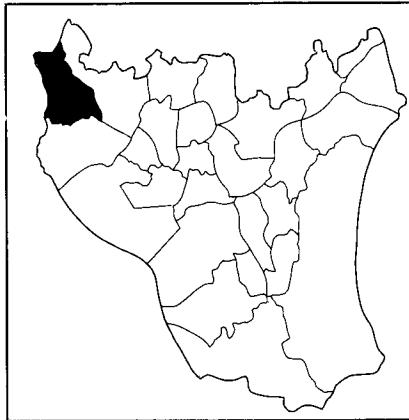


Sogn

Bydel 22







Røa
Bydel 24

The map illustrates the administrative divisions and neighborhoods of Bærum. The city is divided into several districts, each with a unique identifier:

- Marka**: District in the northwest, containing areas 5006 and 5005.
- Vinderen Bydel 23**: District in the northeast, containing areas 4907 and 4902.
- BÆRUM**: The central urban area, containing numerous neighborhoods labeled with identifiers such as 5201, 5202, 5203, 5204, 5205, 5209, 4901, 4903, 4801, 4802, and 4803.
- Ullern Bydel 25**: District in the southeast, containing areas 4909 and 4910.

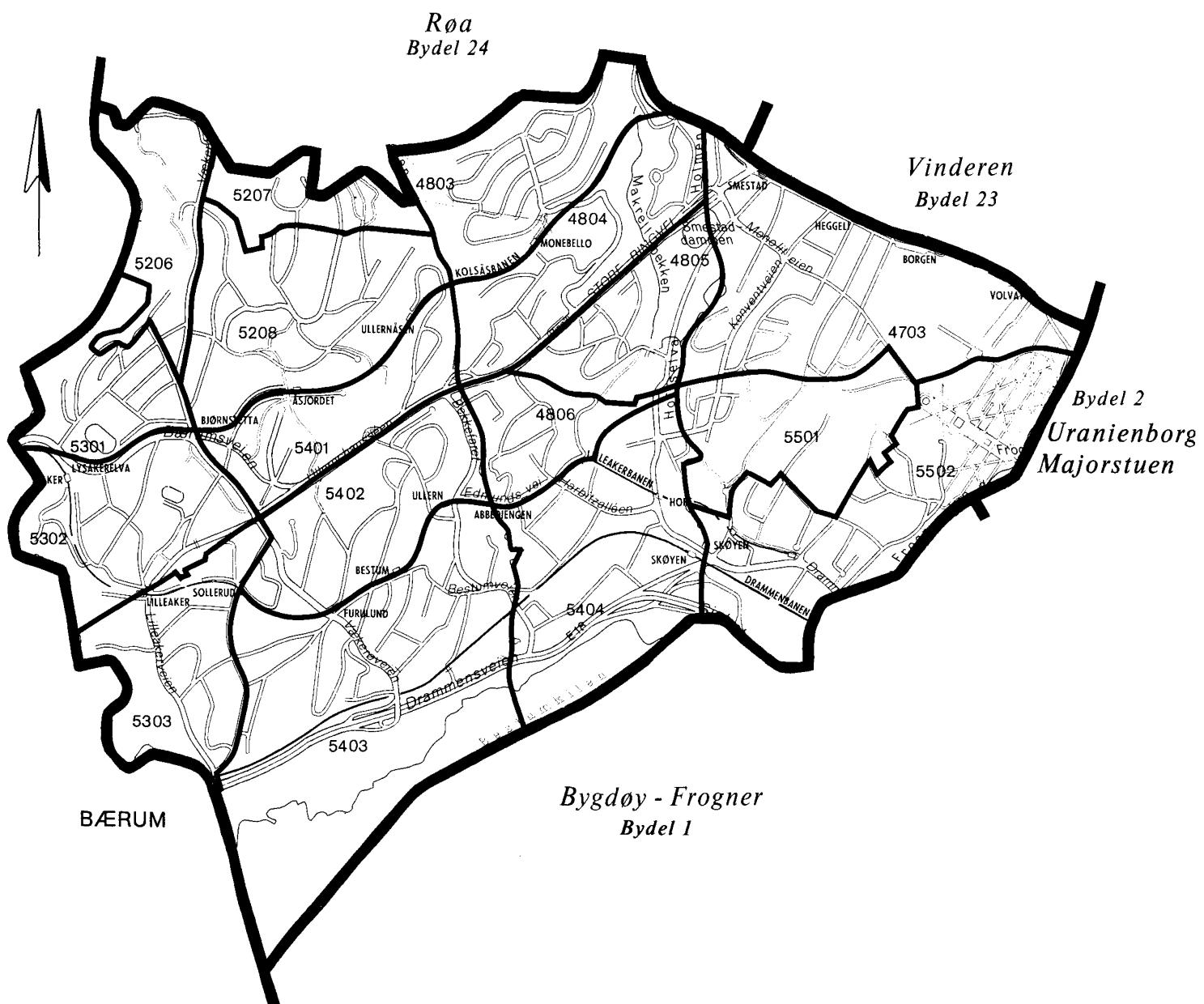
Key locations marked on the map include:

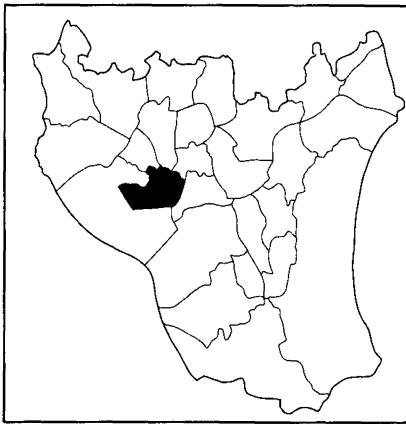
- Sankthansveien
- Stasjonsveien
- Hovseter
- Røabanen
- Mørkdalsbekken
- Husebyskogen
- Sørbyhaugen



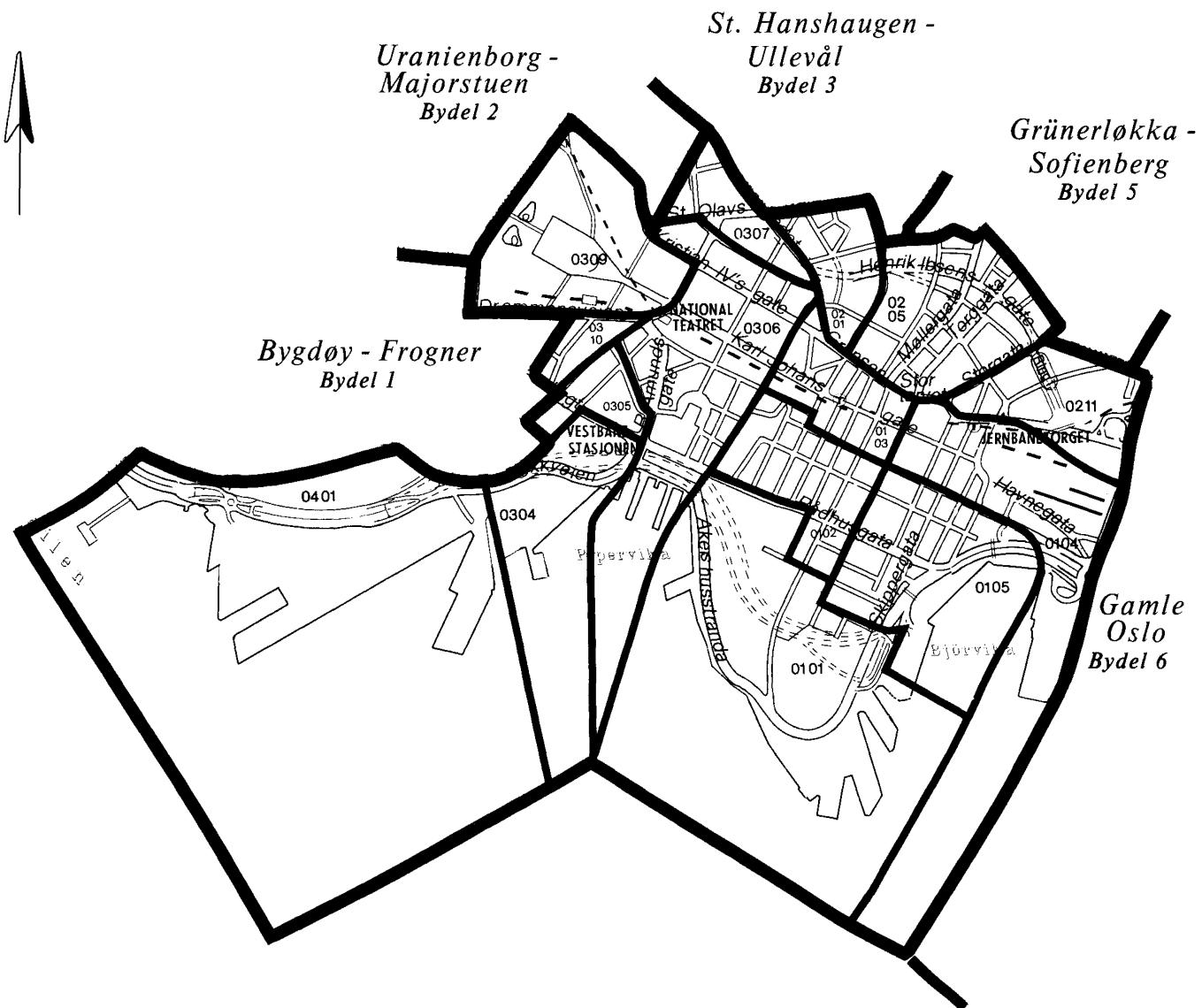
Ullern

Bydel 25

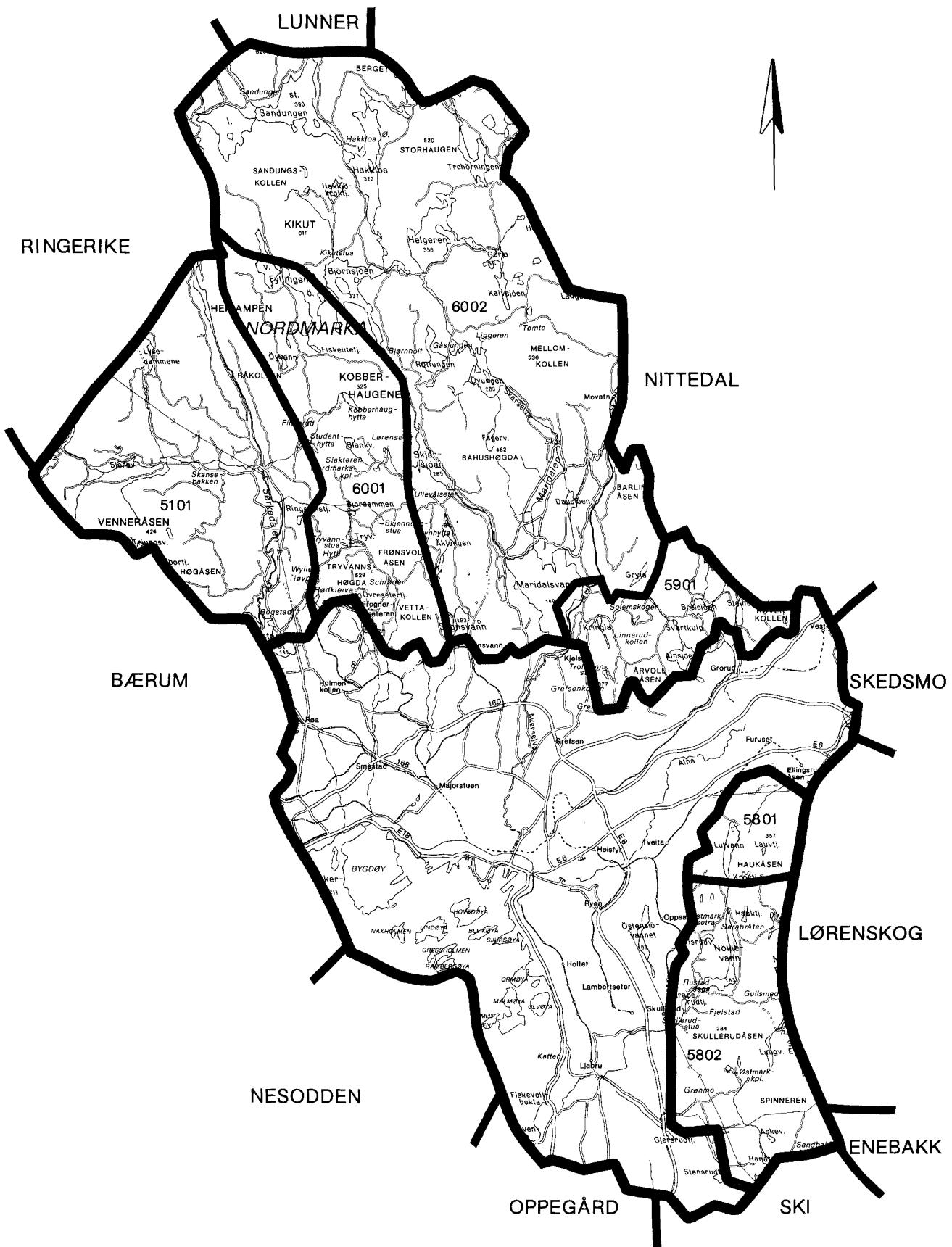




Sentrum



Marka





Folke- og
boligtelling 1990
gjennomføres av
Statistisk sentralbyrå

Oppgavene er undergitt taushetsplikt.
De vil bare bli brukt til å utarbeide statistikk
og vil bli oppbevart på en betryggende måte.

VIKTIG:
Bruk helst
blyant eller
blå/svart kulepenn

Slik: Ikke slik:



1 Hvem bor du sammen med i leiligheten?
Rettledningen beskriver hva vi mener med en leilighet. Sett flere kryss hvis nødvendig.

- | | |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Ingen | <input type="checkbox"/> Søsken |
| <input type="checkbox"/> Ektefelle | <input type="checkbox"/> Svigerforeldre, svigerinne, svoger, svigerbarn, tante, onkel, niese, nevø |
| <input type="checkbox"/> Samboer | |
| <input type="checkbox"/> Datter, sønn | <input type="checkbox"/> Besteforeldre, barnebarn |
| <input type="checkbox"/> Mor, far | <input type="checkbox"/> Andre personer |

2 Hadde du inntektsgivende arbeid i minst 100 timer i året fra 3. nov. 1989 til 2. nov. 1990?

Arbeid som ulønnet familiemedlem i familiebedrift regnes også som inntektsgivende arbeid (f.eks. butikk, gårdsbruk).

- | | |
|-----------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nei |
|-----------------------------|---|

! Svarte du nei her, skal du ikke fylle ut resten av denne siden.

3 Hvor mange måneder hadde du heltids- og/eller deltidsarbeid i året fra 3. nov. 1989 til 2. nov. 1990?
Se rettledningen.

Heltid: måneder

Deltid: måneder

4 Oppgi navn og adresse på det arbeidsstedet (bedriften) der du hadde inntektsgivende arbeid lengst tid i året fra 3. nov. 1989 til 2. nov. 1990.
Med bedrift menes fabrikk, butikk, gårdsbruk, ligningskontor e.l.

Navn:

Gate/vei:

Poststed:

5 Beskriv virksomheten på dette arbeidsstedet så nøyaktig som mulig.
Skriv f.eks. produksjon av møbler, salg av biler, bokhandel, jordbruk, utleie av maskiner, arkitektvirksomhet e.l.

Virksomhet:

6 Hvilket yrke (titell) hadde du på dette arbeidsstedet?

Skriv f.eks. hjemmehjelp, rørlegger, frisør, sykepleier, rengjøringshjelp, kokk, platearbeider, salgskonsulent, forskolelærer e.l.

Yrke:

7 På hvilken måte er/var du knyttet til arbeidsstedet du oppgav i spørsmål 4?

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> Som fast eller midlertidig ansatt |
| <input type="checkbox"/> Som selvstendig næringsdrivende (eier) |
| <input type="checkbox"/> Som familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift |

8 Hadde du inntektsgivende arbeid i uken 27. okt. - 2. nov. 1990?

Se rettledningen.

- | | |
|-----------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nei |
|-----------------------------|---|

! Svarte du nei her, skal du ikke fylle ut resten av denne siden.

9 Hva er din vanlige/avtalte ukentlige arbeidstid?

- | | |
|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 1-9 timer | <input type="checkbox"/> 30-34 timer |
| <input type="checkbox"/> 10-19 timer | <input type="checkbox"/> 35-39 timer |
| <input type="checkbox"/> 20-29 timer | <input type="checkbox"/> 40 timer eller mer |

10 Hvor mange timer inntektsgivende arbeid utførte du i uken 27. okt. - 2. nov.?

- | | |
|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 1-9 timer | <input type="checkbox"/> 35-39 timer |
| <input type="checkbox"/> 10-19 timer | <input type="checkbox"/> 40 timer eller mer |
| <input type="checkbox"/> 20-29 timer | <input type="checkbox"/> Ingen, jeg arbeidet ikke denne uken |
| <input type="checkbox"/> 30-34 timer | |

! Arbeidet du ikke denne uken, skal du ikke fylle ut resten av denne siden.

11 Hvor møtte du på arbeid i uken 27. okt. - 2. nov.? Se rettledningen.

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> Jeg møtte fast på samme arbeidssted/adresse som jeg førte opp i spørsmål 4 |
|---|

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> Jeg møtte fast på annet sted.
Oppgi adresse |
|---|

Kommune:

Gate/vei:

Poststed:

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> Jeg møtte på forskjellige steder denne uken |
|--|

! Møtte du på forskjellige steder denne uken, skal du ikke fylle ut resten av denne siden.

12 Hvor mange ganger reiste eller gikk du fra hjemstedet til arbeidsstedet i uken 27. okt. - 2. nov.?

Med hjemsted menes adressen i navnefeltet øverst på skjemaet.

- | | |
|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ingen, jeg er bosatt på arbeidsstedet (arbeider hjemme) | <input type="checkbox"/> 1 gang |
| | <input type="checkbox"/> 2-3 ganger |

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Ingen, jeg var ikke på hjemstedet denne uken | <input type="checkbox"/> 4 ganger eller flere |
|---|---|

! Reiste du ikke denne uken, skal du ikke fylle ut resten av denne siden.

13 Hvor lang tid brukte du vanligvis fra hjemstedet til arbeidsstedet (én vei) i uken 27. okt. - 2. nov.?

- | | |
|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Under 15 min | <input type="checkbox"/> 45-59 min |
| <input type="checkbox"/> 15-29 min | <input type="checkbox"/> 60-89 min |
| <input type="checkbox"/> 30-44 min | <input type="checkbox"/> 90 min eller mer |

14 Hvilke transportmidler brukte du vanligvis fra hjemstedet til arbeidsstedet (én vei) i uken 27. okt. - 2. nov.?
Sett flere kryss hvis nødvendig.

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Bil | <input type="checkbox"/> Båt |
| <input type="checkbox"/> Buss | <input type="checkbox"/> Brukte sykkel, gikk i mer enn 10 min |
| <input type="checkbox"/> Tog, trikk, T-bane | <input type="checkbox"/> Annet |

Spørsmålene på denne siden gjelder leiligheten der oppgavegiveren er registrert bosatt 3. november 1990 ifølge Folkeregisteret, se adressen nedenfor.

Send det utfylte skjemaet tilbake i den vedlagte svarkonvoluten. Dersom flere i leiligheten har fått skjema, se rettledningen.

Adresse:

1 Bosatte i leiligheten 3. november 1990. Inntektsgivende arbeid i uken 27. oktober - 2. november 1990. Ukentlig arbeidstid.

FØR OPP personer født 1974 eller tidligere som ikke står på navnelisten fra før. Ta bare med personer som er registrert bosatt i leiligheten (adressen ovenfor) ifølge Folkeregisteret.

Oppgavegiver:

Andre bosatte i leiligheten:

Bruk eget ark hvis du trenger mer plass

2 Hvor mange rom på 6 m² eller mer er det i leiligheten? Ta ikke med kjøkken, gang, bad o.l.

- 1 2 3 4 5
 6 7 8 9 eller flere

3 Hvor stor er leiligheten målt i kvadratmeter? Regn med alle rom til boligformål, også kjøkken, gang, bad o.l.

- Under 50 m² 100-129 m²
 50-59 m² 130-149 m²
 60-79 m² 150-199 m²
 80-99 m² 200 m² eller mer

4 Hvor stort kjøkken er det i leiligheten?

- 6 m² eller større Det er ikke kjøkken i leiligheten
 Mindre enn 6 m²

5 Er det bad eller dusj inne i leiligheten?

- Ja Nei

6 Er det vannklosett inne i leiligheten?

- Ja Nei

7 Hva slags oppvarmingskilder er det i leiligheten?

- Sentralvarme (radiatorer e.l.) Ovner for flytende brensel (olje, parafin e.l.)
 Elektriske ovner, varmekabler e.l. Ovner for fast brensel (ved, koks e.l.)

SETT KRYSS for inntektsgivende arbeid i uken 27. oktober - 2. november 1990 og ukentlig arbeidstid for alle personer på navnelisten. Se rettledningen.

Fødselsår	Hadde ikke inntektsgivende arbeid	Hadde inntektsgivende arbeid: 1 - 29 timer i uken	30 timer eller mer i uken
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8 Har leiligheten kjøkken, bad/dusj, wc og minst ett beboelsesrom i samme etasje?

- Ja Nei

9 Hvilken etasje ligger leiligheten i? Sett flere kryss hvis leiligheten har beboelsesrom i flere etasjer.

- Kjelleretasje Underetasje

1. 2. 3. 4. 5. eller høyere

10 Hva slags eie-/leieforhold er det til leiligheten? Sett bare ett kryss.

- Jeg/vi eier den gjennom et borettslag eller boligaksjeselskap

- Jeg/vi eier den alene eller sammen med andre

- Jeg/vi leier den gjennom arbeidet (tjenestebolig)

- Jeg/vi leier den for et avgrenset tidsrom

- Jeg/vi leier den på andre vilkår

11 Hvor mange personbiler disponerer de som bor i leiligheten?

- Ingen 1 2 3 eller flere

12 Sorterer husholdningen til vanlig avfallet sitt? Sett bare kryss for avfallstyper som blir levert/hentet etter at de er sortert ut.

- Ingen særskilt sortering. Praktisk vanskelig, mangler tilbud e.l.

- Papir Maling, lakk, olje e.l.

- Glass Annet avfall

- Batterier

13 Hva slags hus ligger leiligheten i? Se rettledningen.

- Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift

- Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig

- Horizontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer

- Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer

- Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning

14 Er det heis i huset?

- Ja Nei

15 Hvor mange leiligheter er det i huset?

- 1 2 3 4 5

- 6 7 8 9 eller flere

16 Når ble huset bygd? (oppriinnelig byggeår)

- 1900 eller før 1946 - 1960

- 1901 - 1920 1961 - 1970

- 1921 - 1940 1971 - 1980

- 1941 - 1945 1981 - 1990

Pris kr 50,00

Publikasjonen utgis i kommisjon hos Akademika - avdeling for
offentlige publikasjoner, Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.

ISBN 82-537-3396-8