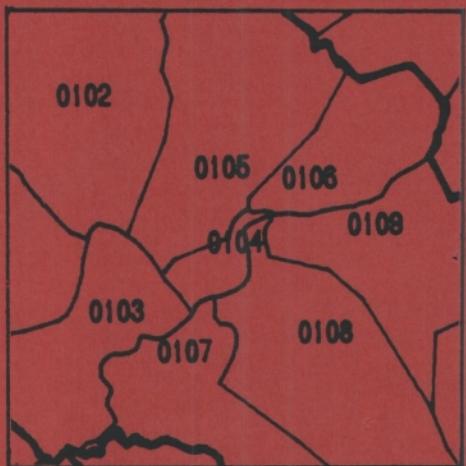


**GRUNNKRETSER
OG TETTSTEDER**



**DOKUMENTASJON
1980**

1003 FARSUND

**STATISTISK SENTRALBYRÅ
KONGSVINGER**

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 kretsinndeling. 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 boligtellingen 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 kretsinndelingen og lette arbeidet med analyser og praktisk bruk av kretsdata. Data for grunnkretser blir bl.a. tilgjengelige i egne kommunehefter fra Folke- og boligtellingen 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 kretsinndelingen 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 utvi ingsperspektiver nærmere i et særskilt hefte.

Utviklingen av GAB-systemet (Grunneiendom-, Adresse- og Bygningsregister) 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. Grunnkretsinndelingen skal heretter holdes mest mulig fast. Det vil imidlertid kunne forekomme feilregistreringer. Henvendelser om slike feilregistreringer og spørsmål om eventuelle endringer i grunnkretsinndelingen skal rettes til Fylkeskartkontoret i det aktuelle fylket, som vil ta saken opp med Byrået. Spørsmål om grunnkretsinndelingen generelt og arbeidet med den kan også rettes til Statistisk Sentralbyrå, Kongsvinger.

Arbeidet med kretsinndelingen, 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 grunnkretsinndelingen, avgrensingen av tettsteder og registrering av kirkesogn/kapelldistrikt	3
Spesielle merknader til gjennomføringen i Farsund kommune	8
Omfanget av grunnkretsene, fordelt på tett og spredt bebyggelse	10
Kart over inndelingen i grunnkretser	16
Sammenliknbarheten mellom grunnkretsene 1980 og folketellingskretsene 1970	18
Sammenliknbarheten mellom delområdene 1980 og folketellingskretsene 1970 og 1960	19
Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)	19
Oversikt over tettstedene	19
Kart over avgrensning av tettstedene	20

V e d l e g g

1. Kartskisse over kretsinndelingen i 1970	21
2. Oversiktskart over tettbygde kretser i 1970	22

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

Formålet med og nytten av grunnkretsinndelingen

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 eldremomsorgen 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 boligtellingen 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 grunnkretsinndelingen

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. Grunnkretsenes 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 bebygd 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 nyttet direkte, har en likevel forsøkt å lage større enheter innen kommunen som kan sammenlignes. I noen tilfeller har ikke dette lykkes, 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 vannskiller.

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 kretsinndelingen 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 grunnkretsinndelingen. 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 overskridet 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 grunnkretsinndelingen. 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 registering 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. Byrået har imidlertid foreløpig ikke ressurser til å gjennomføre dette.

Dokumentasjon av kretsinndelingen

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 kretsinndelingen og tettstedsavgrensinga dokumentert enten på reguleringskart i M 1:2 000, 1:1 000 eller 1:500 eller på flyfoto av ulik målestokk. Kirkesogn/kapelldistriktaene er for de fleste prestegjeld dokumentert

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

I Byrået 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 Byrået. Adresseregisteret inneholder bare beboede 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 ujamn. 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. beboede 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.

Byrået 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 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

tilfredsstille 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 kretsindelingen, 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 kretsindelingen, 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/kapelldistrikter. Materialet ble så sendt Byrået via fylkeskartkontorene og bispedømmerådene som skulle foreta en første kontroll av materialet.

SPESIELLE MERKANDER TIL GJENNOMFØRINGEN I FARSUND KOMMUNE

Ved folketellingen i 1970 var kommunen delt inn i 31 folketellingskretser. Av disse svarte kretsene 1-7 og 17 til tettstedet Farsund, krets 22 til tettstedet Vanse og krets 31 til tettstedet Vestbygda.

Kommunen er delt inn i tre delområder og 43 grunnkretser. Del av 1032 Lyngdal (Gårdene Ytre og Indre Skarstein i Åneskår krets) er overført til kommunen 1/1-1971. 1/11-70 bodde det 27 personer i det overførte området, mot 21 personer 1/1-71 og 16 personer 1/11-80. Det overførte området var del av krets 17 i Lyngdal.

Utenfor de tettbygde områdene er sammenlignbarheten bra. En må imidlertid slå sammen større områder rundt selve Farsund. Minste sammenlignbare enhet her svarer til grunnkretsene 0104-0118 og folketellingskretsene 1-7, 11, 15-17, 19 og 20. Grunnkrets 0118 består av deler av folketellingskretsene 19 og 20.

Adresser i grunnkrets 0118	Folketall		Kretsnr. i 1970
	1970	1980	
Gnr. 9	38	42	19
Gnr. 10	45	37	19
Gnr. 11	19	15	20

Grunnkretsene 0205-0215 svarer til folketellingskretsene 21-24 som minste sammenlignbare enhet. Folketellingskrets 24 svarer til hele grunnkrets 0205 og del av grunnkrets 0206.

Adresser i grunnkrets 0206	Folketall		Kretsnr. i 1970
	1970	1980	
Gnr. 70	23	21	24
Gnr. 71	13	16	24
Gnr. 107	19	26	24
Gnr. 110	17	12	24

Gnr. 195 bnr. 3 i grunnkrets 0104 er vel kodet feil. Denne adressen er ellers kodet i grunnkrets 0102. Feilen må rettes i Adresseregisteret i GAB.

Ved inndelingen i menigheten var det dessverre vanskelig å få kodet adressene i korrekt menighet. Det kan derfor være noen adresser som er kodet i feil menighet. Eventuelle feil må rettes under vedlikeholdet av Adresseregisteret i GAB.

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

GRUNN-KRETNSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
<hr/>			
01 FARSUND			
0101 HELLE/VIESTAD		SPREDT	GNR. 219 BNR. 3
		SPREDT	GNR. 220 BNR. 1,4
		SPREDT	GNR. 221 BNR. 1,3-4
		SPREDT	GNR. 222 BNR. 1,3-4,6,18
		SPREDT	GNR. 223 BNR. 1-3,10,16,31
		SPREDT	GNR. 227 BNR. 1,3,8-10,12-14
		SPREDT	GNR. 228 BNR. 3,7,12,14,24,35-36,38,40-42
		SPREDT	GNR. 234 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 235 BNR. 3,6,9
		SPREDT	GNR. 239 BNR. 3,26
		SPREDT	GNR. 240 BNR. 1-3,5
0102 DÆREID		SPREDT	GNR. 194 BNR. 2-3,8
		SPREDT	GNR. 195 BNR. 1-3,5,7,12,14-17,19,21
		SPREDT	GNR. 196 BNR. 2,5,7,11,16,18,20-21,28,34
		SPREDT	GNR. 199 BNR. 1,5-7,10,12,18-19,21,23,26-27,29
		SPREDT	GNR. 200 BNR. 3,5,16,18,24
		SPREDT	GNR. 236 BNR. 1,5
		SPREDT	GNR. 238 BNR. 1
0103 ESPELAND		SPREDT	GNR. 203 BNR. 1,4,8
		SPREDT	GNR. 204 BNR. 2-3
		SPREDT	GNR. 206 BNR. 2,5
		SPREDT	GNR. 207 BNR. 1-4,9,13,15
		SPREDT	GNR. 208 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 209 BNR. 4-5,8
		SPREDT	GNR. 210 BNR. 4,5-8
		SPREDT	GNR. 214 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 215 BNR. 1
0104 SÆVIK		SPREDT	GNR. 187 BNR. 1,4,7,9-10,14,16,22-23,25,41,44,47,51,56,59,62-64,67-68
		SPREDT	GNR. 188 BNR. 2,4,10,12-14
		SPREDT	GNR. 189 BNR. 1-2,5,8,12-15,17-18
		SPREDT	GNR. 190 BNR. 2,5,7-8
		SPREDT	GNR. 191 BNR. 1-3
		SPREDT	GNR. 192 BNR. 2-4
		SPREDT	GNR. 193 BNR. 1-3
		SPREDT	GNR. 195 BNR. 3
0105 HAVIK		TETT	ENGØY 1,3,5,7
		TETT	FARØYV 1,3,5,7,9,11,13,15,19
		TETT	FERJEV 4,6,8,10,12
		TETT	LYNGDALSV 1-8,10,12,14,16
		TETT	SPINSDODDEN 6,8,11-13,16-17,19-20,23
		SPREDT	GNR. 183 BNR. 1-2,6-7,9,13,18,23,42,45,51,53-54,56-62,65-71,73-74,78-79,82,88
		SPREDT	GNR. 184 BNR. 1,4,16-21
		SPREDT	GNR. 185 BNR. 1-3,8
0106 FARSUND SENTRUM		TETT	BROG 2,11-12,14,18,20,22,24,28,30,32,34,36
		TETT	HEJDERS G 1,3
		TETT	INGER SUNDTS G 2
		TETT	JOCUM LUNDS PL 7
		TETT	KIRKEG 1,4-6,8,10,12
		TETT	KJØRBOES G 1-6
		TETT	LISTERV 1,3-8,10,12,14,16
		TETT	NYTORVET 2,4
		TETT	STORG 16,18-22,24,26
		TETT	STRANDG 3-4,6-8,10,12,16
		TETT	SUNDEV 4
		TETT	TH LUNDEGAARDS G 1,3-7
		TETT	TORVET 2,4
		TETT	TORVG 4-9,11-12,14
		TETT	VESTERSIDEN 4,6-8,10-14
0107 VESTERSIDEN		TETT	HEJDERS G 2,4,6
		TETT	LISTERV 9,11,13,15,17,19-24,26,29,32,34-37,40-41,43,45-49,51-53,55,57,61,63,65
		TETT	LØKKEV 1-2,4-8,11,14,16,18-26,28,30-42
		TETT	SUNDEV 7,9-11,13,15,17,19-22,25,27,31,33-36,38,40,42-43,45-46,48

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

GRUNN-KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0108	SUNDE	TETT	FURUHOLTET 1-16,18-26
		TETT	GRANLI 3-15,17-21,23
		TETT	KÅRSBAKK 2-3,5,7,11
		TETT	GNR. 1 BNR. 4,9-10,19,43,46-47,52,54,56,71
		TETT	GNR. 4 BNR. 1-3,12,14,19,21,24-26,29,32,35,46,53,92,126,186
0109	KANEHEIA	TETT	HAUGBK 1-9,11,13,18,20,22,24-26,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48-50
		TETT	HAUGLIA 2-3,5-6,9,12-19,21,23
		TETT	KANEHØGDA 4-5,13,16
		TETT	LILLETJERN TERR 1-24,26-34
		TETT	LILLETJERNV 1-2
		TETT	GNR. 6 BNR. 8,20,98,100
0110	ØSTERSIDEN	TETT	GABR LUNDS G 1-5,7,9,11,13,15,17,19,21,23,25,27
		TETT	HAVNEG 1-4,7,9,11,13,15,17,19,23,31
		TETT	INGER SUNDTS G 1,3
		TETT	KIRKEG 13-17,19
		TETT	KIRKEGÅRDSV 1-2
		TETT	KJØRESTADV 2-4,6-7,9,11
		TETT	PARKV 2,4
		TETT	SKOUGAARDS G 1,3,5-19
		TETT	SOLBK 1
		TETT	STORG 1-6,9-15,17
		TETT	SUNDEV 3,5
		TETT	TRAPPEG 2
		TETT	TVERRG 1,3,5
		TETT	VARBAKG 1,3,5,7,9,11,13,15,17,19,21-25,27-30
0111	KJØRESTAD	TETT	BEKKEV 1-10,12,14
		TETT	BEKKEVOLLEN 1,9-10,12-13,15-18,20
		TETT	DANEVIKSV 1-6,8,11
		TETT	HAGEV 1-6
		TETT	HAVNEHEIA 1-2,5,7
		TETT	KIRKEG 21,23,25,27,29,33,39
		TETT	KJØRESTAD PL 1,3
		TETT	KJØRESTAD TERR 1-27,29-32,34
		TETT	KJØRESTADV 10,12-13,15,17,19,21,23-27,29-31,38,40,42,44,46,48,50,52,54
		TETT	LAUERVIK TERR 1,3,5,7,13,15,17
		TETT	LIVDEKRONA 7,9
		TETT	MARKEV 3-11,13,16,18,20,22,24,26
		TETT	SKIPPERV 1-3,5-7,9,11,13,15,17,20,22-35,37
		TETT	SKOGV 1,3
		TETT	SKOTTEG 1-6,8,10-13
		TETT	SKRIVERBK 1-4
		TETT	SNARV 1-5,7
		TETT	SUNDSDODDEN 1,3
		TETT	TROLLKIRKEBK 2-3,5,7,9
		TETT	TVERRG 2,4
		TETT	VALHALLAV 1,3,5
		TETT	WESTERV 1-6,8-9
0112	DANEFJELL	TETT	DANEFJELL 1,3,5-7,9-10,12
		TETT	DANEFJELLV 1-2,4-19,22,24,27,29-35,37-43,45,47,49,51-53,55,57,59,63,65,67,69-74
		TETT	LIVDEKRONA 2,4-6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,34
		TETT	GNR. 5 BNR. 6
0113	LUNDE	SPREDT	GNR. 2 BNR. 1-2,26,32,35,37,50,54,75,119
		SPREDT	GNR. 5 BNR. 1-3,11,16,19
		SPREDT	GNR. 6 BNR. 7,18-19,22-23,25-26,30,37,42,48,76,84,88,90,97,107,113
0114	SKJOLDNES/LOSHAVN	SPREDT	EIKVÅG 1,3-5,8-10
		SPREDT	LOSHAVN 2-7,9-11,13,15-16
		SPREDT	GNR. 2 BNR. 67,114
		SPREDT	GNR. 7 BNR. 3,9,13-14

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

GRUNN-KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0115	MOSVOLL	TETT	BJØRKELIA 2,4-14,16,18
		TETT	BJØRKESKARET 1-13,15-16
		TETT	DALSV 1-4,6-10,13,15,17,19-25,29,31
		TETT	MOSVOLD TERR 1-29,31,33,35,37,39-41
		TETT	MOSVOLDV 26,28-37,39,41-65,67,69,71-72
		TETT	MYRV 1-9
		TETT	ØYGARDSV 1,3-5,7-15
		TETT	GNR. 4 BNR. 5,22-23,28,31,33,44,52,54,69-70,96-97
0116	KJØRREFJORD	SPREDT	GNR. 12 BNR. 6,12,16,18
		SPREDT	GNR. 13 BNR. 1,4-5,8,12-13,15,17-19,21-25,30,34,36
0117	BILAND	SPREDT	GNR. 14 BNR. 1,3,6,8,11,14-15,17,29
0118	TORP/HUSEBY	SPREDT	GNR. 9 BNR. 1,3-7,12,14,16-17,20,28,31
		SPREDT	GNR. 10 BNR. 1,3,7-8,10,12-13,22,34-35,39
		SPREDT	GNR. 11 BNR. 1,3-4,6-7,9,14
02 VANSE/ÅPTA			
0201	SÆVALAND	SPREDT	GNR. 157 BNR. 3
		SPREDT	GNR. 158 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 160 BNR. 5
		SPREDT	GNR. 168 BNR. 1,3,5,10,12
		SPREDT	GNR. 170 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 172 BNR. 1,4-9,16,20,22
		SPREDT	GNR. 173 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 176 BNR. 2
0202	STØLEN	SPREDT	GNR. 144 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 145 BNR. 1,4,7
		SPREDT	GNR. 146 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 149 BNR. 1,3,5
		SPREDT	GNR. 150 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 151 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 152 BNR. 3
		SPREDT	GNR. 153 BNR. 5,8
		SPREDT	GNR. 154 BNR. 3
		SPREDT	GNR. 155 BNR. 1,9
0203	ÅPTA	SPREDT	GNR. 140 BNR. 1,4
		SPREDT	GNR. 159 BNR. 1,4-6,8,10,21-22,26-28,30,32,34,44-45,58,76
0204	SANDE	SPREDT	GNR. 126 BNR. 1,5,8-9
		SPREDT	GNR. 127 BNR. 2,4
		SPREDT	GNR. 129 BNR. 1,3,5
		SPREDT	GNR. 131 BNR. 1,3,7
		SPREDT	GNR. 132 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 134 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 135 BNR. 1,5
		SPREDT	GNR. 136 BNR. 1,5-6,8,24,26,29,32
		SPREDT	GNR. 137 BNR. 2,6,8-9,13-14
		SPREDT	GNR. 139 BNR. 2,5
0205	SELLEGROTFJORDEN	SPREDT	GNR. 111 BNR. 1-2,5,7-10,15,24
		SPREDT	GNR. 112 BNR. 6
		SPREDT	GNR. 113 BNR. 1-4,8-10
		SPREDT	GNR. 114 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 115 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 117 BNR. 6
		SPREDT	GNR. 118 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 119 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 120 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 122 BNR. 1
0206	KNIVSLAND/HELVIK	TETT	GNR. 103 BNR. 2,4,11-12,59,66,69,85,92,94,107,110,113,123,150
		TETT	GNR. 104 BNR. 7
		TETT	GNR. 106 BNR. 23
		SPREDT	GNR. 70 BNR. 2,5,7,10-12

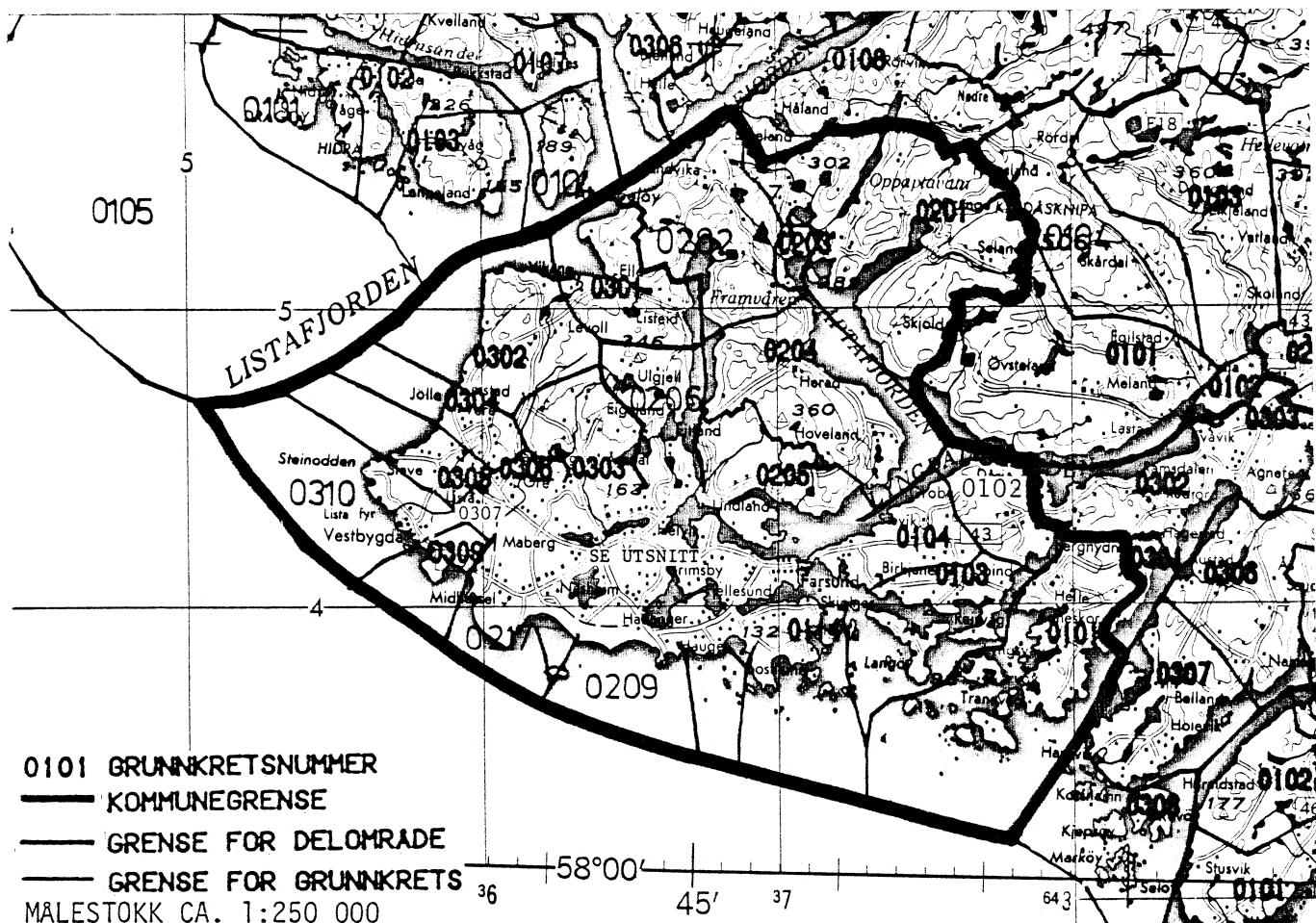
TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

GRUNN-KRETSEN		TYPE	
	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0206	KNIVSLAND/HELVIK	SPREDT	GNR. 71 BNR. 1-4,7-8
		SPREDT	GNR. 103 BNR. 46,65
		SPREDT	GNR. 104 BNR. 2,6,8-11,14
		SPREDT	GNR. 105 BNR. 1,3-8,11-12,14-17
		SPREDT	GNR. 106 BNR. 1-2,4,10,12,15,17,25,27-28, 31,42,47-51,54-56,58,61-63,65-69,71,73,77, 79
		SPREDT	GNR. 107 BNR. 3,5-6,11,15,17-19
		SPREDT	GNR. 110 BNR. 1-2,8,13
0208	HØYLAND	TETT	EIKEBAKK 2-13,15-17,19,21-24,26
		TETT	ENGVOLLEN 1,3-5
		TETT	HØYLANDSV 1,3,5-8,10,12,16-17,20,22,26,28, 31,33,35
		TETT	KALVESKARET 1-5,7-9
		TETT	KIRKEMYRSV 2,4,6,8,12,14,18,20,22,24-28,30, 36,40-42,44,46
		TETT	LAUVÅSEN 2-3,6,9,11-13
		TETT	GNR. 20 BNR. 1-3,6-10,12,23,25-26,28,32,34- 35,38-40,42,52,54,57,69-71,76
0209	GRIMSBY/KVILJO	SPREDT	GNR. 8 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 15 BNR. 1-2,4,7,10-11,15,22
		SPREDT	GNR. 16 BNR. 5,9,11,13-14,16,20-21,24,26, 28-29,34-35,42-43,47,54,72,74,80-81,84-85, 87,89,91-92,94-95,98,100,103
		SPREDT	GNR. 17 BNR. 1,3,5,8,17
		SPREDT	GNR. 18 BNR. 2,10
		SPREDT	GNR. 19 BNR. 2-5,7,10-11
		SPREDT	GNR. 23 BNR. 1,4,6-10,12,17-18,20,22,26,28, 32,37,40,63,66
0210	BRYNEHEIA	TETT	BRYNELIA 2-4,6,8-10,12-28,30,32,34
		TETT	BRYNE RINGV 1-19,21,23,25
		TETT	BRYNETOPPEN 1,3-4,6,8,10,12,14
		TETT	INDUSTRIV 1-4,6
		TETT	KRÆKEDALSV 1-3,5-21,23-24,26,28,32,34,36
		TETT	LIBK 1-3,5-13,15,17
		TETT	STEINBK 1-3,6-12
		TETT	VATNE TERR 1-5,7,9,11,13,15,17,19,21,23,25, 29,33,35,39,41,43
		TETT	VATNEV 2,4,6,8,10,12-15,17-18,22-23,25-53, 55,57,59,63
		TETT	GNR. 22 BNR. 2,5,8,12,15,26,28,33-34,36,43, 46,49,51,56-57,72
0212	VANSE SENTRUM	TETT	GNR. 21 BNR. 1,9-11,13-14,20,22-23,25-29, 31-36,38-42,48-49,51-52,54,61,63-64,68-69, 72,75-76,81-82,84,101,111-112,115-117,124, 138,217-219
		TETT	GNR. 103 BNR. 9,13,20-23,38,42-43,45,49-51, 55-56,60,62,72,77,80-81,84,86,88,93,101,109
0213	BRASTAD	TETT	ENKESETE 1,4-5,7-8
		TETT	MINDEJORDDET 1-3,5,7,9,17-21,24-28
		TETT	MINDEÅSEN 2,5-7,10,14,17,20
		TETT	GNR. 103 BNR. 1,115,118-119
		SPREDT	GNR. 100 BNR. 1-2,8,10-11
		SPREDT	GNR. 103 BNR. 5-6,8,15,24,54,67-68,71,75- 76,103-105,108,112
0214	SKEIME ØVRE	TETT	GNR. 26 BNR. 20,42,54,56-58,60-61,63
		SPREDT	GNR. 26 BNR. 4-6,8-10,14-16,19,23,26,50-51, 55
0215	SKEIME NEDRE	TETT	GNR. 25 BNR. 5,7,16,19,21-24,38,41-42,44- 46,50-51,56-58,62,64,66-67,69,72-73,76-79, 82-83,90,93,99-100,102,105-108,110,112-119, 121,123-124,126-127,131,133-134,137-138,140
		TETT	GNR. 26 BNR. 7
		SPREDT	GNR. 25 BNR. 2-4,8,10,15,26,39,54,85,94,109, 129-130
		SPREDT	GNR. 27 BNR. 1-4,10,32

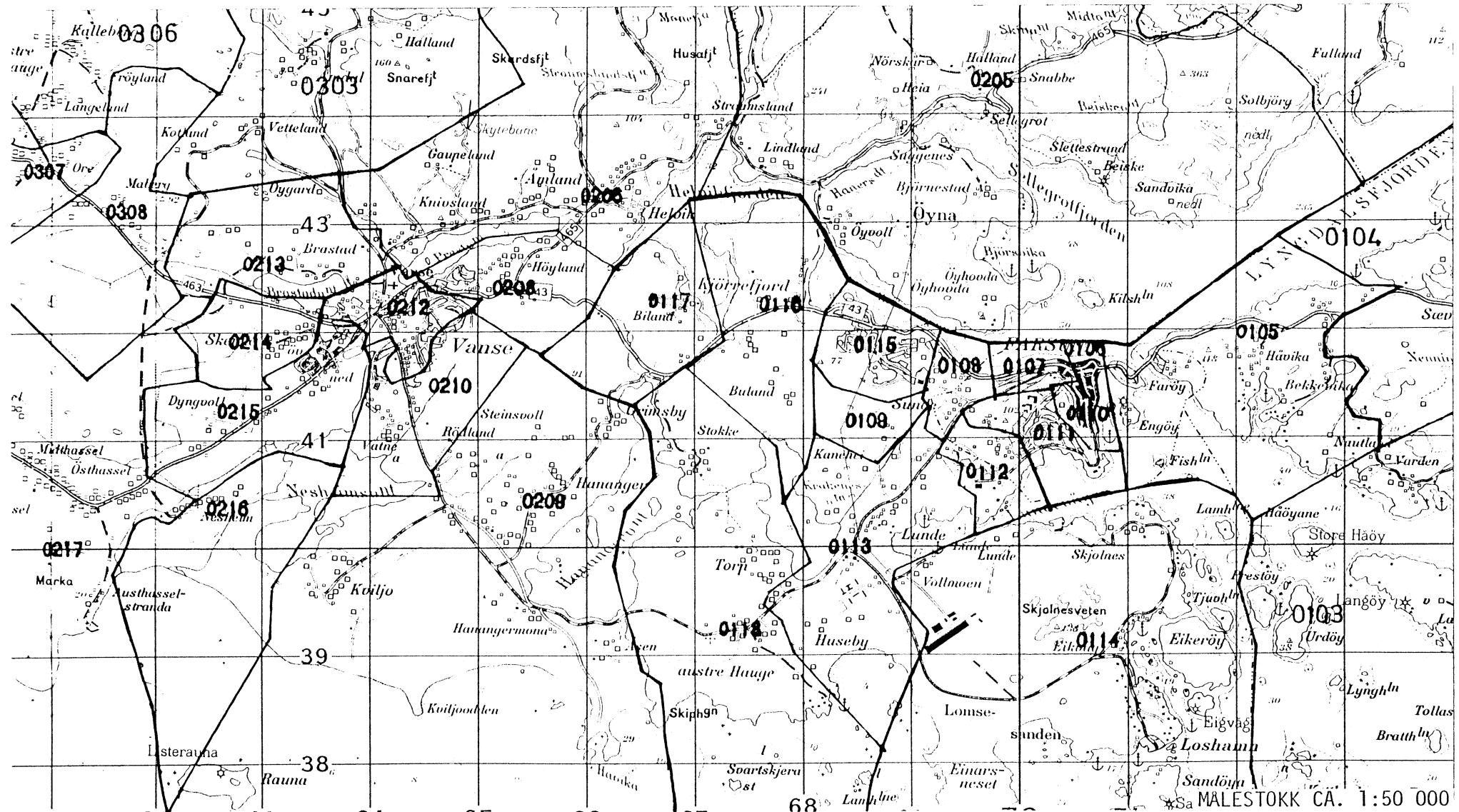
TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

GRUNN-KRETNSR	NAVNEN PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
		BEBYGGELSE	
0308	MABERG/FRØYLAND	SPREDT	FRØYLANDSV 1-2,8,10,12,14,16,18,20,22,24, 26
		SPREDT	FRØYLIA 1-6,10
		SPREDT	SEKKEN 15,21
		SPREDT	VARDEV 1-2,11,13-16,18,20
		SPREDT	GNR. 99 BNR. 2-4,6,9,12-15,19,21,30,79-83, 86,90-91
0309	TJØRVE	TETT	BREKNEV 5,7,9
		TETT	HEIA 2-6,8,10,12,14,16,18,22,24,26,28,30, 32
		TETT	SKOLEBK 3-12,14
		TETT	VILLAV 35-36,38,40-52
		TETT	GNR. 33 BNR. 1-2,6-7,10-12,15,17-18,22,24- 25,30-32,34,38,50,53-55,58-59,65,69-70,73- 74,76,78,81,87,89-91,93-94,99,105,107,109, 115-116,126,128,130,138,142-143,147,152,154, 162,167-169,205,208,217-218,227,230,232,235, 238-239,242-245,248,250,252,281,295-296,298- 303,308,310,314-316,322-326,329-330,334,336, 338-342,348-350,372,374,376-377
		TETT	GNR. 34 BNR. 3-6,9-10,13,21,23-24,26,28-29, 31-32,34-36,38-39,41-42,45,48,53,55-59,69, 74-75,78,80,83,106-108,135-136,138-140,142, 165,168,170-171,206
0310	BØRHAUG	TETT	VILLAV 53-56,58,62-64
		TETT	GNR. 35 BNR. 3,5-6,10,15,23,33,35,41,51,53, 59,61,63-67,71,76-77,80-81,85,87-88,90-91, 94,140,147,155-156,165,167,170
		TETT	GNR. 36 BNR. 4-5,7-8,11,14-15,22,25,30-32, 35,40,45,50,56,62,65-66,68,70-71,79,84-85, 99,102,106,108,110,117-118,122-124,131-133, 135-136,139-140,149,156,158,162,180-181,185, 187-188,193-195,197-198,203-208,210-212,216, 218,220,222,225,227-232,237,246,253,261-262, 272-274,278,281
		TETT	GNR. 37 BNR. 2-3,11-12,15,27,29,38,41,61, 81-82,84
		TETT	GNR. 38 BNR. 1-2,4,8-9,13,23,26,29,33
		SPREDT	GNR. 36 BNR. 13

1003 FARSUND



UTSNITT AV KRETSKART



KOMMUNE 1003 FARSKUND

TABELL 2. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM GRUNNKRETSENE 1980
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970

GRUNNKRETS 1980	KOMM	FOLKETELLINGSKRETS 1970	
	1970	HEL KRETS	DEL AV KRETS
0101 HELLE/VIESTAD	1003	14	
	1032		17
0102 DÆREID	1003	12	
0103 ESPELAND	1003	13	
0104 SÆVIK	1003		11
0105 HAVIK	1003		1, 11
0106 FARSKUND SENTRUM	1003		1, 4-5
0107 VESTERSIDEN	1003	2	3, 5
0108 SUNDE	1003		3, 16-17
0109 KANEHEIA	1003		19
0110 ØSTERSIDEN	1003		4, 6
0111 KJØRESTAD	1003		6-7, 16
0112 DANEFJELL	1003		6-7, 16, 19
0113 LUNDE	1003		15, 19
0114 SKJOLDNES/LOSHAVN	1003		15, 19
0115 MOSVOLL	1003		17, 19
0116 KJØRREFJORD	1003		20
0117 BILAND	1003		20
0118 TORP/HUSEBY	1003		19-20
0201 SÆVALAND	1003	10	
0202 STØLEN	1003		9
0203 APTA	1003		9
0204 SANDE	1003	8	
0205 SELLEGROTFJORDEN	1003		24
0206 KNIVSLAND/HELVIK	1003		22-24
0208 HØYLAND	1003		22-23
0209 GRIMSBY/KVILJO	1003		21
0210 BRYNEHEIA	1003		21-23
0212 VANSE SENTRUM	1003		22
0213 BRASTAD	1003		23
0214 SKEIME ØVRE	1003		23
0215 SKEIME NEDRE	1003		23, 22
0216 NESHEIM	1003		30
0217 HASSEL	1003		30
0301 SIGERSVOLL	1003	25	
0302 RYDJORD	1003	26	
0303 TVEIT/OMDAL	1003	27	
0304 JØLLE	1003		28
0305 STAVE	1003		28
0306 KALLEBERG	1003		29
0307 ORE	1003		29
0308 MABERG/FRØYLAND	1003		29
0309 TJØRVE	1003		31
0310 BORHAUG	1003	32	31

KOMMUNE 1003 FARSUND

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

DELOMRÅDE 1980	KOMM	---KRETSER-1970---			KOMM	---KRETSER-1960---		
	1970	HELE	DELER	AV	1960	HELE	DELER	AV
01 FARSUND	1003	1-7			1003	1-7		
	1003	11-17			1040	1-4		
	1003	19-20			1041	1-4		
	1032		17		1031			4
02 VANSE / APTA	1003	8-10			1039	1-3		
	1003	21-24			1041	5-8		
	1003	30			1041	14		
03 LISTA	1003	25-29			1041	9-13		
	1003	31-32			1041	15-16		

Kommune 1003 FARSUND

Tabell 4. Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)

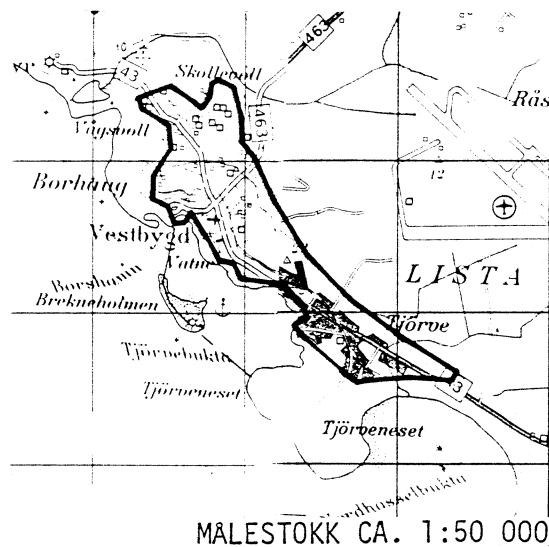
Menighet Nummer	Navn	Grunnkretsnummer	
		Hel	Del av
01	FARSUND	0106, 0107, 0110, 0111	0105,0108, 0112,
02	SPIND	0101-0104,	0105,
03	VANSE	0109, 0113-0117, 0205-0217, 0301-0310,	0108, 0112
04	HERAD	0201-0204,	

KOMMUNE 1003 FARSUND

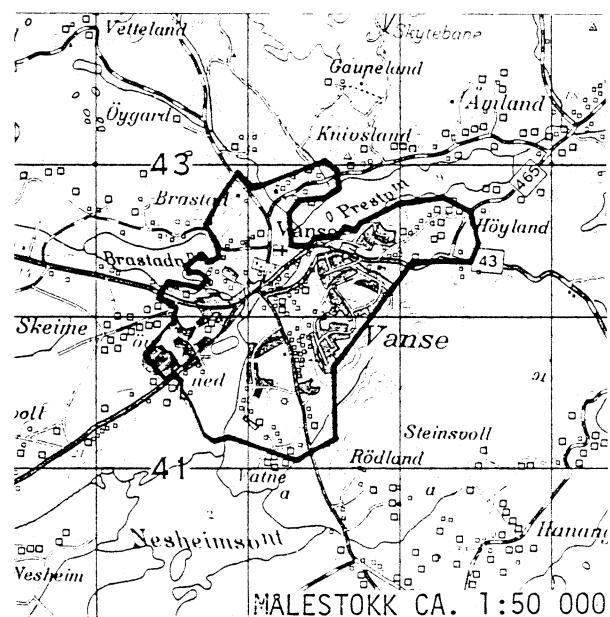
TABELL 5. OVERSIKT OVER TETTSTEDER.

TETTSTED NR. NAVN	KOMM NR.	OMFATTER TETTBEBYGGELSE I GRUNNKRETSENE
4021 FARSUND	1003	0105-0112,0115
4022 VANSE	1003	0206,0208,0210,0212-0215
4023 VESTBYGDA	1003	0309-0310

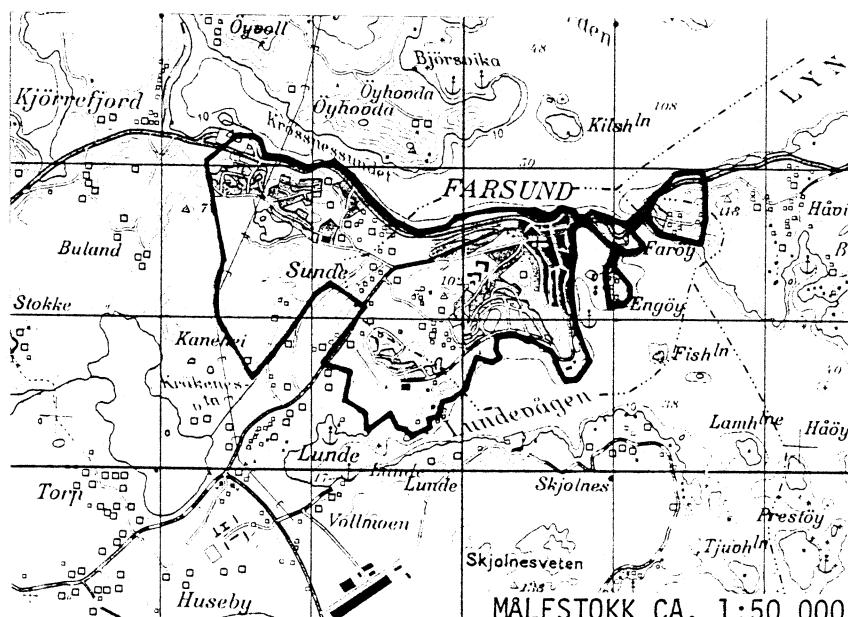
AVGRENSING AV VESTBYGDA TETTSTED



AVGRENSING AV VANSE TETTSTED

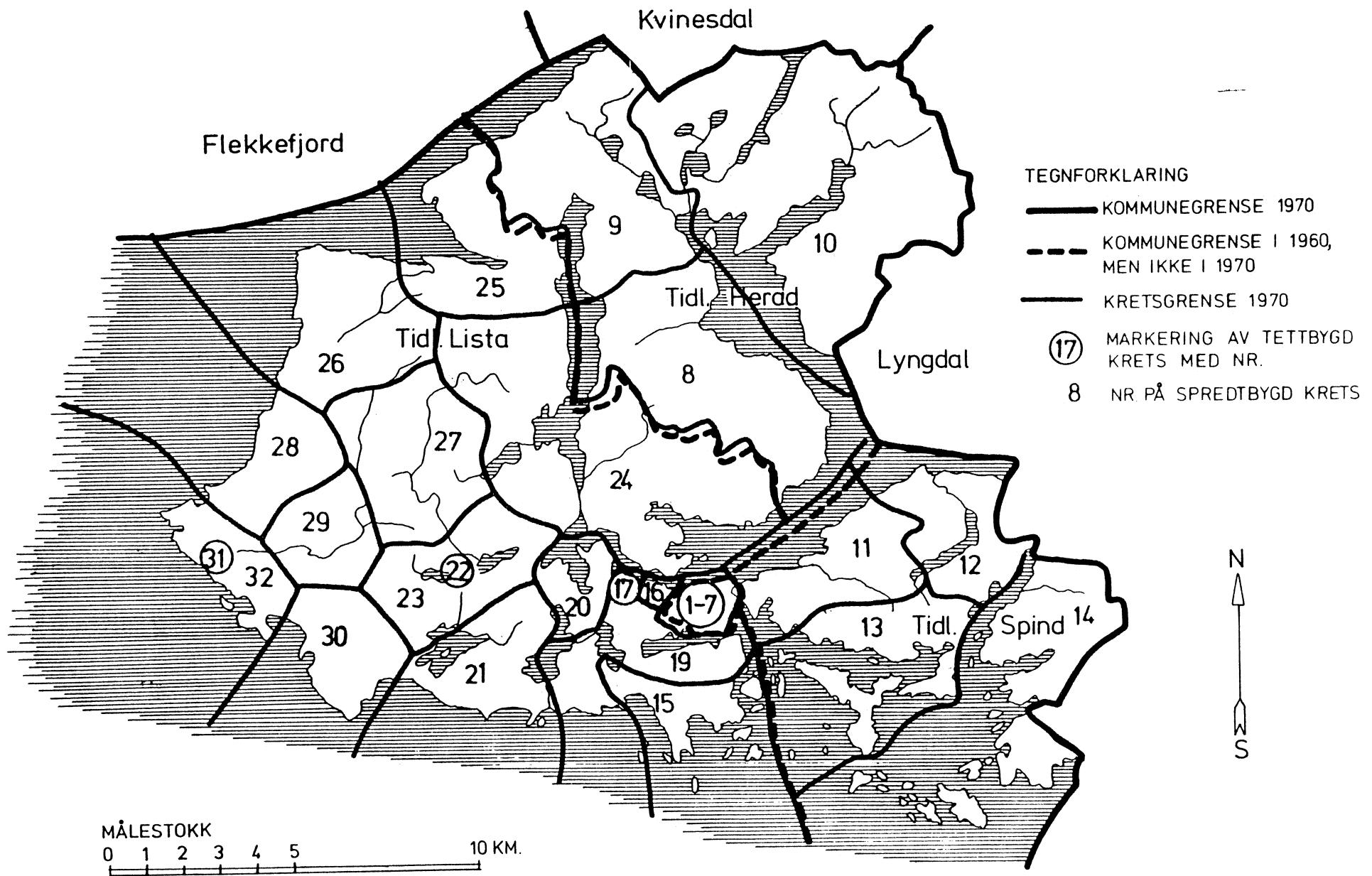


AVGRENSING AV FARSEND TETTSTED



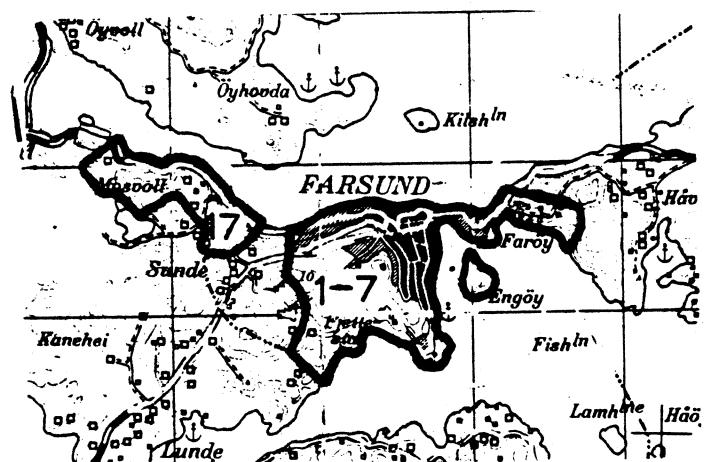
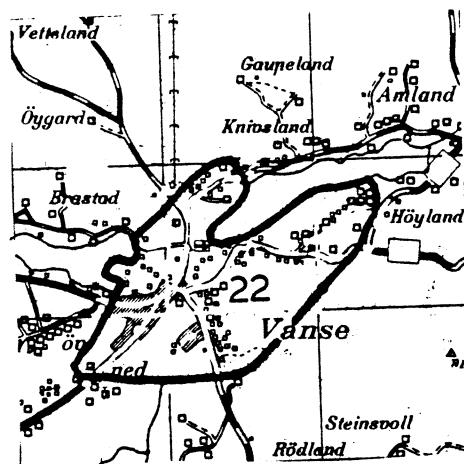
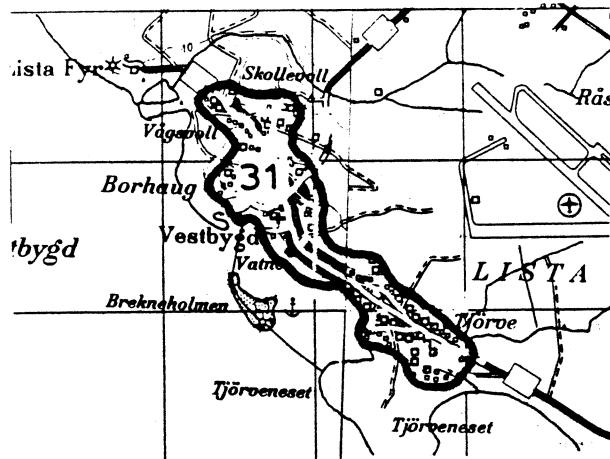
Med samtykke fra Norges geografiske oppmåling
er NGOs kartmateriale brukt som kartgrunnlag.

1003 FARSUND



1003 FARSEND

TETTBYGDE KRETSE



TEGNFORKLARING

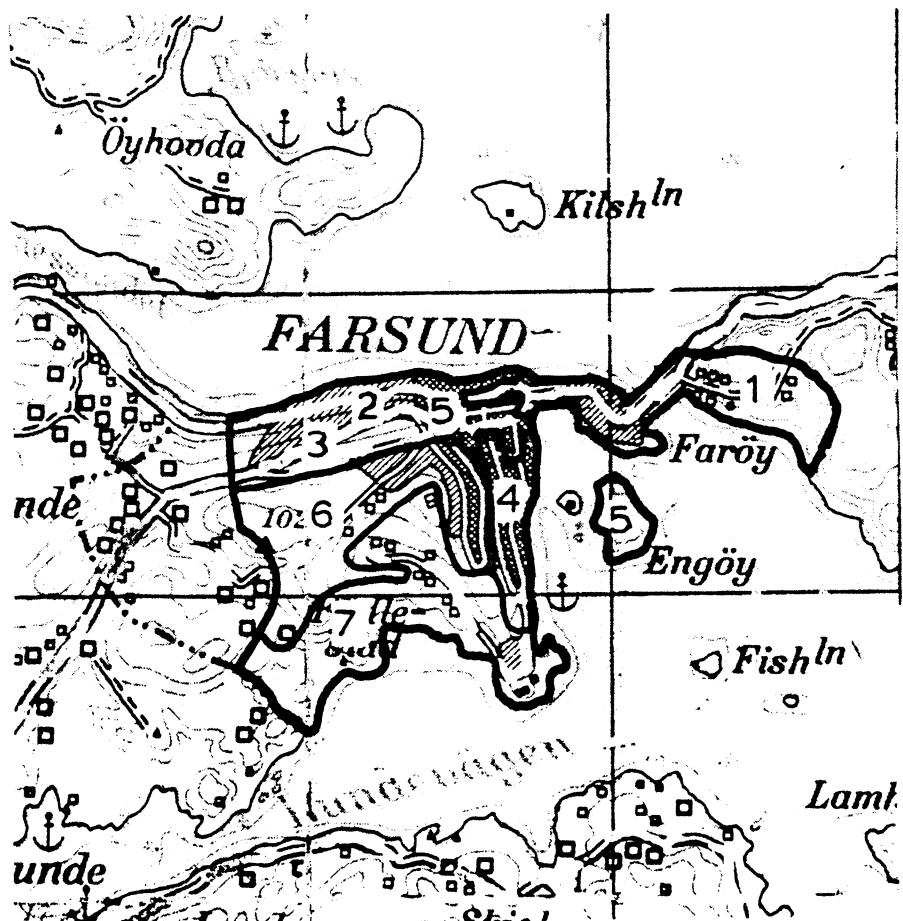
KRETSGRENSE 1970

22 NR. PÅ TETTBYGDE KRETS

MÅlestokk 1:50 000

0 1 2 3 KM.

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



MÅLESTOKK 1:25 000

0 1 2 KM.

Med samtykke fra Norges Geografiske Oppmåling
er NGO's kartmateriale brukt som kartgrunnlag.
Kartet er oppfotografert fra NGO's serie M 711.

