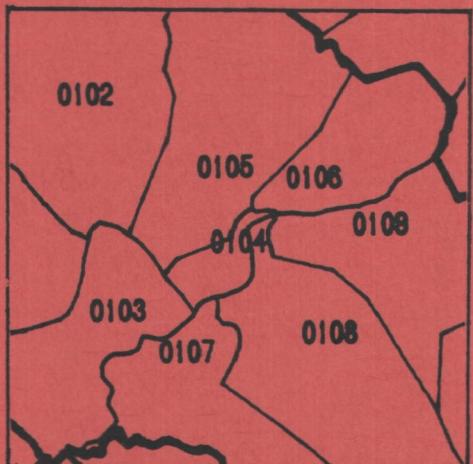


**GRUNNKRETSER
OG TETTSTEDER**



**DOKUMENTASJON
1980**

0926 LILLESAND

**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 landbruksstillingen 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 "Veileding 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 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 Lillesand kommune	8
Omfanget av grunnkretsene, fordelt på tett og spredt bebyggelse	9
Kart over inndelingen i grunnkretser	13
Sammenliknbarheten mellom grunnkretsene 1980 og folketellingskretsene 1970	16
Sammenliknbarheten mellom delområdene 1980 og folketellingskretsene 1970 og 1960	16
Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)	17
Oversikt over tettstedet	17
Kart over avgrensning av tettstedet	18

V e d l e g g

1. Kartskisse over kretsinndelingen i 1970	19
2. Oversiktskart over tettbygde kretser i 1970	20

GENERELT OM GRUNNKRETSINNDELINGEN, AVGRENSENINGEN 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 eldreomsorgen eller til å studere utviklingen av elevgrunnlaget i grunnskolen på ulike alderstrinn. Aktuelle grupperingseenheter 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 utføres 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 bygkekloss 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 oversiktanalyser. 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 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 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 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 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 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 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 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 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. 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.

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 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

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 kretsinndelingen, 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 kretsinndelingen, 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.

SPESIELLE MERKNADER TIL GJENNOMFØRINGEN I LILLESAND KOMMUNE

Ved folketellingen i 1970 var kommunen delt inn i 25 folketellingskretser. Av disse svarte kretsene 1-5, 9, 24 og 25 til tettstedet Lillesand.

Kommunen er delt inn i 2 delområder. Delområde 01 svarer til kirkesogner Høvåg, mens delområde 02 svarer til Lillesand og Vestre-Moland kirkesogn. Tallet på grunnkretser er 35.

Sammenliknbarheten til 1970-tellingens inndeling er relativt god. Det ser også ut til at den gamle inndelingen i Lillesand by er beholdt.

Mellan folketellingskretsene 17 og 20 er det foretatt en mindre justering der gnr. 67 er ført over fra krets 20 til grunnkrets 0101. Det bodde under 10 personer på denne ene adressen i 1970. Differansen er derfor minimal og kretsene i 1970 og 1980 er derfor nærmest like.

Grensa mellom folketellingskretsene 8 og 10 er justert slik at området fra krets 10 ved Skuggevik og Sangereid er overført til grunnkrets 0204. Grunnkrets 0217 er også tillagt noen få hus fra folketellingskrets 10 slik at en ved sammenlikninger må se folketellingskretsene 8, 10 og 24 sammen (grunnkretsene 0203-0204, 0216-0217, 0223 og 0225-0227). Det er mulig at grunnkretsene 0225-0227 var ubebodde i 1970.

Videre er hele folketellingskrets 23 slått sammen med del av krets 12. Den sammenliknbare enheten mellom 1970 og 1980 vil da bestå av folketellingskretsene 12 og 23 og grunnkretsene 0220 og 0221.

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

GRUNN-	KRETSNR	NAVNEN PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
01 HØVÅG				
0101	KVÅSE		SPREDT	GNR. 62 BNR. 1-3
			SPREDT	GNR. 63 BNR. 8
			SPREDT	GNR. 64 BNR. 3,5,7,9,13-14,17-18,23,26-27, 31,34-35,37,40-41,44
			SPREDT	GNR. 65 BNR. 1-5,11,14,16
			SPREDT	GNR. 66 BNR. 1-2,4-5,8,10-11
			SPREDT	GNR. 67 BNR. 8
			SPREDT	GNR. 69 BNR. 1,4,8
			SPREDT	GNR. 70 BNR. 1-2
			SPREDT	GNR. 71 BNR. 1
			SPREDT	GNR. 72 BNR. 1-5,9,18-19,23,26,30,34,36,38, 40,42,45,47,49
			SPREDT	GNR. 73 BNR. 2
			SPREDT	GNR. 74 BNR. 1
			SPREDT	GNR. 76 BNR. 1
0102	HÆSTAD		SPREDT	GNR. 75 BNR. 1-2,4,6,11,13-15,19,25,27,29- 30,32-35,38,41-42,46-47,50,55-56,69,77,79, 81,83,89-91,93
			SPREDT	GNR. 87 BNR. 1,3-4,7,9,14,31,33,40-41
			SPREDT	GNR. 88 BNR. 2-6,9,15,18-20,23,29,32-33
			SPREDT	GNR. 89 BNR. 2
			SPREDT	GNR. 90 BNR. 2-6,8-11,23,28,31-32,39,44,59, 69,76
			SPREDT	GNR. 91 BNR. 2,5,7,12,15,32-33,36,42,45,65, 70,75-76,80,84,89
0103	RIBE/JLVØYSUND		SPREDT	EKORNÅSEN 3-8
			SPREDT	GNR. 76 BNR. 1-2,5-9,18-19,22-23,28,30,32, 35,38
			SPREDT	GNR. 77 BNR. 1-2,5-7,13-15,18,28-32,35,37, 39-40,42-43
			SPREDT	GNR. 78 BNR. 1,5
			SPREDT	GNR. 79 BNR. 1-3,9,15,26,29,33,61
			SPREDT	GNR. 80 BNR. 1,3,5,8
			SPREDT	GNR. 81 BNR. 1,5,7,43
0104	SKOTTEVIK/HELLENES		SPREDT	GNR. 76 BNR. 4,10-11,20
			SPREDT	GNR. 81 BNR. 3-4,8
			SPREDT	GNR. 82 BNR. 3
			SPREDT	GNR. 83 BNR. 3
			SPREDT	GNR. 84 BNR. 1,3,5-6,14,20,24
			SPREDT	GNR. 85 BNR. 1-2,4-6,9,17,20-24,29,31-33
			SPREDT	GNR. 86 BNR. 3
0105	NEDRE HØVÅG		SPREDT	GNR. 89 BNR. 1,9
			SPREDT	GNR. 92 BNR. 1-3,6,10,16
			SPREDT	GNR. 93 BNR. 1,4-5,7,12
			SPREDT	GNR. 94 BNR. 1,3
			SPREDT	GNR. 95 BNR. 1-2,7,9,31,33-36
			SPREDT	GNR. 96 BNR. 1,4,8,10,16,22,26,31-32,34,39
			SPREDT	GNR. 97 BNR. 3-7,10,13-18,20,22,24,27-30, 32,36-38,41,48-50
0106	ØVRE HØVÅG/ÅKERØYA		SPREDT	GNR. 57 BNR. 1-2,9,12,20
			SPREDT	GNR. 58 BNR. 2-4,6
			SPREDT	GNR. 59 BNR. 1-2,4
			SPREDT	GNR. 60 BNR. 1,3-4,6-7,9-10,12-13
			SPREDT	GNR. 61 BNR. 2-3
			SPREDT	GNR. 98 BNR. 1,5-6,16-17,22,24
			SPREDT	GNR. 99 BNR. 2,4-5,7-8,10-16,18
			SPREDT	GNR. 100 BNR. 1-2,6,9,11-13,15,19,21,26
			SPREDT	GNR. 101 BNR. 3,7-8,10,12,18-19,22,33,38
			SPREDT	GNR. 102 BNR. 2-6,10,16-17,37,40,44-47
			SPREDT	GNR. 103 BNR. 3,14,16,22,27,30,32,36,43,55, 60,100,134,132,190
0107	TRØDE		SPREDT	GNR. 52 BNR. 2-3,5,23
			SPREDT	GNR. 53 BNR. 1,3-5
			SPREDT	GNR. 54 BNR. 1-2,4-9,12-13,16,20,25-26,28- 34,39,43-44
			SPREDT	GNR. 55 BNR. 1-6,10-12,16-17,21-22,25,29- 30,36-37,41,43

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

GRUNN-KRETNSR	NAVNEN PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0107	TRØDE	SPREDT	GNR. 56 BNR. 1-2
0108	ØSTRE VALLESVERD	SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT	GNR. 48 BNR. 1 GNR. 49 BNR. 1-3 GNR. 50 BNR. 2-3, 5-6, 14 GNR. 51 BNR. 1-3, 5, 9-13, 16, 20, 26, 28-29, 77, 100, 115 GNR. 54 BNR. 19

02 V. MOLAND-LILLESAND

0201	BREKKESTØ	SPREDT SPREDT SPREDT	GNR. 5 BNR. 1-6-12, 14, 16-17, 19, 23-25, 28 GNR. 6 BNR. 1-3, 6-7, 10, 12-13, 18, 30, 36-40, 43, 56-57, 72, 127, 179, 183 GNR. 7 BNR. 3-4, 6, 33, 56, 70
0202	MEBØ	SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT	GNR. 9 BNR. 1-2, 4-5, 7, 9, 15, 20, 23, 37, 40, 80 GNR. 10 BNR. 1-8, 11, 13-15, 17, 19-20, 26-28, 30-32, 34, 41, 45, 50, 58, 62, 116, 122, 156, 181, 184, 195, 202 GNR. 11 BNR. 1-5-6, 14, 18, 20, 22, 24, 31, 49, 67, 99, 119, 123, 126 GNR. 36 BNR. 7
0203	FJELDAL	SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT	GNR. 13 BNR. 1-3-5, 7-8, 13-15, 18, 23, 34, 36- 37 GNR. 14 BNR. 1-3-4, 11 GNR. 15 BNR. 1-2, 9, 13, 15-16, 27-28, 30-32, 36- 37, 39, 41-44, 49, 56-57, 65 GNR. 16 BNR. 1-2
0204	SANGEREID	SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT	GNR. 12 BNR. 1-2, 4, 8, 13, 16, 32, 34 GNR. 17 BNR. 1, 8 GNR. 18 BNR. 1-4, 7, 9, 14, 17, 19, 22, 34-37, 40- 41, 45, 48-49, 51-52, 56-57 GNR. 19 BNR. 1-2, 6, 8, 11-12, 15-23, 26-27 GNR. 20 BNR. 0-2, 5-6
0205	LUNTEVIK/BERGSHAVEN	TETT TETT TETT	BERGSHAVEN 10-19, 21, 25, 28, 30, 36 GNR. 18 BNR. 15 GNR. 33 BNR. 10, 34, 62, 64-66, 142, 146, 149-150, 171, 188, 202-203, 208, 210, 212, 217, 241, 243, 262, 266, 285, 402, 476, 530, 554, 583, 595, 600, 602, 713- 715, 912, 985, 1010
0206	GRØGÅRDSMYR	TETT TETT TETT TETT	FJELLV 1-8, 10-22 GRØGÅRDSMYRV 1-3-9, 11-20, 22, 24, 27-28, 30, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48-58, 60 GNR. 33 BNR. 32, 176, 187, 196, 200, 236, 520, 741, 748-749 GNR. 35 BNR. 1-2, 5
0207	FURULIA/BORKEDALEN	TETT TETT TETT TETT TETT	BJØRKEVEIEN 1-5, 7-11, 13, 15, 17, 19, 21 FURULIA 1-25, 27, 29, 31 KONGLEV 1-4, 6, 8 GNR. 18 BNR. 32-33, 55 GNR. 33 BNR. 40, 70, 139, 204-205, 251, 269, 272, 280, 299, 357, 450, 557
0208	ROSENBERG/SANDSNES	TETT	GNR. 33 BNR. 6, 18, 22-23, 30, 38, 47, 68-69, 72, 78, 84, 99-100, 105, 131, 156, 165, 177, 193, 209, 213-214, 216, 219, 224, 238, 257-259, 282, 284, 291- 292, 295, 310-314, 322-323, 325, 330, 332-333, 335- 337, 339, 343, 355-356, 361-362, 366, 369, 371, 373- 379, 381, 383-387, 389-390, 392, 396-401, 403-404, 406, 408, 413, 418, 424, 432, 434-436, 438, 441-442, 451-452, 457-458, 460-461, 463, 470, 478-479, 488, 494, 547, 573, 591, 865
0209	SOLGÅRD/BELLEVUE	TETT TETT TETT TETT	BELLEVUE 1-7, 9, 11-14, 18, 20, 22, 24 LYNGVEIEN 1-13, 15-17, 19, 25, 27 PARKV 2, 8, 12, 14, 17 WESTERJORDDET 1-4, 6, 8, 10

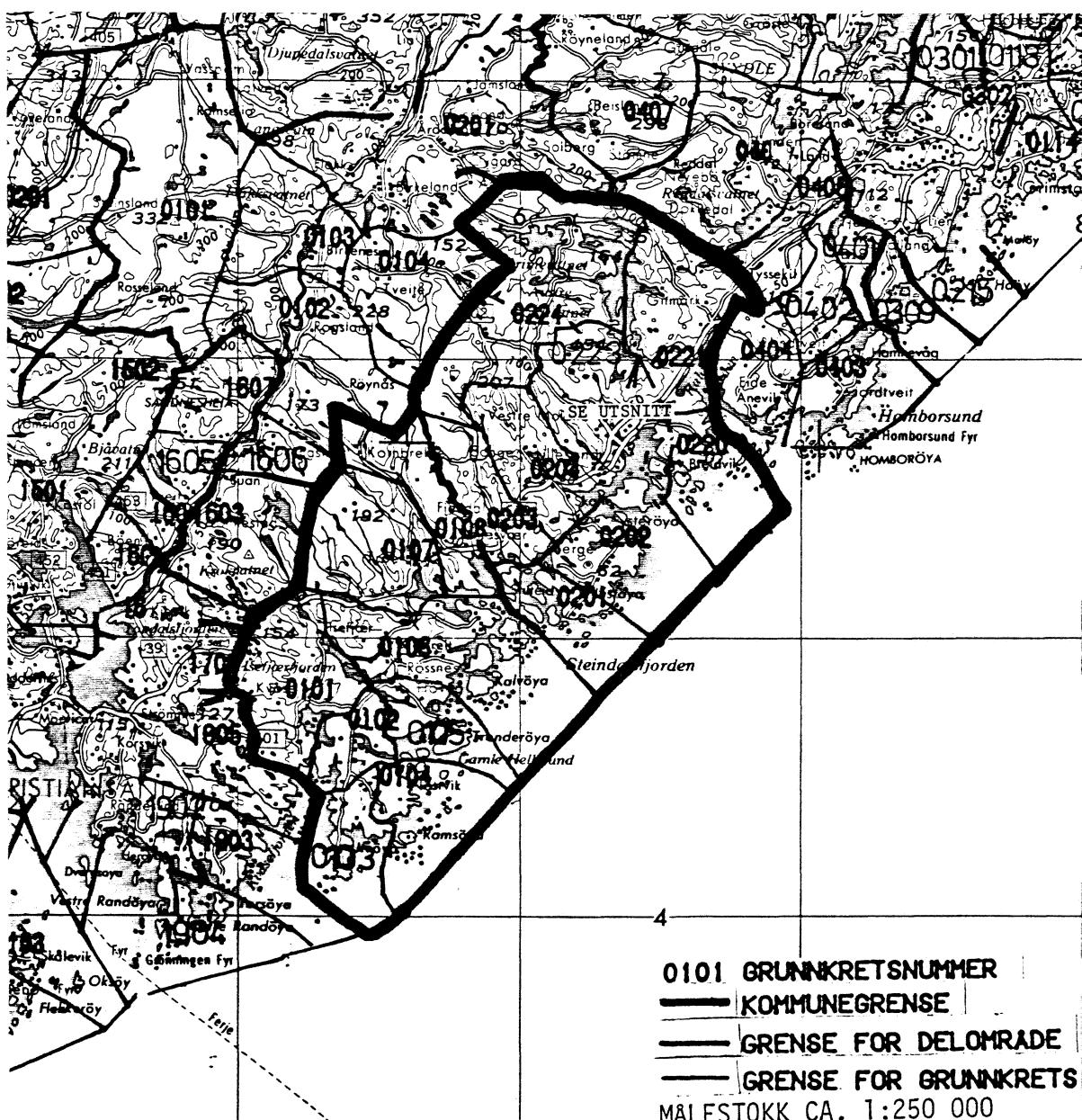
TABELL 1. OMFANGSET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

GRUNN-KRETSNR	NAVNEN PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE	OMFANGSET AV GRUNNKRETSENE
0209	SOLGÅRD/BELLEVUE	TETT	ØSTHELLELINGA 1-4,5-9,11,13-15,17 GNR. 33 BNR. 7,12-13,20-21,25,50,52,60-61, 74-75,80,87-89,91,98,113-114,116,124,128, 133,136,141,143-145,163-164,166,172,174,183, 206,245,260,265,268,279,290,293,296,318,326, 340-341,359,410,416-417,420-421,437,447,459, 464,466-467,482,484,489-491,495,517,552-553, 863
0210	VESTERSKAUEN	TETT	BREGNESVINGEN 1-7,9-16,18,20,22,24,26 EINERÅSEN 1-35,37 HVTVEISLIA 1-8,10,12 RENNEHAVEN 6,12 SELJELIA 1-27 SKAUV 1-4,6,8,10,12,14 GNR. 33 BNR. 108
0211	LILLESAND 1	TETT	GNR. 47 BNR. 4-5,7-9,11-12,14-19,22-27,30, 252,259-260,290,302,373,376,378,382,387-389, 405,414,425
0212	LILLESAND 2	TETT	GNR. 47 BNR. 34,36,45,47,49,53-56,59,87-88, 91,93,96,98,100-101,248,264,308
0213	LILLESAND 3	TETT	GNR. 47 BNR. 51,62,66,68,73,75,77-81,104- 113,115-116,119,121-124,127,129-131,134-136, 253,258
0214	LILLESAND 4	TETT	GNR. 47 BNR. 193,195-196,201-210,213-214, 217-218,224-226,230-231,233,235-237,241-242, 251,281,289,297-298,303,305-306,315-318,321- 322,324,327,332,336-338,340,350-351,354,384, 392,395,419,427
0215	LILLESAND 5	TETT	GNR. 47 BNR. 0,57,60,139,142,145-147,149- 150,153,156,160-161,163-166,168,170-174,176- 181,183,185-186,188,190-191,211,220-222,238, 240,244,254,257,262,265,268,271,273,275,277, 282-283,288,304,309-310,325,329-331,333-334, 342,344,346-349,355,358,370,377,401,435-437
0216	ØVREBERG/FAGERTUN	TETT	SKOLEGT 7,9,14 GNR. 33 BNR. 19,33,39,43,49,53,55-58,71,103, 109,112,127,134-135,154,211,248,255,267,277, 281,305,316-317,319,328-329,342,349,363-364, 405,409,414-415,453,483,493,589,866,935
0217	LOFTHUS/MØGLESTU	TETT	GNR. 32 BNR. 1,3-4,7-10,12,15,28,40-41,43- 49,57,59-64,67-69,75,77-78,80-81 GNR. 33 BNR. 1,3,14-15,31,37,41,44-45,48, 76-77,83,86,115,152,155,161,226,228-231,235, 249-250,263,288,302,307,324,411,422,429-431, 433,443,500,504,725,750 GNR. 34 BNR. 3-5,14,18
0218	SOLHEIM/ØRVING/BERGSTØ	TETT	SKOLEGT 22,24,26,28,32-34,36-37,39,41 SOLHEIMVEIEN 5,7,9-18,21-33,35,37 ØRVING 7,9,11,13,15,17,19,21,23,25,27,29- 32,34,36 GNR. 42 BNR. 2,12,16,20,24,30,32-34,40-42, 51,58,63,67,69,73,80,83,89,99-101,103,109, 135,143-144,151,156,160,162,170,203,207-208, 213-214,239,250,252,266-267,293,300-301,307, 326,330,332,334,347,352-354,367,369,393,415, 424,427,445,465,469-470,473,521
0219	STYKKENE/TINGSAKER	TETT	SOLKOLLEN 2-8,10,12,14,16,20,22,24,26 GNR. 33 BNR. 828,893,936 GNR. 42 BNR. 10-11,27,60,62,64,66,76,87-88, 91,97-98,118,136,152,155,161,163-164,173, 176,184,191,193,199,221,229,233,241,246,279, 309,311,313,316,321-322,343,349,360,394,428, 494

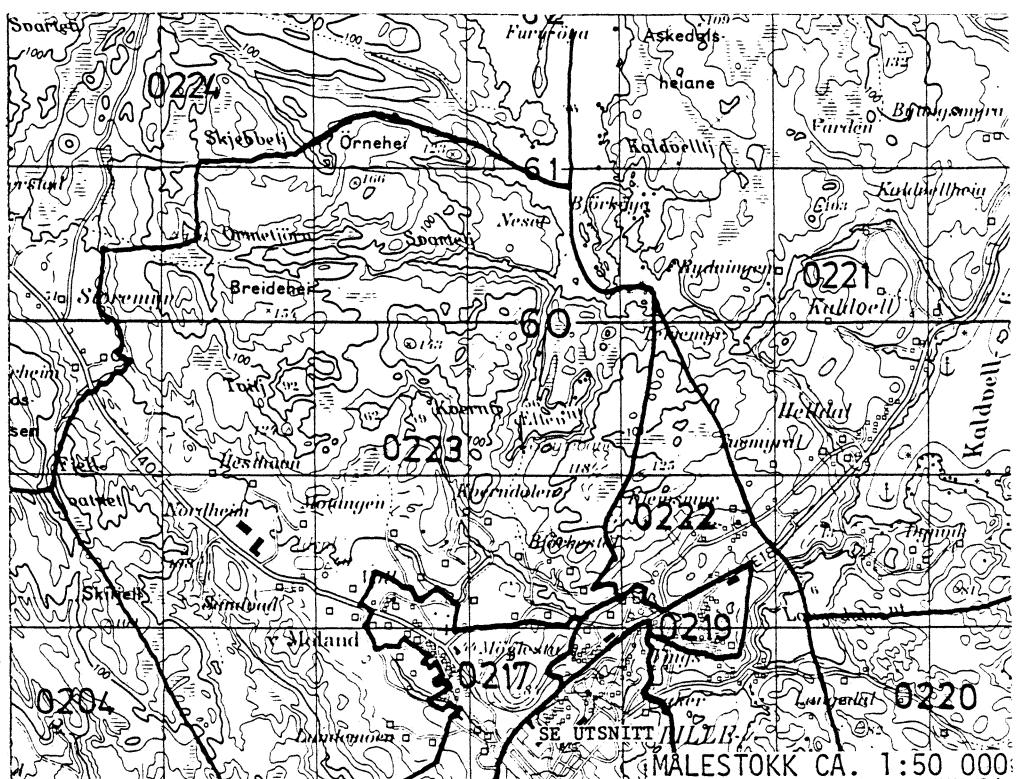
TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

GRUNN-KRETNSR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0220	FLØRENES/LANGEDAL	SPREDT	GNR. 37 BNR. 1,5,7-8,20,29
		SPREDT	GNR. 38 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 40 BNR. 1,3-5,10,14
0221	HELDAL/GITMARK	SPREDT	GNR. 41 BNR. 1-3,8,11,35,56,71-72,87,90,96, 100-101,113,122,132
		SPREDT	GNR. 43 BNR. 1-3,5-6,8,10-12,16-20,22-24, 26-28,35,47
		SPREDT	GNR. 44 BNR. 1-3,9-12,16,18
		SPREDT	GNR. 45 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 46 BNR. 1-5,8,15,17,37,45-47
0222	TINGSAKER/ÅLEBEKK/GAUPEMYR	SPREDT	GNR. 42 BNR. 1,3,14,18,35,47,52,57,59,71, 84,93,95,111,127,132,141,150,158,205,215, 308,312,319-320,331,370,378,384,403,425,459, 461,502,507
0223	MOEN/PERSBEKK	SPREDT	GNR. 30 BNR. 1,8-9,11-12,20-22,32,51-52,54
		SPREDT	GNR. 31 BNR. 1,3-4,6-7
		SPREDT	GNR. 32 BNR. 5,19,21,29-31,70-71,74
		SPREDT	GNR. 33 BNR. 234,440,590,830
		SPREDT	GNR. 34 BNR. 1-2,10,17
0224	EIKELAND	SPREDT	GNR. 21 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 24 BNR. 3-4,12,15-16
		SPREDT	GNR. 25 BNR. 3-4,7,9,11,14,20-21,24-25
		SPREDT	GNR. 26 BNR. 2-3
		SPREDT	GNR. 27 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 28 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 29 BNR. 1,3,5
		SPREDT	GNR. 30 BNR. 2,4,13,15,18,35-36,39
0225	TUNVEIEN	TETT	TUNV 1-6,8-15,17-30,46-76
0226	HESTHEIA	TETT	HESTHEIA 1-4,6,8,10,12,14-16,18-19,28,31, 33-37,39-43,45,47
0227	ENGEKJERR	TETT	ENGEKJERR 1,33,35,37,39,53

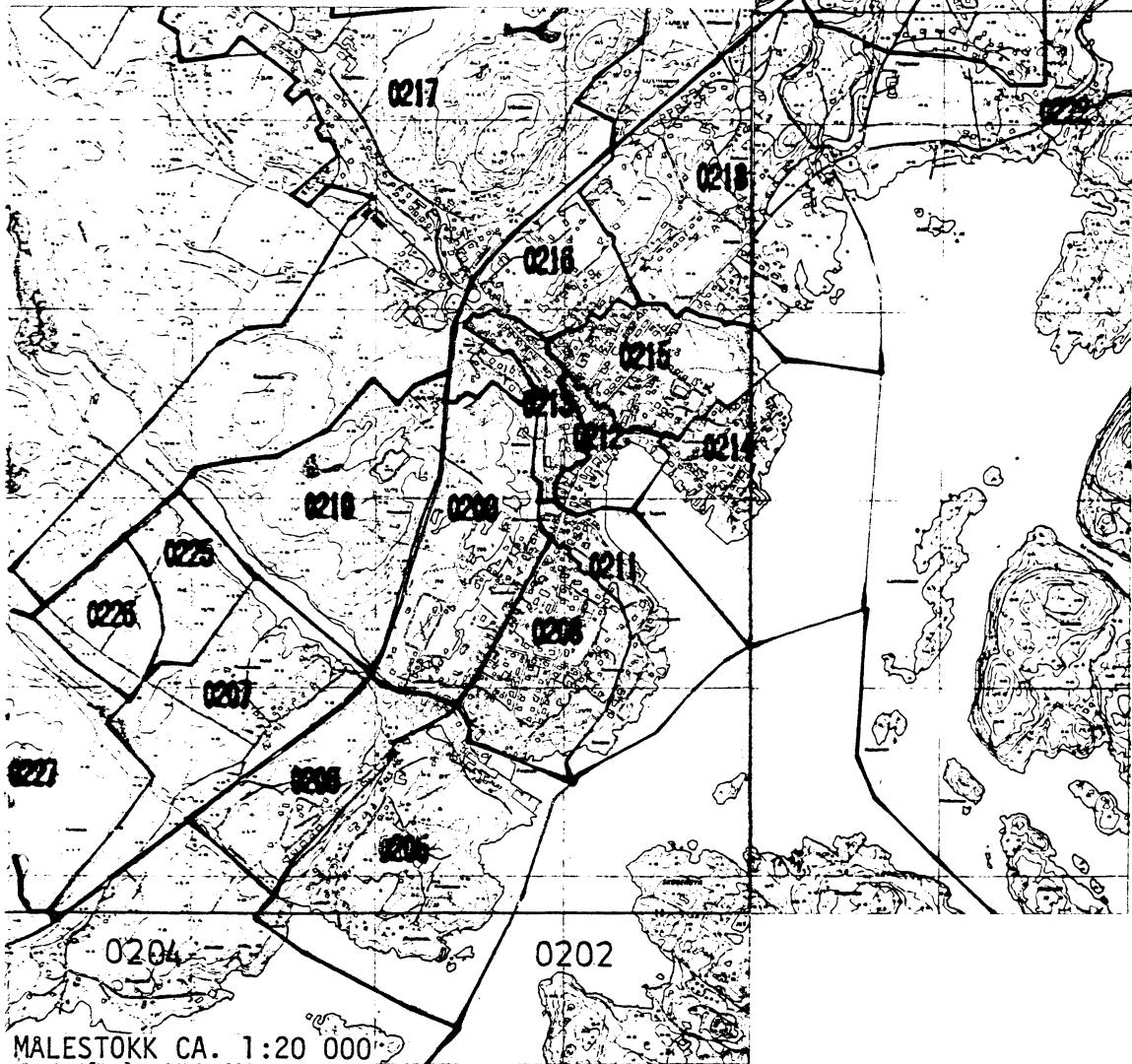
0926 LILLESAND



UTSNITT AV KRETSKART



UTSNITT AV KRETSKART



TABELL 2. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM GRUNNKRETSENE 1980
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970

GRUNNKRETSEN 1980	KOMM	FOLKETELLINGSKRETSEN 1970	
	1970	HELE KRETS	DEL AV KRETS
0101 KVÅSE	0926	17	20
0102 HÆSTAD	0926	18	
0103 RIBE/ULVØYSUND	0926	19	
0104 SKOTTEVIK/HELLENES	0926	22	
0105 NEDRE HØVÅG	0926	21	
0106 ØVRE HØVÅG/ÅKERØYA	0926	15-16	
0107 TRØDE	0926		20
0108 ØSTRE VALLESVERD	0926	14	
0201 BREKKESTØ	0926	6	
0202 MEBO	0926	7	
0203 FJELDAL	0926		8
0204 SANGEREID	0926		8,10
0205 LUNTEVIK/BERGSHAVEN	0926		9
0206 GRØGÅRDSMYR	0926		9
0207 FURULIA/BORKEDALEN	0926		9
0208 ROSENBERG/SANDSNES	0926		9
0209 SOLGÅRD/BELLEVUE	0926		9
0210 VESTERSKAUEN	0926		9
0211 LILLESAND 1	0926		1
0212 LILLESAND 2	0926		2
0213 LILLESAND 3	0926		3
0214 LILLESAND 4	0926		4
0215 LILLESAND 5	0926		5
0216 ØVREBERG/FAGERTUN	0926		24
0217 LOFTHUS/MØGLESTU	0926		10,24
0218 SOLHEIM/ØRVING/BERGSTØ	0926		25
0219 STYKKENE/TINGSAKER	0926		25
0220 FLØRENES/LANGEDAL	0926		12
0221 HELDAL/GITMARK	0926	23	12
0222 TINGSAKER/ALEBEKK/GAUPEMYR	0926		11
0223 MOEN/PERSBEKK	0926		10
0224 EIKELAND	0926	13	
0225 TUNVEIEN	0926		10
0226 HESTHEIA	0926		10
0227 ENGEKJERR	0926		10

KOMMUNE 0926 LILLESAND

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

DELOMRÅDE 1980	KOMM	KRETSEN 1970		KOMM	KRETSEN 1960	
	1970	HELE	DELER AV	1960	HELE	DELER AV
01 HØVÅG	0926	14-22		0927	1-9	
02 V. MOLAND-LILLESAND	0926	1-13		0905	1-5	
	0926	23-25		0926	1-8	
				0925		1

Kommune: 0926 LILLESAND

Tabel 4. Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)

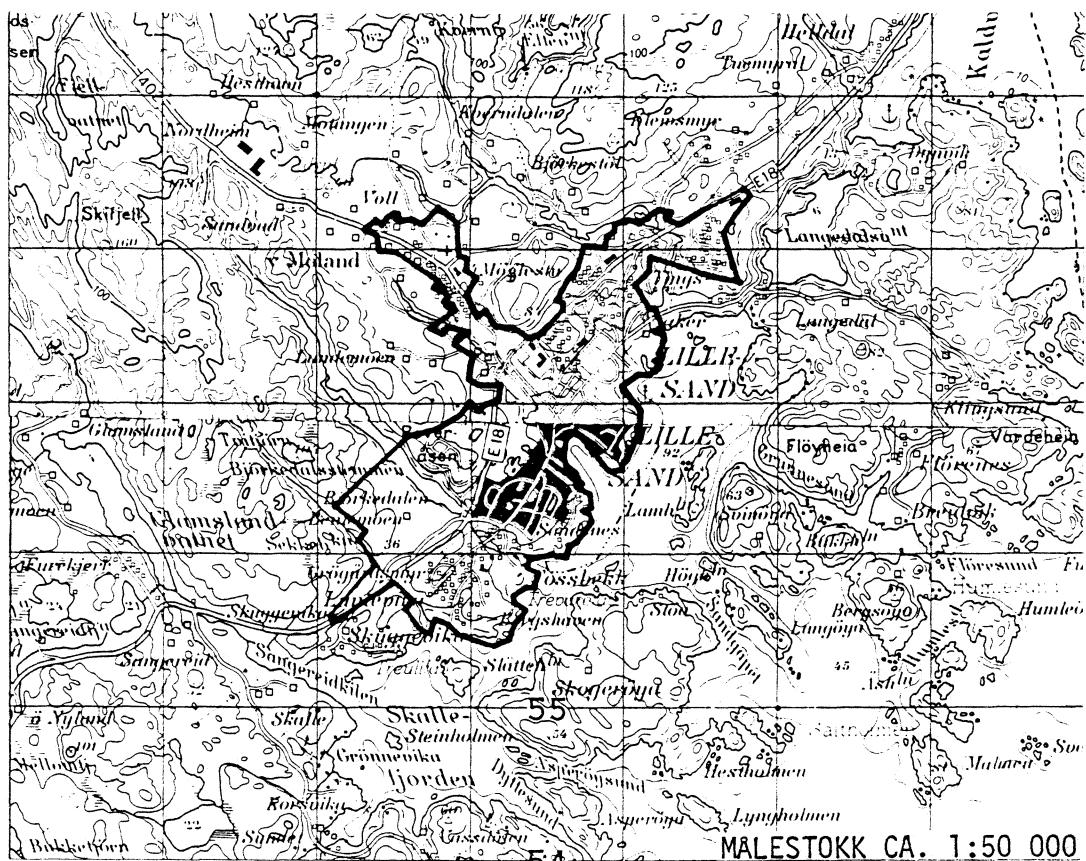
Menighet Nummer	Navn	Grunnkretsnummer	
		Hel	Del av
01	VESTRE MOLAND	0203-0210, 0216-0227,	
02	JUSTØY	0201, 0202,	
03	LILLESAND	0211-0215,	
04	HØVÅG	0101-0108,	

KOMMUNE 0926 LILLESAND

TABELL 5. OVERSIKT OVER TETTSTEDDET.

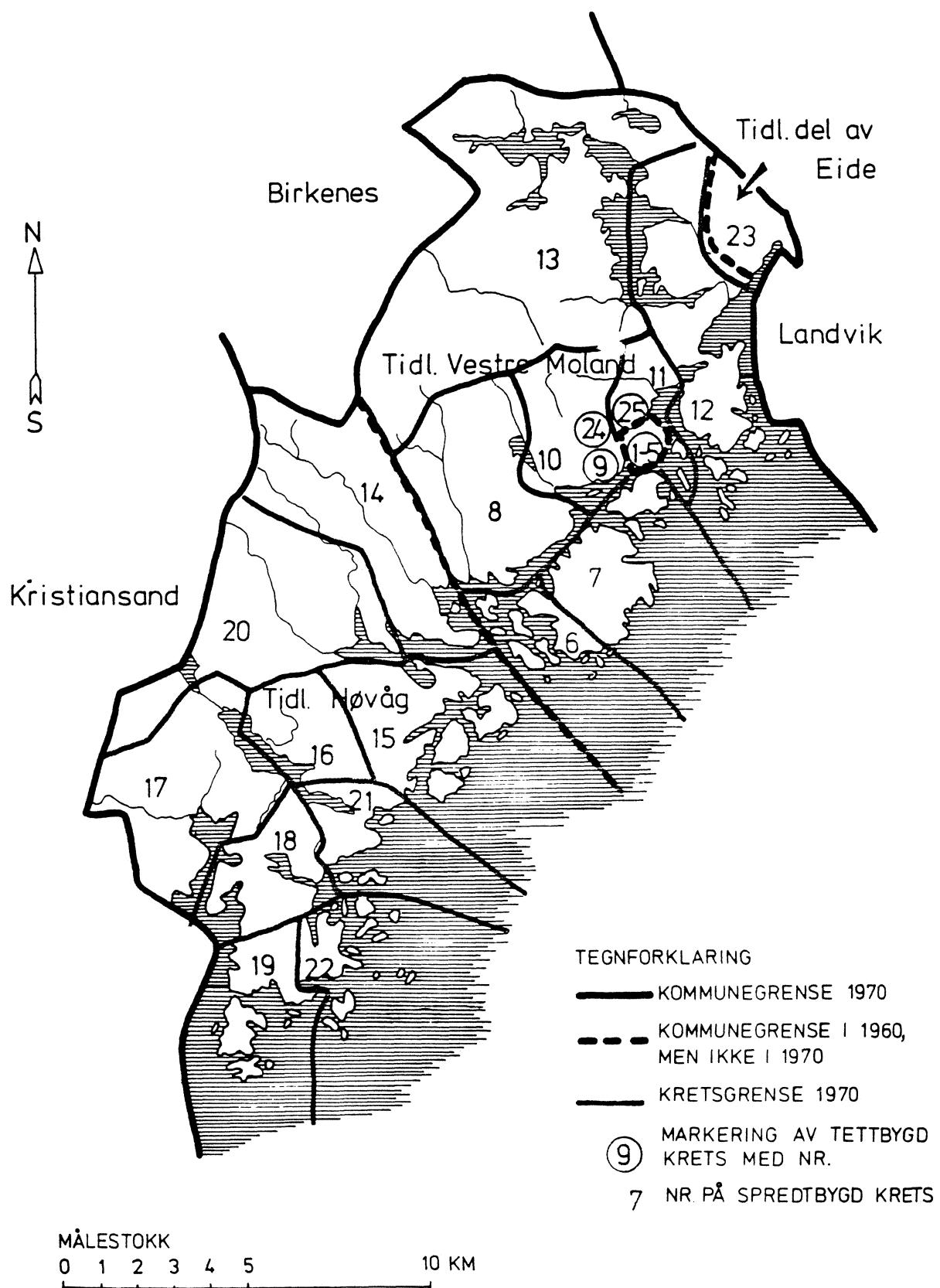
TETTSTED NR. NAVN	KOMM NR.	OMFATTER TETTBEBYGGELSE I GRUNNKRETSENE
3571 LILLESAND	0926	0205-0219, 0225-0227

AVGRENSING AV LILLESAND TETTSTED



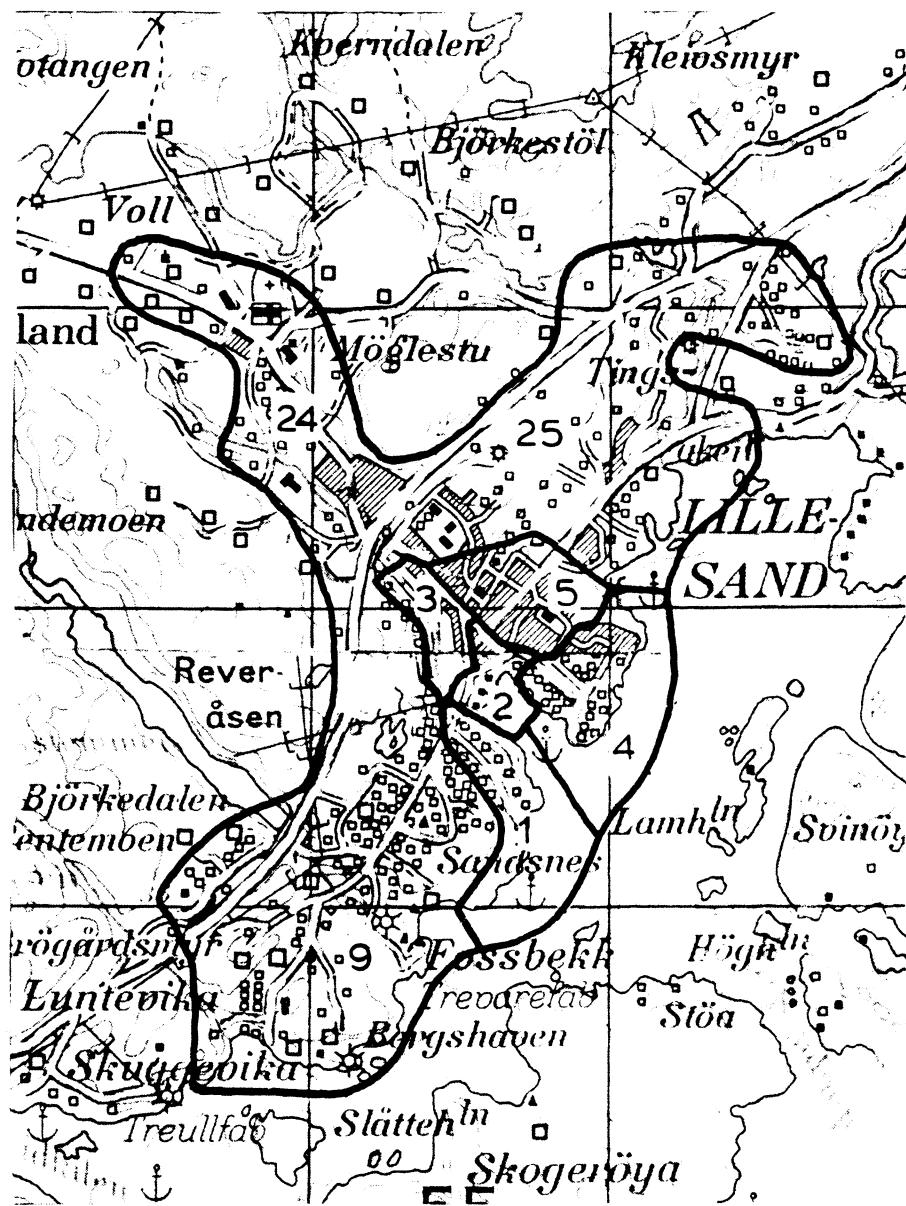
Med samtykke fra Norges geografiske oppmåling
er NGOs kartmateriale brukt som kartgrunnlag.

0926 LILLESAND



0926 LILLESAND

TETTBYGDE KRETSER



MÅLESTOKK 1: 25 000

0 1 2 KM.

N

S

TEGNFORKLARING

— KRETSGRENSE 1970

2 NR. PÅ TETTBYGD KRETS

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

