

GRUNNKRETSER OG TETTSTEDER



DOKUMENTASJON 1980

0214 **ÅS**

FORORD

Med bakgrunn i det økende behovet for statistikk for mindre områder innen kommunene og på tvers av kommunegrensene, startet Statistisk Sentralbyrå i 1976 arbeidet med en generell, stabil kretsinnndeling. Kretsene blir kalt grunnkretser for å unngå forvekslinger med tidligere folketellingskretser og eksisterende skole- og valgkretser som dekker mer spesielle behov.

Et vesentlig siktepunkt var å kunne gi detaljert geografisk statistikk fra landbrukstellingen i 1979 og folke- og boligstillingen i 1980, men hensikten var også å få en geografisk enhet mer egnet for løpende statistikk.

Utgangspunktet for inndelingen har vært folketellingskretsene i 1970, men disse måtte mange steder nøye revideres i samråd med kommunene for å bli bedre egnet som en generell, geografisk basisenhet.

Formålet med dette heftet er å dokumentere kretsinnndelingen og lette arbeidet med analyser og praktisk bruk av kretsdata. Data for grunnkretser blir bl.a. tilgjengelige i egne kommunehefter fra Folke- og boligstillingen 1980. I de enkelte kommuner og i Statistisk Sentralbyrå finnes det også foreløpige befolkningstall pr. 1/7-79 og 1/11-80 for grunnkretser.

Prinsippene for kretsinnndelingen ble utformet gjennom drøftinger med brukere og gjennom et prøveprosjekt, og er beskrevet i et eget notat "Veiledning ved inndeling av kommunene i grunnkretser". Statistisk Sentralbyrå. 1977. Det blir også tatt sikte på å drøfte erfaringer fra arbeidet og utviklingsperspektiver nærmere i et særskilt hefte.

Utviklingen av GAB-systemet (Grunneiendom-, Adresse- og Byggningsregister) vil gi et regelmessig vedlikehold av bl.a. et adresseregister med koder for grunnkrets. Dette vil i framtida gi muligheter for bl.a. befolkningsstatistikk for grunnkretser, og lette oversikten i kommunene. Grunnkretsinnndelingen skal heretter holdes mest mulig fast. Det vil imidlertid kunne forekomme feilregistreringer. Henvendelser om slike feilregistreringer og spørsmål om eventuelle endringer i grunnkretsinnndelingen skal rettes til Fylkeskartkontoret i det aktuelle fylket, som vil ta saken opp med Byrået. Spørsmål om grunnkretsinnndelingen generelt og arbeidet med den kan også rettes til Statistisk Sentralbyrå, Kongsvinger.

Arbeidet med kretsinnndelingen, som har hatt økonomisk støtte fra Miljøverndepartementet, har vært ledet av førstekonsulent Jan Byfuglien og konsulent Ole Ragnar Langen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, juni 1981

Odd Aukrust

Eivind Hoffmann

INNHold

	Side
Generelt om grunnkretsinnndelingen, avgrensingen av tettsteder og registrering av kirkesogn/kapelldistrikt	3
Spesielle merknader til gjennomføringen i Ås kommune	8
Omfanget av grunnkretsene, fordelt på tett og spredt bebyggelse	9
Kart over inndelingen i grunnkretser	15
Sammenliknbarheten mellom grunnkretsene 1980 og folketellingskretsene 1970	18
Sammenliknbarheten mellom delområdene 1980 og folketellingskretsene 1970 og 1960	18
Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)	19
Oversikt over tettstedene	19
Kart over avgrensing av tettstedene	20
V e d l e g g	
1. Kartskisse over kretsinnndelingen i 1970	22
2. Oversiktskart over tettbygde kretser i 1970	23

GENERELT OM GRUNNKRETSINNDELINGEN, AVGRENSINGEN AV TETTSTEDER OG REGISTRERING AV KIRKESOGN/KAPELLDISTRIKT

Formålet med og nytten av grunnkretsinnndelingen

Formålet med å dele kommunen inn i grunnkretser er å lage små stabile geografiske enheter som kan gi et fleksibelt statistisk grunnlag for kommunal og regional analyse, forvaltning og planlegging. Foruten å nytte disse slik de er, kan grunnkretsene grupperes til enheter som varierer fra formål til formål. Som minste byggekloss kan grunnkretsen settes sammen til geografiske enheter som er formålstjenlige f.eks. i planleggingen av eldreomsorgen eller til å studere utviklingen av elevgrunnlaget i grunnskolen på ulike alderstrinn. Aktuelle grupperingsenheter som kan gå på tvers av kommunegrensene er f.eks. vassdragsregioner og arbeidsmarkedsregioner.

I første omgang kommer Statistisk Sentralbyrå til å nytte inndelingen til å presentere data fra landbrukstellingen i 1979 og folke- og boligtellingsen i 1980. Som en kontroll på at det arbeidet som er gjort er riktig har en laget tabeller pr. 1/7-79 og 1/11-80 som gir befolkningstall fordelt på alder, kjønn og type bebyggelse.

Krav til grunnkretsinnndelingen

Ut fra de formål inndelingen i grunnkretser skal tjene, ble det stilt en del krav som vi nedenfor kort skal gjennomgå.

1. Grunnkretsene må utformes slik at grensene er uforanderlige over en rimelig tidsperiode. Dette er et særdeles viktig krav. Stabile kretser er en helt avgjørende forutsetning for å kunne følge endringer på kretsnivå over tid. (se nedenfor).

Nå har dessverre kartgrunnlaget mange steder vært svært dårlig. Dette gjør at en spesielt i ubebodde områder må regne med at grensene må justeres slik at de faller sammen med eiendomsgrensene. Grunnkretsens omfang er definert ved adressene (gards- og bruksnr. eller gateadresse). En del steder er imidlertid eiendommene så store at en må regne med at grunnkretsgrensa må trekkes på tvers av eiendomsgrensa. Videre må en regne med endringer av grensene i ubebodde områder dersom disse blir bebygget med boliger, industri o.l. og grensene går på tvers av den nye bebyggelsen. De eneste endringer som kan tillates i bebodde områder er deling eller sammenslåinger av hele grunnkretser. Der nytt kartgrunnlag viser at grensene i bebodde områder er trukket feil, må grensene på kartet justeres slik at de blir i samsvar med beskrivelsen (gateadresser eller gards- og bruksnr.).

2. Kretsene er i størst mulig grad søkt gjort sammenlignbare med folketellingskretsene i 1970 og tidligere tellinger slik at en kan følge utviklingen bakover i tid. Dette kravet strir imidlertid ofte mot kravet om at inndelingen skal bestå av sammenhengende geografiske områder og være hensiktsmessig til kommunal og regional planlegging. Der den gamle inndelingen fra folketellingen i 1970 ikke kunne nyttes direkte, har en likevel forsøkt å lage større enheter innen kommunen som kan sammenlignes. I noen tilfeller har ikke dette lyktes, enten ved at den gamle inndelingen bestod av ikke geografisk sammenhengende områder, eller fordi dette ville føre til en inndeling som kommunen mente ikke var formålstjenlig.

3. Grunnkretsene skal ikke være for store eller variere for mye i folketall og areal. Dette kravet er viktig for at grunnkretsen kan fungere som byggekloss ved inndeling i regioner av ulike slag. I spredtbygde strøk ble det som utgangspunkt sagt at grunnkretsene ikke burde overstige 300-400 personer og i tettbygde strøk 500-600 personer.

Arealet i kretsene bør heller ikke variere for mye. Spesielt større ubebodde områder som f.eks. Finnmarksvidda og Hardangervidda, er delt inn i ubebodde grunnkretser, der grensene er lagt i vannskillinger.

Grensene for grunnkretsene er også forsøkt lagt slik at de i størst mulig grad er ensartede når det gjelder bebyggelsesstruktur, natur- og næringsgrunnlag og slik at de kommunikasjonsmessig hører sammen. Folketellingskretser fra 1970 er f.eks. ofte blitt delt fordi de enkelte deler av kretsen nå ikke lengre hører sammen kommunikasjonsmessig.

Inndelingen i delområder (bydeler/bygdelag)

Størrelsen på kommunene varierer svært mye. Det var derfor behov for å lage en fast inndeling som kunne gi data på et mer overordnet nivå enn grunnkretsen. En slik områdeinndeling vil være bedre egnet for data som blir for detaljert på kretsnivå samtidig som den vil være bedre egnet enn kretser til regionale oversiktsanalyser. Ut fra statistiske formål ble derfor grunnkretsene gruppert til delområder. Delområdene er angitt ved de to første sifrene i det 4-sifrede grunnkretsnummeret, mens de to siste sifrene angir nummeret på grunnkretsen innenfor delområdet.

Delområdene har som hovedregel 1 000-3 000 innbyggere i spredtbygde strøk og 3 000-6 000 i mer tettbygde strøk. Kommuner med under 1 000-2 000 innbyggere er vanligvis ikke delt inn i delområder.

Registrering av tettsted

Ved Folketellingene 1960 og 1970 var kretsinnndelingen knyttet direkte til inndelingen i tettsteder. Dette er uheldig fordi tettstedsgrensene endrer seg over tid. Det er imidlertid fortsatt ønskelig å registrere tettbebyggelsen da dette er den eneste måten en kan få et realistisk bilde av utviklingen i urbaniseringen i Norge. Den enkelte adresse er derfor registrert med en egen kode for om adressen ligger innenfor eller utenfor tettsted, uavhengig av grunnkretsinnndelingen. Det er videre bygd opp et eget tettstedsregister som grupperer sammen tettbebyggelsen i de enkelte grunnkretser til tettsteder.

For at en hussamling skal kunne registreres som et tettsted må det bo minst 200 personer der og avstanden mellom husene må normalt ikke overstige 50 meter. Har en derimot fått en kjerne med 200 innbyggere, kan en vise mer skjønn ved avgrensingen. Husklynger som naturlig hører med til tettstedet, tas med selv om avstanden overskrider 50 meter. Avstanden mellom nærmeste hus i kjernen og den lille klynga, bør imidlertid ikke overstige 400 meter. Er avstanden større bør husklynga være stor nok til å danne eget tettsted. Grensene for tettstedene slik de er beskrevet i dette heftet, skal vise grensa for bebyggelsen slik den er 1. november 1980 og ikke inneholde områder som er blitt eller blir bebygd seinere. Bebyggelse som skal regnes med i tettbebyggelsen er boliger, industri, forretninger, offentlige bygninger, idrettsanlegg o.l. Hytter og ren gardsbebyggelse skal bare regnes med i tettstedet dersom det ligger i eller i tilknytning til tettstedet, dvs. mindre enn 50 meter fra nærmeste hus i "kjernen" eller den lille husklynga som ligger over 50 meter fra "kjernen".

I praksis vil det finnes områder innenfor tettstedene der avstanden mellom husene overstiger 50 meter. Dette kan f.eks. være i industriområder eller idrettsanlegg som ligger i tilknytning til tettstedene. Videre kan det være naturlige hindringer som bergknauser, elver eller dyrkbare områder som en ikke får bygge ut.

Ved avgrensingen av tettstedene har Byrået støtt på en rekke praktiske problemer som har sammenheng med at dette arbeidet er noe som har vært nytt for de kommunale myndigheter. Praksis ved avgrensingene kan derfor variere noe, men dette gir trolig ikke større registreringsfeil enn ved den metode som ble nyttet i 1970. En regner med at feil vil bli korrigert etter hvert som kommunen skal ajourføre grensene.

Hvert tettsted er tildelt et firesifret nummer i tillegg til kommune-nummeret.

Registrering av kirkesogn og kapelldistrikt (menigheter)

Ved tidligere folketellinger har det vært et krav av folketellingskretsene skulle følge grensene for kirkesognene. Dette har en del steder vist seg utilfredsstillende da sognegrensene har vært foreldet i forhold til dagens bosettingsmønster. For å få statistikk for kirkesogn/kapelldistrikt er kirkesogn/kapelldistrikt registrert uavhengig av grunnkretsinnndelingen. Grensene for kirkesogn/kapelldistrikt kan derfor avvike fra grunnkretsgrensene, men de kirkelige myndigheter er oppfordret til å tilpasse de kirkelige inndelingene slik at grensene faller sammen med grensene for grunnkretsene. Dette letter registrering og ajourhold. Det er laget en egen katalog som grupperer menigheter til prestegjeld, prosti og bispedømme.

Sammenlignbarhet med tidligere folketellinger

Ett av kravene som er satt til inndelingen i grunnkretser er at en bør forsøke å få til en så god sammenlignbarhet med folketellingskretsene i 1970 som mulig. I tabellene 2 og 3 har vi vist sammenlignbarheten mellom grunnkretsene 1980 og folketellingskretsene 1970 og delområdene og folketellingskretsene 1970 og 1960. Sammenlignbarheten er funnet ved å sammenligne kart fra de ulike tellingene. Det er ikke tatt hensyn til endringer av grensene i ubebodde strøk. Nøyaktigheten vil også avhenge av kvaliteten av kartgrunnlaget. Ved nærmere studium av adressene i de enkelte grunnkretsene kan en oppdage differanser mellom de ulike tidspunktene som ikke er oppdaget ved å sammenligne kart. Slike differanser kan skyldes feil ved tidligere tellinger.

Det arbeides med en omkoding av 1970-materialet til delområder i 1980, og det er også lagt til rette for en omkoding av 1970-kretser til grunnkrets 1980. Byrådet har imidlertid foreløpig ikke ressurser til å gjennomføre dette.

Dokumentasjon av kretsinnndelingen

Grunnkretser, tettsteder og kirkesogn/kapelldistrikt er dokumentert ved hjelp av kart og lister.

Kartdokumentasjonen er av varierende kvalitet. Alle grunnkretser i spredtbygde strøk er tegnet inn på kart i M 1:50 000. I tettbygde strøk er grunnkretsene tegnet inn på økonomisk kartverk av varierende målestokk 1:5 000, 1:10 000 og 1:20 000. Tettstedsgrensene er tegnet inn på kart i samme målestokk. Dessverre er det enkelte tettbygde områder hvor økonomisk kartverk ennå ikke finnes. Her er kretsinnndelingen og tettstedsavgrensingen dokumentert enten på reguleringskart i M 1:2 000, 1:1 000 eller 1:500 eller på flyfoto av ulik målestokk. Kirkesogn/kapelldistriktene er for de fleste prestegjeld dokumentert

på kart i M 1:50 000. Byrådet og kommunen skal ha den samme dokumentasjonen. Flere kommuner har lagt grunnkretsgrensene og avgrensingen av tettstedene på egne folier.

I Byrådet blir grunnkretsgrensene digitalisert (koordinatsatt) automatisk på kartgrunnlag i M 1:50 000 og økonomisk kartverk i tettbygde strøk. Videre blir tettstedsgrensene også digitalisert, vesentlig ut fra økonomisk kart i M 1:10 000. Kartene i dette notatet er framstilt ved hjelp av folier uttegnet på grunnlag av digitaliserte grunnkretsgrenser og tettstedsgrenser.

Disse inndelingene er kodet inn i adresseregisteret i Byrådet. Adresseregisteret inneholder bare bebodde adresser og bygger på folkeregisterets Magnetbåndregister. Dette adresseregisteret vil danne grunnlaget for etablering av Adresseregisteret i GAB-systemet (Grunneiendom-, Adresse- og Bygningsregister).

Kvaliteten på det foreløpige adresseregisteret er noe ujevn. Det har manglet presise retningslinjer for adressekoding i folkeregistrene. Noen har f.eks. nyttet fiktive adresser som ikke samsvarer med den offisielle matrikkelen. I tabell 1 kan det derfor finnes en del adresser som ikke kan regnes som offisielle adresser. Dette gjelder f.eks. bebodde eiendommer på statsgrunn i en del kommuner. Etter hvert blir offisiell adressering mer utbredt og ensartet, og registrene blir da lagt om.

Adresseregisteret kan inneholde enkelte adresser som er kodet i feil grunnkrets eller med feil type bebyggelse. Dette er imidlertid etableringsfeil som en regner med vil bli rettet opp etter hvert som registeret blir vedlikeholdt av kommunen.

Byrådet har etablert et adresseregister pr. 1/7-79 og et pr. 1/11-80.

Den praktiske gjennomføringen

Det ble lagt stor vekt på å trekke kommunene aktivt inn i arbeidet med å fastlegge grunnkretsene og å avgrense tettstedene. Uten kommunenes lokalkunnskap ville det ikke ha vært mulig å kode adresseregisteret fullt ut, samtidig som kommunene er de eneste som kunne lage en inndeling som var brukbar for kommunal forvaltning og planlegging.

Allerede i 1976 ble de første kommunene kontaktet. Hver kommune fikk tilsendt et notat hvor omfanget av den enkelte folketellingskrets i 1970 var regnet opp. I notatet var det også et forslag eller skisse til inndeling i delområder og grunnkretser. Detaljeringen i forslaget var avhengig av kvaliteten på den gamle inndelingen og dokumentasjonen fra 1970. Kommunen ble bedt om å ta hensyn til framtidig utbygging. Samtidig ble kommunen bedt om å avgrense de husklyngene som tilfredsstilte kravene til tettsted eller som en ventet ville

tilfredsstillte kravene ved utgangen av 1980. Etter korrespondanse og kontakt over telefon ble inndelingen fastlagt og tettstedene avgrenset. Inndelingen i grunnkretser og avgrensingen av tettstedene kan i et mindre antall kommuner av ulike grunner være av mindre bra kvalitet. Likevel bør en så langt det er mulig unngå å endre kretsinnndelingen, da dette vil ødelegge kontinuiteten i statistikken.

Høsten 1979 og 1980 ble det foretatt en ajourføring fram til 1/7-79. I første halvpart av 1981 ble så kretsinnndelingen, tettstedene og kirkesogn/kapelldistrikt ajourført pr. 1/11-80.

For å få kartlagt inndelingen i kirkesogn/kapelldistrikt ble sognepresten i hvert prestegjeld kontaktet. Sognepresten fikk tilsendt et kart der grunnkretsene var tegnet inn og ble bedt om å tegne inn grensene for kirkesogn/kapelldistrikt på kartet. Der grunnkretsene ble delt av et kirkesogn/kapelldistrikt ble prestene bedt om å liste opp de adresser i grunnkretsen som falt innenfor de enkelte kirkesogn/kapelldistrikt. Materialet ble så sendt Byrået via fylkeskartkontorene og bispedømmerådene som skulle foreta en første kontroll av materialet.

SPESEIELLE MERKNADER TIL GJENNOMFØRINGEN I ÅS KOMMUNE.

Ved folketellinga i 1970 var kommunen delt opp i 15 folketellingskretser, derav 3 tettbygde kretser. Folketellingskrets 12 svarer til Ås tettsted og folketellingskretsene 3 og 7 svarer til de delene av Ski tettsted som ligger i Ås kommune.

Ås kommune er i dag delt opp i 3 delområder og 40 grunnkretser og har et nytt tettsted; To-grenda. Inndelingen i delområder svarer til inndelingen i kirkesogn.

Sammenliknbarheten mellom folketellingskretser og grunnkretser blir forholdsvis dårlig i Ås kommune fordi det i 1970 var store tettbygde kretser. I dag er disse sett i sammenheng med de omkringliggende spredtbygde områdene og delt opp i mindre grunnkretser. Fem av folketellingskretsene fra 1970 er direkte sammenliknbare med nye grunnkretser. De øvrige må grupperes og sammenliknes med flere folketellingskretser for å komme fram til områder som er direkte sammenliknbare. I tabellen nedenfor viser vi dette.

Grunnkretser	Folketellingskretser
0101-0110	1-5
0201	6
0202-0204	7-8
0205	9
0206	10
0207-0208	11
0209-0227, 0301-0302	11-14
0303	15

KOMMUNE 0214 AS

TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
01 NORDBY			
0101	KJÆRNES	SPREDT	KJÆRNESV 1,3-4
		SPREDT	SOMMERV 1-8,10,12,14,18
		SPREDT	VÆRV 2,4-7
		SPREDT	GNR. 109 BNR. 1-2,4,7-8,10,13,16,20,43-44, 84-86,88-91,94-95,101,119,128
		SPREDT	GNR. 110 BNR. 1-2,4,6,8-11,13,15,29-30,32- 34,36,43
		SPREDT	GNR. 111 BNR. 1-2,4-5,10,14,24,28,32,37,39, 41-42,49,64,96,154,169,183,187-188,192,196, 200,202-203,207,234,238,242
		SPREDT	GNR. 113 BNR. 16,27,29
		SPREDT	GNR. 116 BNR. 3
0102	SJØSKOGEN NØSTVEDT	TETT	GNR. 107 BNR. 11-12,23,70,112,118,126,132, 157,167-173,175-176,179,182,186,190-191,195, 197,200-201,203-204,213,217,231,234,252,258, 260,263-268,270,272,275,277,284,289,311,315, 319,322,327-329,339,350-351,364,367,372,374- 375,383,385,387,393-394,396-397,399-400,508
		TETT	GNR. 108 BNR. 5-6,8-9,21,26-28,58,61,65,75, 80,82,91-92,100-101,109-112,125,139-140,145, 236
		SPREDT	GNR. 107 BNR. 1-2,5-6,8,96,100,291,293,466- 467
0103	NESSET/BEKK	SPREDT	BÆKV 3,14
		SPREDT	LETTVINTV 4
		SPREDT	NEDRE BÆKV 3,21
		SPREDT	GNR. 112 BNR. 1,3-4,6-7,11,15,17,20-22,25, 34,36,58
		SPREDT	GNR. 113 BNR. 1,3,242
		SPREDT	GNR. 116 BNR. 8-9
0104	TOGRENDA	TETT	BOKFINKEN 1,3-4,6-9,11,13
		TETT	FALKEV 2,4,6,8,10,12,14,16,18
		TETT	FOSSEKALLEN 1-17,19-30,32-37,39,41,43,45, 47,49
		TETT	GJØKFARET 2-4,6-11,14
		TETT	ORRESTIEN 1,3,5,7
		TETT	RAVNFARET 1-10,12,14
		TETT	RYPESNARET 1-10,12
		TETT	SVALESTIEN 8
		TETT	SVALESTIEN 1-2,4,8,10,12,14
		TETT	TIURSVINGEN 1-26,28-29,31,33
		TETT	TOV 2,4-6,9,11,26,28
		TETT	GNR. 108 BNR. 1,25,60,87,167
		TETT	GNR. 114 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 113 BNR. 6,10-11,38
0105	SPORRET	TETT	ORIONV 1-3,5-11,13,15
		TETT	SIRIUSV 1-3,5-11,16-20,22,25,27,31,33,35, 37,39,43,45,47,49
		TETT	SPORTSV 2,6
		TETT	GNR. 108 BNR. 2,13
		TETT	GNR. 113 BNR. 1
		TETT	GNR. 115 BNR. 2,4,7,12,26
		SPREDT	GNR. 113 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 115 BNR. 1
0106	WASSUM/RIS	SPREDT	GNR. 39 BNR. 15,28
		SPREDT	GNR. 98 BNR. 1-5,7-8,11-12,15-16
		SPREDT	GNR. 99 BNR. 1-2,4-6,8,18
		SPREDT	GNR. 100 BNR. 1-3,6,20
		SPREDT	GNR. 101 BNR. 1-5
		SPREDT	GNR. 104 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 105 BNR. 1,3,5
		SPREDT	GNR. 106 BNR. 2,5
		SPREDT	GNR. 116 BNR. 1-2,6,11-12
		SPREDT	GNR. 117 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 118 BNR. 1,4

KOMMUNE 0214 AS

TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0107	NYGÅRDSÅSEN	TETT	FRIGGSV 1-6
		TETT	HAUGENV 3,5,7,15
		TETT	HUGINSV 1-6,8,10
		TETT	MUNINSV 2,4,6
		TETT	NORDBYV 119,121,123,125
		TETT	NYGÅRDSV 1-7,9,12,19,21,23,25,27,29,35,37,47
		TETT	NYGÅRDSÅSEN 1,3-12,16,18
		TETT	ODINSV 2,4,6,8,10,12,14,16
		TETT	SLEIPNERSV 1-16,18
		TETT	VALHALLV 2-3,7,11,21,23,25,27-38
		TETT	VALKYRIEV 1-2,4,6-9,11-15,25,35,37
		TETT	GNR. 102 BNR. 9,24,75,165
		TETT	GNR. 103 BNR. 28-29,31-32,41
		SPREDT	GNR. 102 BNR. 16,22
		SPREDT	GNR. 104 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 105 BNR. 2,6-7,9-10
		SPREDT	GNR. 106 BNR. 6,9
0108	SOLBERGSKOGEN/TAMBURBAKKEN	TETT	BERGV 1-13,16,18,20,22,24,26
		TETT	ELGFARET 2,4,6-18
		TETT	HVALFARET 1-9,12,14,16,18,21,23,25
		TETT	NORDBYV 61,80,85,87,89
		TETT	ODNAV 1-11,13-14,16,18,20,22,24,40,80
		TETT	SKOVLYV 1,3,5-19,21,23,25
		TETT	SOLBERGSKOGEN 2-6,10,12,14,16,18,24
		TETT	SOLBERGSKOGEN 1,7,15,17,19,21-23
		TETT	GNR. 102 BNR. 15,17,50,64,68,70,132
		SPREDT	GNR. 102 BNR. 2,6-7,18
		0109	EGGE
SPREDT	GNR. 58 BNR. 1		
SPREDT	GNR. 96 BNR. 1-2		
SPREDT	GNR. 99 BNR. 10-14,21,23-25,27-28,30,34,37		
SPREDT	GNR. 100 BNR. 10,12,15,17,21		
0110	SNEIS	SPREDT	GNR. 97 BNR. 1,3-7,9,11,14-15,17,19,22,25-27,30-36,38-41,43-44,46-47,51,53-54,57-58
		SPREDT	GNR. 100 BNR. 7-8,11
02 AS			
0201	HOLSTAD	SPREDT	ASV 91,93,97,99,101,103,105,109,111,115,119,123
		SPREDT	GNR. 59 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 62 BNR. 1,4,7-9,12,16-17
		SPREDT	GNR. 63 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 65 BNR. 1
0202	ØSTENSJØ	TETT	GNR. 66 BNR. 5-9,12,17,19,21-27,30-31,37-38
		TETT	GNR. 69 BNR. 8,10-21,23,25-26
		SPREDT	GNR. 62 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 66 BNR. 1-2,15
		SPREDT	GNR. 67 BNR. 1-2,7-8
		SPREDT	GNR. 68 BNR. 1-2
SPREDT	GNR. 69 BNR. 1-2,6		
0203	SKUTERUD	SPREDT	GNR. 60 BNR. 1-2,5-6,9,14-16,19-23
		SPREDT	GNR. 61 BNR. 1,15,34,47,49
		SPREDT	GNR. 70 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 71 BNR. 1-4
		SPREDT	GNR. 72 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 73 BNR. 1
0204	NORDERÅS	SPREDT	EINESTUA 564
		SPREDT	GNR. 37 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 38 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 39 BNR. 2,7-9,34,39
		SPREDT	GNR. 41 BNR. 1-2,8-9,21-22
		SPREDT	GNR. 42 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 56 BNR. 1-4
		SPREDT	GNR. 57 BNR. 1-4

KOMMUNE 0214 AS

TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0205	SMEBØL	TETT	GNR. 24 BNR. 3
		TETT	GNR. 27 BNR. 14
		TETT	GNR. 29 BNR. 6
		TETT	GNR. 43 BNR. 4-7, 9, 24, 32-33, 120
		SPREDT	GNR. 18 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 19 BNR. 1-5, 7
		SPREDT	GNR. 20 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 21 BNR. 1, 3-4, 6-7
		SPREDT	GNR. 22 BNR. 1-2, 4
		SPREDT	GNR. 23 BNR. 1-3, 5, 7-8, 11-12
		SPREDT	GNR. 24 BNR. 1, 5-9
		SPREDT	GNR. 25 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 26 BNR. 5, 10, 12, 15
		SPREDT	GNR. 27 BNR. 5, 19, 21
0206	HOLSTAD/SKOFTESTAD	SPREDT	GNR. 1 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 3 BNR. 6
		SPREDT	GNR. 4 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 5 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 6 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 7 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 8 BNR. 1-3, 5
		SPREDT	GNR. 9 BNR. 3-5, 7-8, 10-11
		SPREDT	GNR. 10 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 11 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 12 BNR. 1-3, 6
		SPREDT	GNR. 13 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 14 BNR. 1-2, 4-5
		SPREDT	GNR. 15 BNR. 1, 3-4, 9-12, 14-19, 22
		SPREDT	GNR. 16 BNR. 1, 5-6, 10, 12-13
		SPREDT	GNR. 17 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 26 BNR. 1-2
SPREDT	GNR. 28 BNR. 1		
SPREDT	GNR. 31 BNR. 2		
SPREDT	GNR. 74 BNR. 5		
0207	BEVERDALEN	TETT	GNR. 27 BNR. 1, 7, 9-12, 15-17, 20, 22
		TETT	GNR. 28 BNR. 2-5, 10-14, 18
		TETT	GNR. 29 BNR. 4-6
		TETT	GNR. 30 BNR. 3, 6, 8-9, 11
		TETT	GNR. 42 BNR. 4, 8, 155
		TETT	GNR. 43 BNR. 4
		SPREDT	GNR. 27 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 29 BNR. 1, 3, 7
		SPREDT	GNR. 30 BNR. 1, 5, 13
		SPREDT	GNR. 31 BNR. 3
SPREDT	GNR. 39 BNR. 1		
0208	BØRSUM	SPREDT	VOLLV 1
		SPREDT	GNR. 31 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 32 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 33 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 34 BNR. 1-2, 5, 10, 45-46
		SPREDT	GNR. 35 BNR. 1-2, 5, 7-8, 11
		SPREDT	GNR. 36 BNR. 1-3, 5-6
SPREDT	GNR. 43 BNR. 3		
0209	BURUM	SPREDT	HERUM HERUMV 42-43, 45
		SPREDT	BURUM SØRÅSV 48
		SPREDT	GNR. 46 BNR. 1
0210	KILEHAGEN/HERUM	TETT	HERUMV 11-18, 20, 22, 24, 26-28, 30-37, 39-41
		TETT	LANDÅSV 1-4, 6, 8
		TETT	PENTAGON 591
		SPREDT	TOMTER HERUMV 46
0211	NLH	TETT	KIRKEV 10
		TETT	DET GML. MEIERI 558, 562, 568, 570, 576, 578, 580, 584, 586, 588, 590, 592, 594, 596, 600, 602, 606, 608, 610, 984
0212	KAJA I	TETT	DRØBAKV 21, 23, 25
		TETT	HØGSKOLEV 11, 13, 15-25, 30, 32
		TETT	KAJAV 8, 16, 18-24
		TETT	KIRKEV 15, 17, 19

KOMMUNE 0214 RS

TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0212	KAJA I	TETT	SAMFUNNSV 1-4
		TETT	SKOGV 2,4,6,8,10-11,13,15,17,19,21-23,31,33,35,37,39
		TETT	UTV 4,6,10-11,13,15-22,24
		TETT	DAMSGÅRD 556,560
0213	KAJA II	TETT	BREGNEV 9-19,21-22,24,26
		TETT	DRØBAKSV 11,17,19
		TETT	HØGSKOLEV 27,29,31,33-38,40,42,44,46
		TETT	KAJAV 25-27,29-40,47,49,51
		TETT	LYNGV 1-13,17,19,21,23,25,27,29,31,33
		TETT	SKOGV 30,32,34,36,38,40,42
		TETT	STARRV 1-3
TETT	UTV 26,29,31		
0214	KAJA III	TETT	LYNGV 12,14,16,18,20,22,24
		TETT	BOKS 24-29
		TETT	GNR. 42 BNR. 1
0215	SØRÅSTEIGEN I	TETT	BANKV 1
		TETT	BREKKEV 2-3,7
		TETT	DRØBAKV 2-7,9,11,13
		TETT	EKORNV 1,3-15
		TETT	MOERV 2,4,6-7,9,11,13,15
		TETT	MÅLTROSTV 1-12,14
		TETT	RAV 3,5,7,10-11,13
		TETT	RÅDYRV 1,3
		TETT	SAGAV 1-11,13
		TETT	SKOLEV 2,4,6,8,10,12
		TETT	TVERRV 4
		TETT	GNR. 42 BNR. 12
0216	SØRÅSTEIGEN II	TETT	BREKKEV 15,17
		TETT	EKORNV 16-39,41-42,44,46
		TETT	MOERV 37,39
		TETT	MOERV 17,19,21,23,25,27,29-42,44
		TETT	MÅLTROSTV 13,16-18,21-41,43,45
		TETT	RÅDYRV 2,4
		TETT	SAGAV 15,17-23,25,27-33,35-37,39,41,43
0217	LANDÅS	TETT	EKORNV 43,45,47,49,51,53,55,57,59,61,63
		TETT	LANDÅSKOLLEN 4,6-29,31
		TETT	MÅLTROSTV 42,44,46,48,50,52,54,56
		TETT	SKOGFARET 1-3,5-17,19
		TETT	SØRÅSV 1-5,7-18,20-24,26-28,30,32
0218	MOER	TETT	BREKKEV 22-24,26,28-36,38,40,42,44
		TETT	DR.SØDRINGSV 1-3,5
		TETT	EIKEV 1-8,10,12
		TETT	FURUV 1-11,13,15,18
		TETT	GRANV 1-12,14,16-21,25,27
SPREDT	GNR. 54 BNR. 3		
0219	BREKKE	TETT	ASKEV 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28
		TETT	BJØRKEV 3,5,7,9,11
		TETT	BREKKEKROKEN 2-6,8,10,12,14
		TETT	BREKKEKOG BORL 1-13,15-22,24-38
		TETT	BREKKEV 49,52,67
		TETT	BRISKEV 9,11,13-16,18
		TETT	FURUV 14,16-23,25,27,29
		TETT	GRANV 22,24,26,28-32,34
		TETT	LIERSVINGEN 1-3,6,8,10
		TETT	ROGNEV 1,3,5,7,9,11,13,15,17,19,21,23
		TETT	SELJEV 7-12,14,16
		TETT	GNR. 51 BNR. 1
		TETT	GNR. 53 BNR. 1,13
		SPREDT	GNR. 51 BNR. 3
SPREDT	GNR. 52 BNR. 1		
0220	LANGBAKKEN	TETT	GAMLEV 1-3,5-17,19,21
		TETT	GJØKFARET 1
		TETT	LANGBAKKEN 1-2,4-8,10
		TETT	LØKKEV 1,3,5,7,9
		TETT	SENTRALV 2,10,12,14,18,20,22
		TETT	VARDEV 1-4,6,8

KOMMUNE 0214 AS

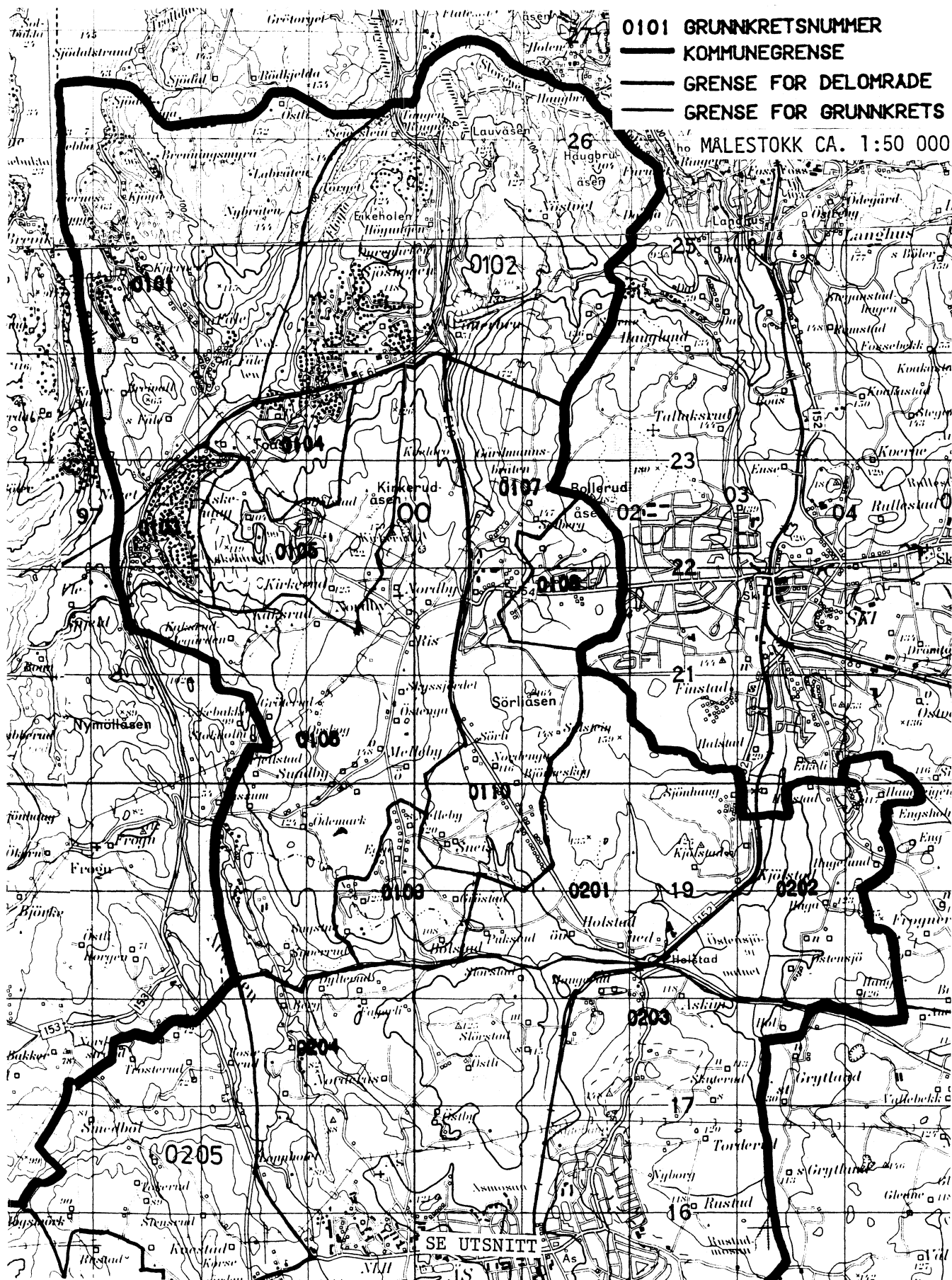
TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

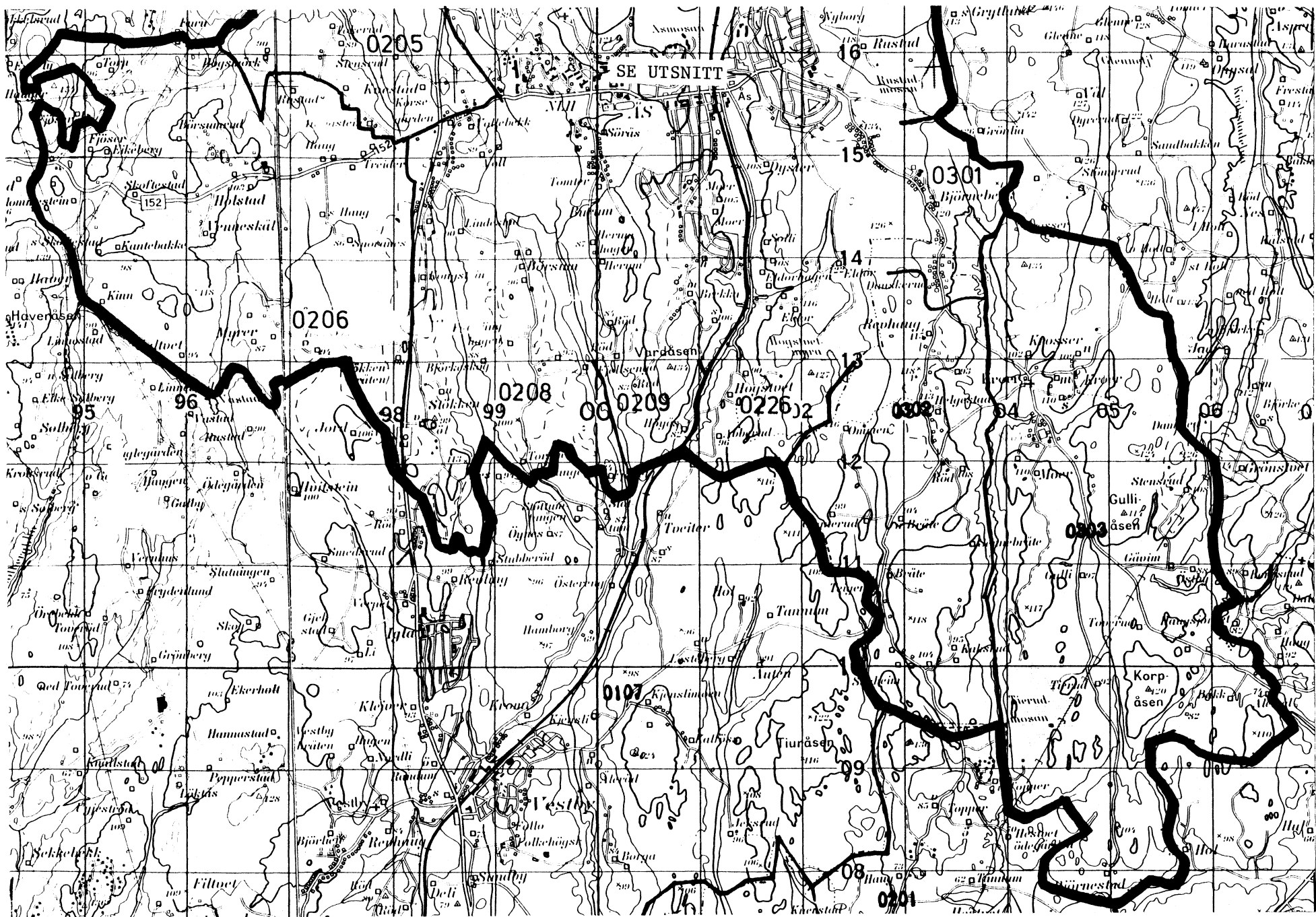
GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0221	ASCHJEM	TETT	BRATTBAKKEN 1-14
		TETT	FJELLV 1-10
		TETT	HELLINGA 1,3,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38
		TETT	IDRETTSV 1,3
		TETT	LANGBAKKEN 34,36,38,40,42,44,46,48-62
		TETT	MELLOMV 1-3,5
		TETT	SENTRALV 24
		TETT	SOLBAKKEN 1-5,7
		TETT	SOLV 1-20,22
		TETT	TOPPEN 1-4
TETT	TÅRNV 1-28,30,34		
0222	RUSTAD I	TETT	DROTTV 11,13,15,17,19
		TETT	HELLEKROKEN 3,5,7,9,11,13,15,17,19,21,23, 25,27,31
		TETT	MEYERSV 9,11,13
		TETT	NYBORGV 1,3,5,7,9,11,13,15,17,19
		TETT	O BYGDEVEKTERS SV 9,11,13,15
		TETT	VON ØTKENS SV 16
		TETT	VON ØTKENS SV 2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22, 24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50, 52,54,56,58
		TETT	
0223	RUSTAD II	TETT	DROTTV 1-10,12,14,16
		TETT	GYDASV 1-14
		TETT	HELLESV 10
		TETT	HELLESV 2-14,17,19,21,23
		TETT	HOLSTADV 3,5,7,9,11,13,19,21
		TETT	MEYERSV 2-8,10,12,14,16-17,19,21,23
		TETT	NYLEND 2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26, 30,32,34,36,38
		TETT	O BYGDEVEKTERS SV 1-8,10,12,14,16-17,19,21, 23,25
		TETT	VON SIBBENS SV 2,4
		TETT	VON ØTKENS SV 1-3,5,7,9,11,13,15,17,19,21,23, 27,29
0224	DYSTERLIA	TETT	BRÅTENE ELDORV 2,6
		TETT	FAGERLIV 1,4-5,7-8,10-23
		TETT	GRUSV 1-20,22,24,26,28,30
		TETT	KROERV 1,3,7,11,13,15,19,21,23,25,29
		TETT	LIABAKKEN 1-2
		TETT	LIAV 1,3-53,55-57,59,61,63
		TETT	PARALLELLEN 2-7,9-13,15-20,23-24,26,28,30
		TETT	PARKV 1-12,14
		TETT	SENTRALV 23,25,27,29,33,35
		TETT	SOLFALLSV 2,4,6,8,10,12,14,16,27,30-36,38- 49,51,53,55,57,59,61,63,65,67
TETT	GNR. 55 BNR. 17,23		
0225	RUSTADPORTEN	TETT	BAKKEBU KROERV. 29-32,34,36,38-40,42,44,46, 48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,70,72,74,76
0226	HOGSTVET	TETT	HOXTVEDTV 1,3,5,7,9,11-15,17-22,25-28,31- 32,34,36,40,42,44,46
		TETT	SENTRALV 21
		TETT	GNR. 55 BNR. 100
		SPREDT	ELDOR ELDORV 4
		SPREDT	ABBERUD HOXTVEDTV 101-105,108-111,115-118, 120-125
		SPREDT	GNR. 55 BNR. 1
0227	TORDERUD	TETT	TORDERUDV 1-21,23,25-27,29,31,33,35,37,39, 41,43,45
03	KROER		
0301	BJØRNEBEKK/DANSKERUD	TETT	BJØRNEKROKEN 2
		TETT	DANSKERUDV 5,7,9-16,18,20
		TETT	GNR. 74 BNR. 1,14,21,23-25
		TETT	GNR. 75 BNR. 6-7,9-10,12-15,17-23,30,35,37

KOMMUNE 0214 8S

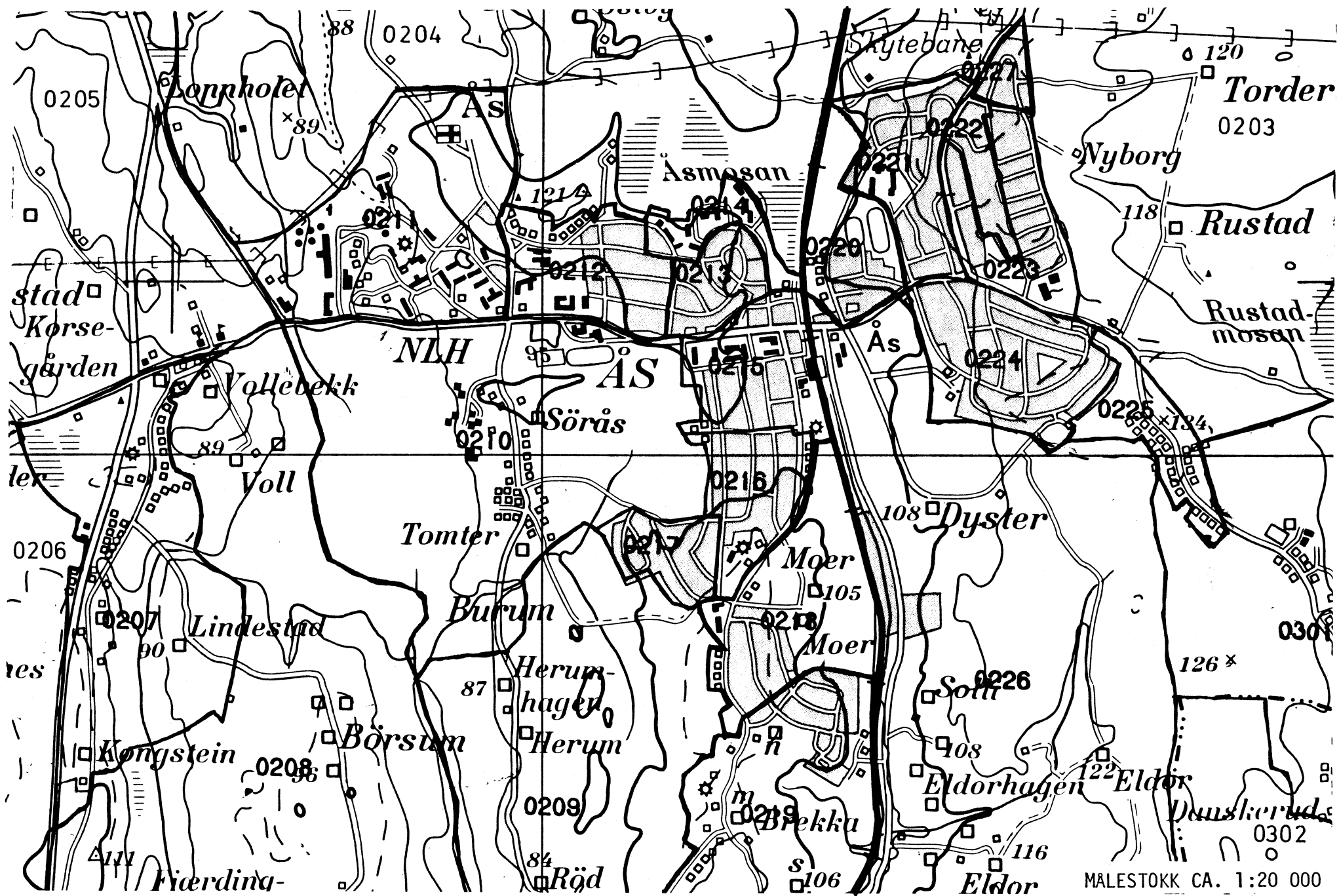
TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0302	VESTRE KROER	SPREDT	GNR. 75 BNR. 1,5,25-26,32
		SPREDT	GNR. 76 BNR. 1-3,5-8,11-12
		SPREDT	GNR. 77 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 78 BNR. 1-3,5
		SPREDT	GNR. 79 BNR. 1,3,5-6,8-11,14-15
		SPREDT	GNR. 80 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 81 BNR. 1,3-4
0303	ØSTRE KROER	SPREDT	GNR. 82 BNR. 1,6
		SPREDT	GNR. 83 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 84 BNR. 1,4
		SPREDT	GNR. 85 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 87 BNR. 1,4
		SPREDT	GNR. 88 BNR. 1-3
		SPREDT	GNR. 89 BNR. 1-2,4
		SPREDT	GNR. 90 BNR. 1-3
		SPREDT	GNR. 91 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 92 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 93 BNR. 1,4,6-8
		SPREDT	GNR. 94 BNR. 1-2,4-8,10-12
		SPREDT	GNR. 95 BNR. 1,3,6-12,15





UTSNITT AV KRETSKART



MALESTOKK CA. 1:20 000

KOMMUNE 0214 AS

TABELL 2. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM GRUNNKRETSENE 1980
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970

GRUNNKRETS 1980	KOMM 1970	---FOLKETELLINGSKRETS 1970---	
		HEL KRETS	DEL AV KRETS
0101 KJÆRNES	0214		1
0102 SJØSKOGEN NØSTVEDT	0214		1
0103 NESSET/BEKK	0214		2
0104 TOGRENDA	0214		1
0105 SPORRET	0214		1-2,4
0106 WASSUM/RIS	0214		2,4-5,8
0107 NYGÅRDSÅSEN	0214		3-4
0108 SOLBERGSKOGEN/TAMBURBAKKEN	0214		3-4
0109 EGGE	0214		5
0110 SNEIS	0214		5
0201 HOLSTAD	0214	6	
0202 ØSTENSJØ	0214	7	8
0203 SKUTERUD	0214		8
0204 NORDERÅS	0214		8
0205 SMEBØL	0214	9	
0206 HOLSTAD/SKOFTESTAD	0214	10	
0207 BEVERDALEN	0214		11
0208 BØRSUM	0214		11
0209 BURUM	0214		13
0210 KILEHAGEN/HERUM	0214		12-13
0211 NLH	0214		12-13
0212 KAJA I	0214		12
0213 KAJA II	0214		12
0214 KAJA III	0214		12
0215 SØRÅSTEIGEN I	0214		12
0216 SØRÅSTEIGEN II	0214		12
0217 LANDÅS	0214		12
0218 MOER	0214		12
0219 BREKKE	0214		12-13
0220 LANGBAKKEN	0214		12
0221 ASCHJEM	0214		12
0222 RUSTAD I	0214		12
0223 RUSTAD II	0214		12
0224 DYSTERLIA	0214		12
0225 RUSTADPORTEN	0214		12
0226 HOGSTVET	0214		13
0227 TORDERUD	0214		12
0301 BJØRNEBEKK/DANSKERUD	0214		12-14
0302 VESTRE KROER	0214		14
0303 ØSTRE KROER	0214	15	

KOMMUNE 0214 AS

TABELL 3. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM DELOMRÅDENE 1980
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970 OG 1960

DELOMRÅDE 1980	KOMM 1970	---KRETSE-1970---		KOMM 1960	---KRETSE-1960---	
		HELE	DELER AV		HELE	DELER AV
01 NORDBY	0214	1-5	8	0214	1-4	6
02 AS	0214	6-7	8	0214	5	6
	0214	9-11	12-13	0214	7	10-11
				0214	9	14
				0214		8
03 KROER	0214	14-15	12-13	0214	12-13	10-11
				0214		14

Kommune: 0214 ÅS

Tabell 4. Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)

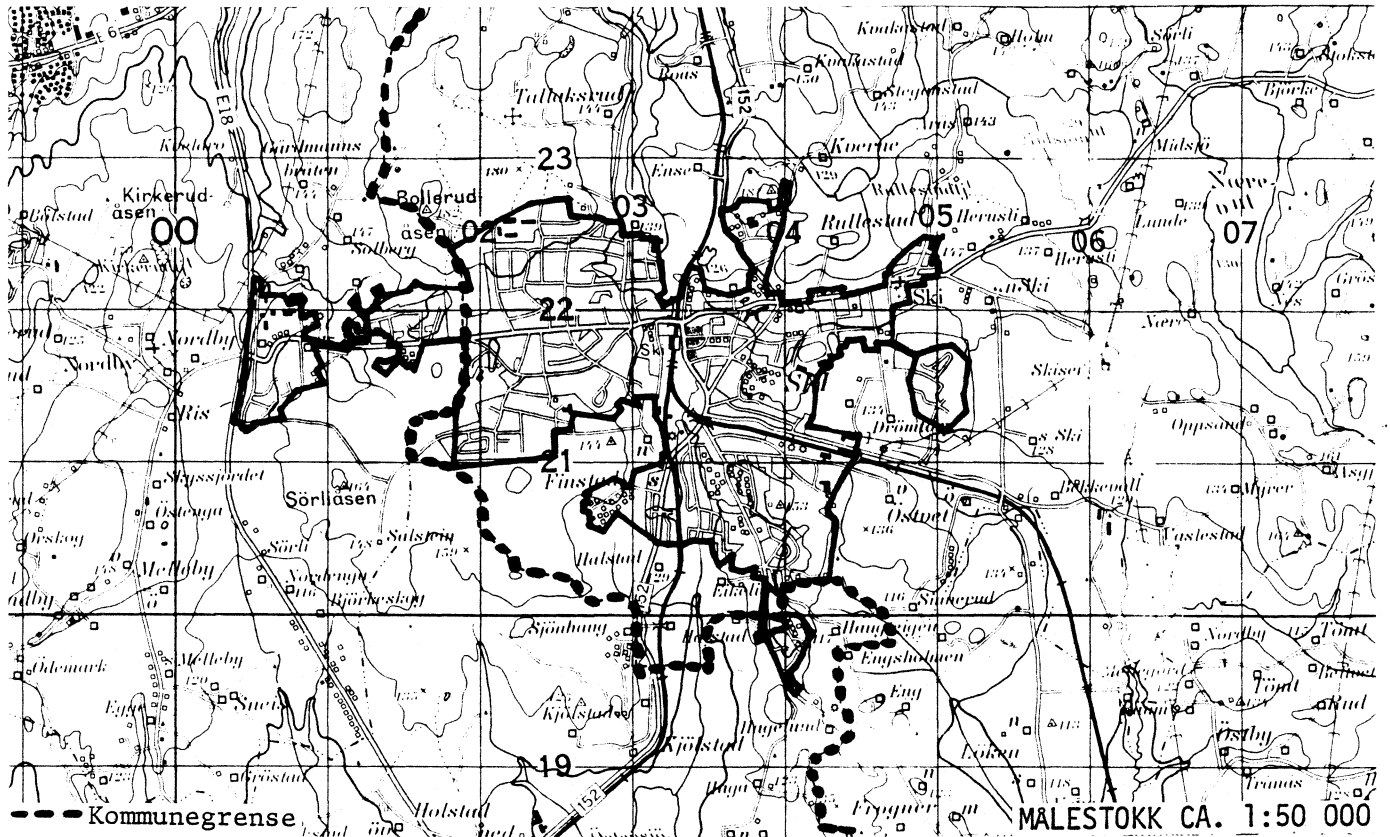
Menighet		Grunnkretsnummer	
Nummer	Navn	Hel	Del av
01	ÅS	0101-0110	
02	NORDBY	0201-0227	
03	KROER	0301-0303	

KOMMUNE 0214 ÅS

TABELL 5. OVERSIKT OVER TETTSTEDER.

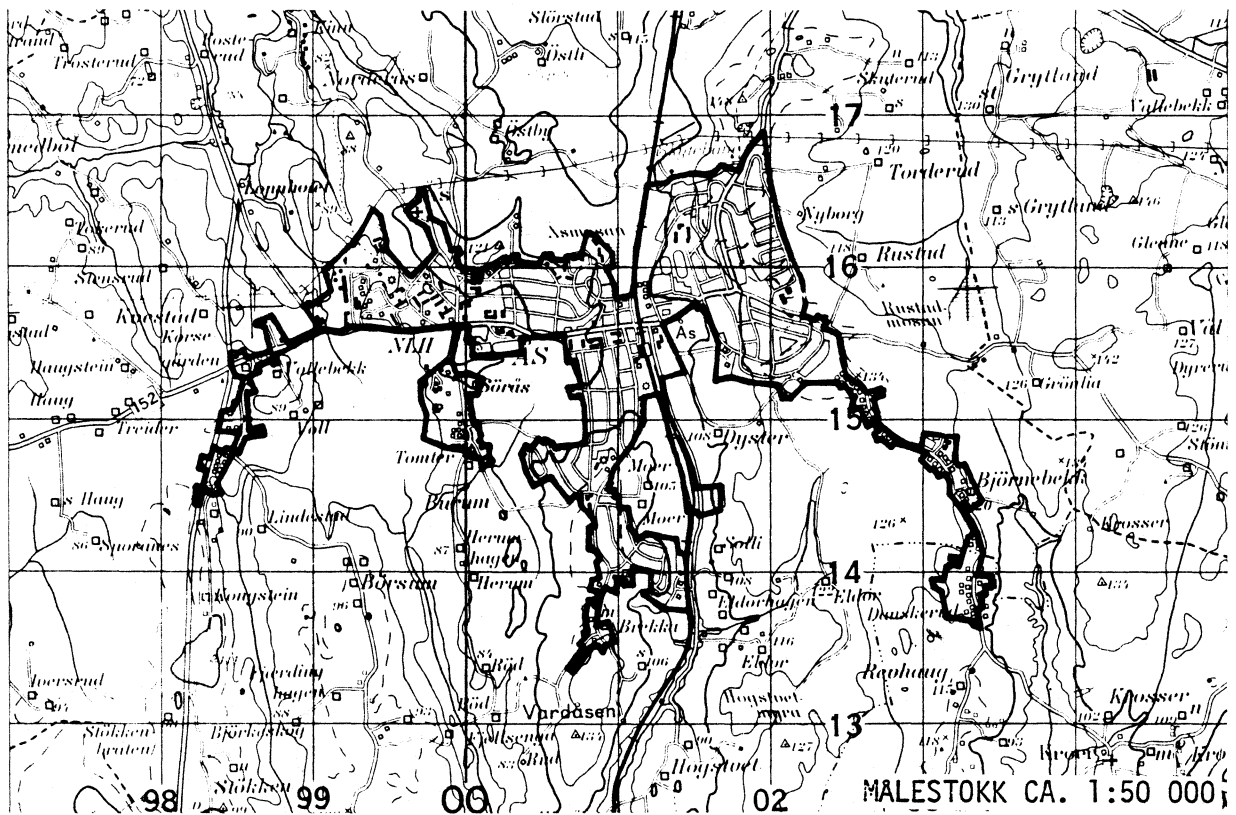
TETTSTED NR. NAVN	KOMM NR.	OMFATTER TETTBEBYGGELSE I GRUNNKRETSENE
0512 SKI	0213 0214	0302-0307,0402-0408,0502-0509 0107-0108,0202
0521 TO-GRENDA	0214	0102,0104-0105
0523 ÅS	0214	0205,0207,0210-0227,0301

DEL AV SKI TETTSTED

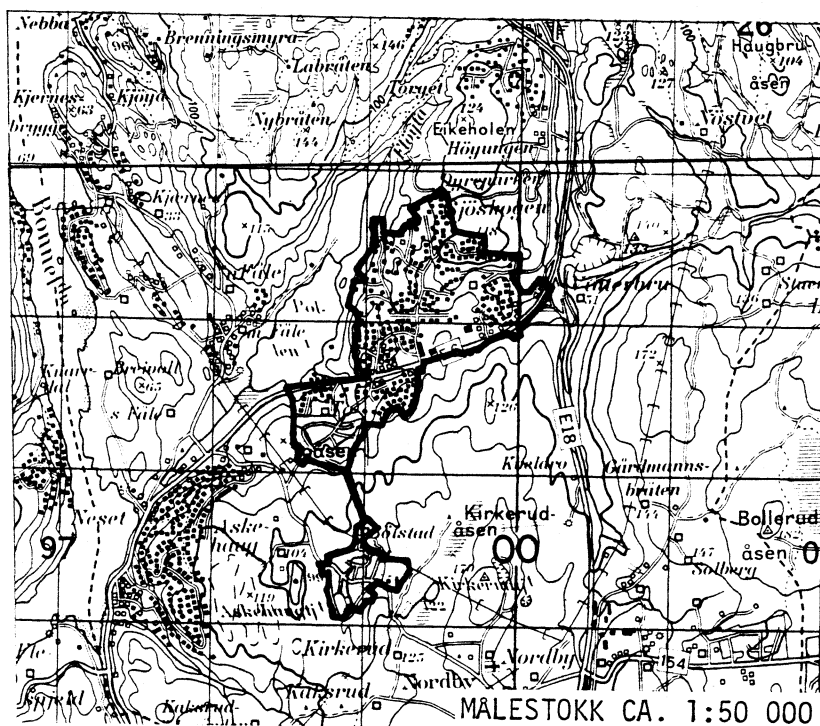


Med samtykke fra Norges geografiske oppmåling er NGOs kartmateriale brukt som kartgrunnlag.

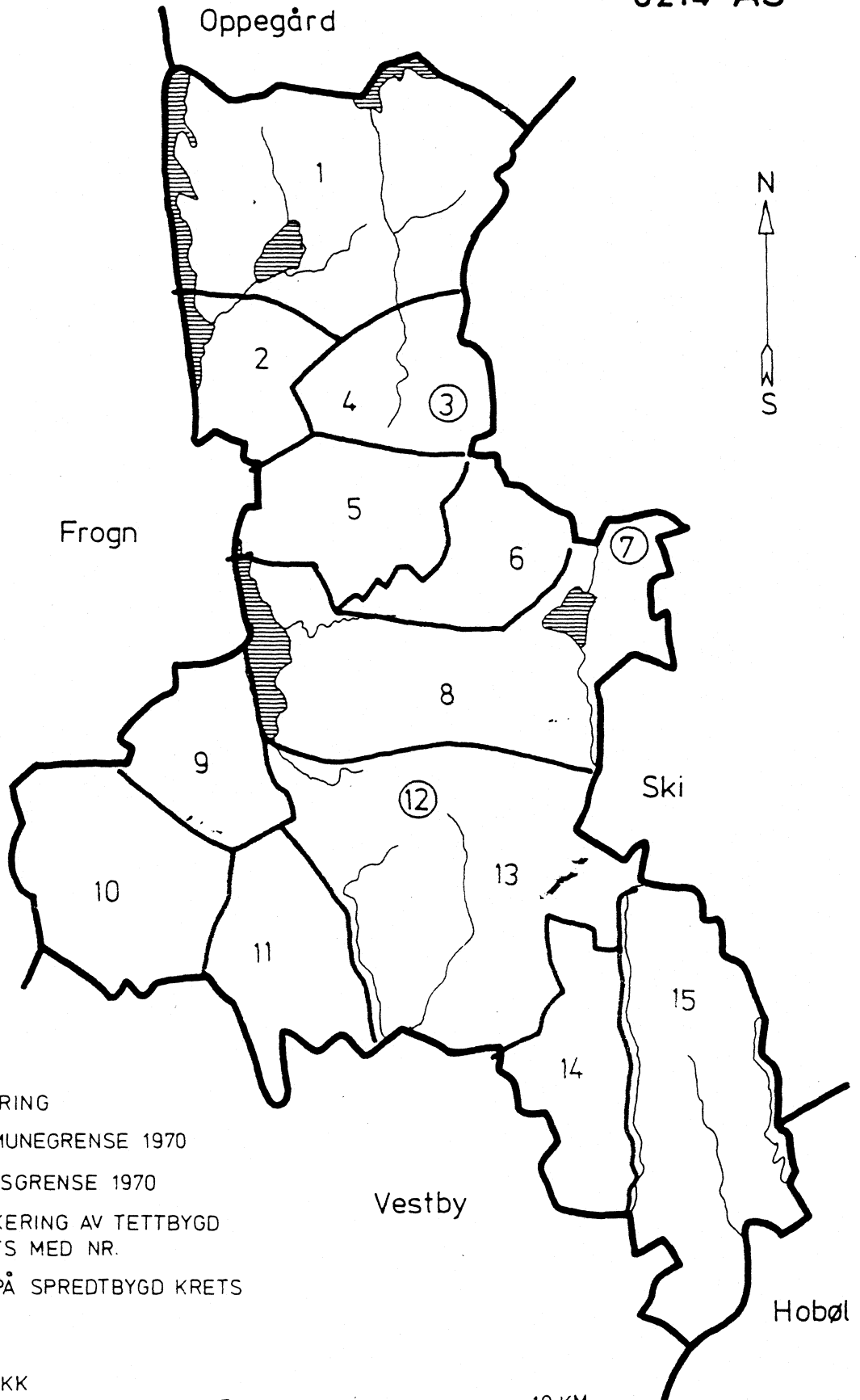
AVGRENSING AV ÅS TETTSTED



AVGRENSING AV TO-GRENDA TETTSTED



0214 ÅS



TEGNFORKLARING

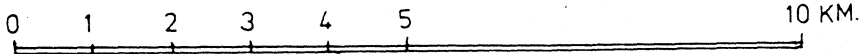
— KOMMUNEGRENSE 1970

— KRETSGRENSE 1970

③ MARKERING AV TETTBYGD KRETS MED NR.

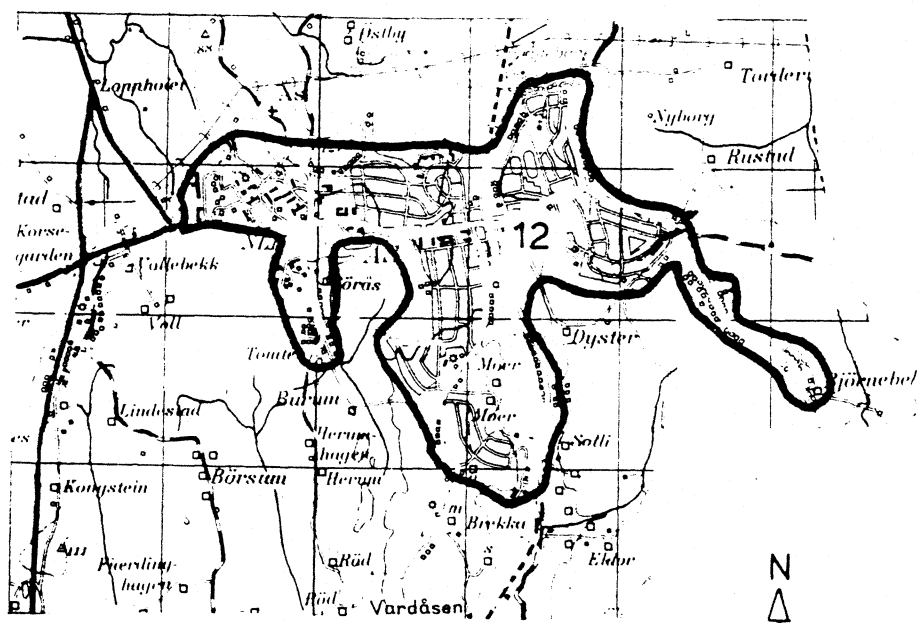
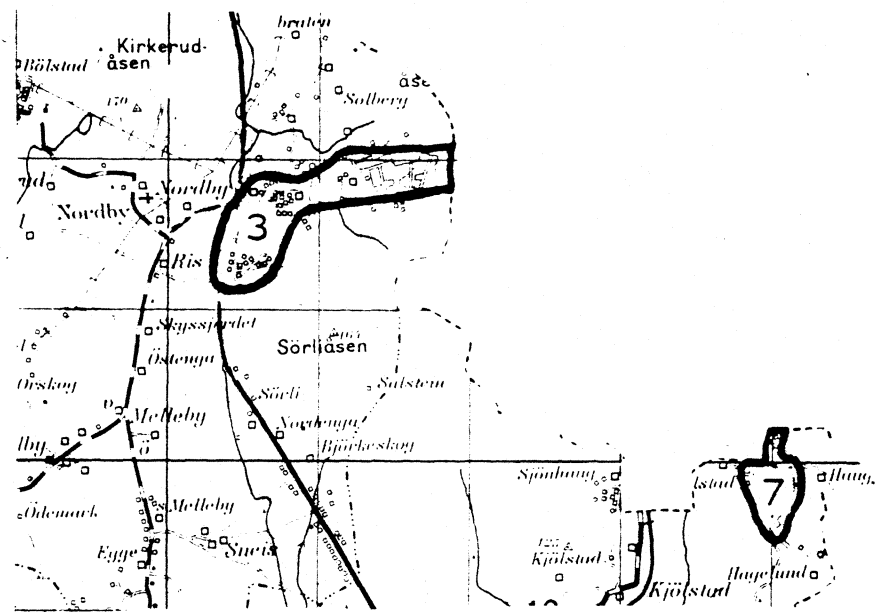
2 NR. PÅ SPREDTBYGD KRETS

MÅLESTOKK



0214 ÅS

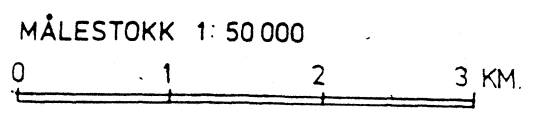
TETTBYGDE KRETSER



TEGNFORKLARING

— KRETSGRENSE 1970

7 NR. PÅ TETTBYGD KRETS



Med samtykke fra Norges Geografiske Oppmåling er N G O's kartmateriale brukt som kartgrunnlag.

