

GRUNNKRETSER OG TETTSTEDER



DOKUMENTASJON 1980

0819 **NOME**

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 landbrukstellingene 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 Byrådet. 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 Nome 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	14
Sammenliknbarheten mellom delområdene 1980 og folketellingskretsene 1970 og 1960	14
Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)	14
Oversikt over tettstedene	15
Kart over avgrensing av tettstedene	16
V e d l e g g	
1. Kartskisse over kretsinnndelingen i 1970	17
2. Oversiktskart over tettbygde kretser i 1970	18

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 landbrukstillingen i 1979 og folke- og boligstillingen 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. 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 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 vannskillere.

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 lenger 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 kretsinnstillingen 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 grunnkretsinnstillingen. 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 ha 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 Byrådet støttet 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. 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 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 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.

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.

SPESIELLE MERKNADER TIL GJENNOMFØRINGEN I NOME KOMMUNE

Ved folketellingen i 1970 var kommunen delt inn i 17 folketellingskretser. Av disse svarte krets 4 til Ulefoss og kretsene 11 og 17 til tettstedet Bjervamoen.

Kommunen er delt inn i 3 delområder og 19 grunnkretser. Sammenliknbarheten med 1970-inndelingen er god. Kretser som må slås sammen ved sammenlikningen er kretser som var tettbygde i 1970 og deres omegnskretser. Minste sammenliknbare enhet rundt Bjervamoen er grunnkretsene 0106-0107, 0109-0110 som svarer til folketellingskretsene 10-12, og grunnkrets 0108 som svarer til folketellingskretsene 14 og 17. Tilsvarende minste sammenliknbare enhet rundt tettstedet Ulefoss er grunnkretsene 0201-0205 og 0301, og folketellingskretsene 3-6. Del av folketellingskrets 2 er lagt til grunnkrets 0204, men denne delen er ubebodd.

Gnr. 104 bnr. 1 er kodet i grunnkrets 0108. Er dette riktig? Skal adressen ligge i grunnkrets 0110 eller 0111? I 1970 var adressen ubebodd, mens det i 1980 bodde 3 personer på adressen.

Gnr. 88 bnr. 2-3 i grunnkrets 0107 var i 1970 kodet som tett bebyggelse. I alt bodde det 8 personer i 1970 på disse adressene, mot 5 i 1980.

Gnr. 43 bnr. 5 i grunnkrets 0302 lå i 1970 i folketellingskrets 6. I 1970 bodde det 6 personer i området, mot 5 i 1980.

Gnr. 53 bnr. 8 i grunnkrets 0303 lå i 1970 i folketellingskrets 1. I 1970 bodde det 3 personer i området, mot 4 i 1980.

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
01 LUNDE			
0101	ULSNES/RØIMÅL	SPREDT	GNR. 121 BNR. 1,3-4,6
		SPREDT	GNR. 122 BNR. 2-5,13,18-19,23,31
0102	FLÅM	SPREDT	GNR. 113 BNR. 1,8
		SPREDT	GNR. 115 BNR. 5-6,8-11,15,17-18,21-22,24,26,35-36,38
		SPREDT	GNR. 116 BNR. 1-3,7
		SPREDT	GNR. 117 BNR. 1,3-6,9,11-13,16-17,21,23,30
		SPREDT	GNR. 118 BNR. 1,3,5
		SPREDT	GNR. 119 BNR. 2,5,7
		SPREDT	GNR. 120 BNR. 1-2,6-7,19,23,25,31,34,36
0103	KLEPPE	SPREDT	GNR. 70 BNR. 1,3-6,9
		SPREDT	GNR. 71 BNR. 1-4
		SPREDT	GNR. 72 BNR. 1-2,6,8,12-13
		SPREDT	GNR. 73 BNR. 1,4,6-9,11-12,14,16,18-22,25,28,30,33-34,36
		SPREDT	GNR. 74 BNR. 1-5,7,9,11,17
		SPREDT	GNR. 75 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 77 BNR. 1-3,7,10-15,18-20
		SPREDT	GNR. 78 BNR. 1-3,7-8,10,12-13
		SPREDT	GNR. 79 BNR. 1,3,5,9,11,13,15,17
		SPREDT	GNR. 80 BNR. 1,4,13
0104	SVENSEID	SPREDT	GNR. 76 BNR. 1,5
		SPREDT	GNR. 81 BNR. 1-2,4-6,8-10,12,14-19,21-22,24,27-28,33,36,38,40,42,44-49,55-57,63-66,70,75-76,83,85-87,93,96,100,103-104,108
		SPREDT	GNR. 82 BNR. 1-6,9-10
		SPREDT	GNR. 83 BNR. 1-3,5-10,13-14
0105	FUNNEMARK	SPREDT	GNR. 91 BNR. 3,5,8-10,13-14,16,20,26-28
		SPREDT	GNR. 92 BNR. 2-7,18,24,31,38
		SPREDT	GNR. 93 BNR. 1,3,5-6,8,10-11,14
		SPREDT	GNR. 94 BNR. 1-3
		SPREDT	GNR. 95 BNR. 1-4,6,10-11,17,20,23,25,29
0106	LUNDE KYRKJE	TETT	GNR. 90 BNR. 3,5
		SPREDT	GNR. 84 BNR. 1,3-8,10-14,16-24,26
		SPREDT	GNR. 89 BNR. 1-4,6,11,13-15,25,31-33
		SPREDT	GNR. 90 BNR. 1-3,6,8,11-12
0107	STOKKEN	TETT	GNR. 87 BNR. 1,8,14,16-17,19,22,24-27,30,34-45,47-54,59,67
		TETT	GNR. 88 BNR. 1,4,10-11,14-15,17,19-20,22,24-32,38,40
		SPREDT	GNR. 85 BNR. 1-2,4-5,8-11,14
		SPREDT	GNR. 86 BNR. 1-3,6,8-9,13-14,17,19,32-34,39
		SPREDT	GNR. 87 BNR. 18
		SPREDT	GNR. 88 BNR. 2-3
0108	KJELDAL	TETT	GNR. 123 BNR. 7,16-17,19,24,36
		TETT	GNR. 124 BNR. 12,30-31,34,40,42-43,47,49,55-57
		SPREDT	GNR. 104 BNR. 61
		SPREDT	GNR. 123 BNR. 1-2,4-6,11,18,21,25,29,34-35,39,43
		SPREDT	GNR. 124 BNR. 1-3,5,8-9,13,16,20,23,41,46,62
0109	HANTO	TETT	GNR. 102 BNR. 9-11,14,19,25-26,28-29,33,40-42,44-46,75-77,80-81,94-95,97,106,111,119,126,140
		SPREDT	GNR. 102 BNR. 13,16,115
		SPREDT	GNR. 103 BNR. 1-4,15-17
		SPREDT	GNR. 104 BNR. 9

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0110	BJERVA		
0110	BJERVA	TETT	GNR. 101 BNR. 1-3, 5, 8-13, 16, 18, 24, 28-29, 31-34, 38, 40-43, 46-52, 55, 57-61, 67-68, 73, 75-76, 78-84, 87-88, 92, 95-96, 99, 103, 107, 109-111, 113, 118-119, 121-122, 124-126, 129-130, 132-134, 139, 141, 143-147, 149-157, 161, 165-166, 168-171, 176, 184, 189-190, 192, 194-202, 204-207, 211-212, 214, 219-224, 226, 229, 231-232, 234, 238-240, 242-243, 249-252, 255-258, 260, 262, 265, 268, 272, 278, 280-281, 283-288, 295, 299, 303, 306-308, 315-320, 324, 331-333, 336-337, 339-340, 345-347, 349-350, 352, 354, 356-357, 360, 369, 373, 378-379, 393, 402-414, 416, 419, 421-437, 439-440, 442-444, 457, 462, 464-474, 476, 483, 485-487, 491, 493-494, 497-503, 505-511, 513, 515, 517-519, 522-524, 526, 528, 534-553, 555-562, 566, 569-570, 573-576, 578, 586, 588, 590, 592-594, 596, 601-603, 607, 609-610, 612, 616-617, 622, 624-625, 628-629
		TETT	GNR. 102 BNR. 8, 17, 27, 38-39, 43-44, 47, 49, 52-53, 58-61, 65-66, 69, 84-91, 93, 102-103, 121, 123
		TETT	GNR. 104 BNR. 16-20, 22, 29
		SPREDT	GNR. 96 BNR. 1, 3
		SPREDT	GNR. 97 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 98 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 99 BNR. 1, 5, 8, 22-23, 28, 32, 40, 43
		SPREDT	GNR. 100 BNR. 1-2, 11, 13
		SPREDT	GNR. 102 BNR. 1, 3, 5, 8, 30-31, 34, 67
		SPREDT	GNR. 104 BNR. 1-3, 7, 10-15, 25, 27-28, 33, 39, 42, 45, 48-49, 53, 56, 60
		SPREDT	GNR. 105 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 106 BNR. 2, 4-5, 9
		SPREDT	GNR. 107 BNR. 1-2, 6, 9
		SPREDT	GNR. 112 BNR. 1
0111		SPREDT	GNR. 104 BNR. 1, 40, 43-44, 55
		SPREDT	GNR. 108 BNR. 1-2, 5
		SPREDT	GNR. 109 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 110 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 111 BNR. 1-3, 5-6, 11, 13-14
02	ULEFOSS		
0201	SANDNES	TETT	GNR. 41 BNR. 8, 12, 14-17, 22, 28-29, 32-34, 37-40, 42-45, 52, 57-60, 62-65, 68-71, 73, 76-82, 84-86, 88-89, 106, 113-114, 118, 120, 123, 126
		TETT	GNR. 42 BNR. 1, 4, 11-24, 28, 30, 32, 35
		SPREDT	GNR. 39 BNR. 1, 4-5, 7, 9, 11, 15-16, 21
		SPREDT	GNR. 40 BNR. 2-3, 5, 12-14, 16, 22-23
		SPREDT	GNR. 41 BNR. 2, 5, 7, 9, 11, 13, 19, 21, 24-25, 27, 41, 72, 93, 98, 100
		SPREDT	GNR. 42 BNR. 1
0202	DAGSRJD	TETT	GNR. 0 BNR. 1
		TETT	GNR. 6 BNR. 1, 14-19, 21-26
		SPREDT	GNR. 1 BNR. 1, 3, 5
		SPREDT	GNR. 2 BNR. 1-3, 5-6, 9, 22-23
		SPREDT	GNR. 3 BNR. 1-2, 4-5, 11, 15, 17, 19, 26, 29, 31, 34, 37, 40, 42, 44
		SPREDT	GNR. 4 BNR. 1-3
		SPREDT	GNR. 5 BNR. 1-2, 5, 36-37, 39
		SPREDT	GNR. 6 BNR. 20
0203	HEISHJLT	TETT	GNR. 5 BNR. 1, 7-3, 10, 12-13, 15-17, 19, 23-24, 26-27, 29, 33, 38, 40-41, 44-45
		TETT	GNR. 7 BNR. 2
		TETT	GNR. 8 BNR. 6, 8-10, 12-18, 22, 25-26, 28, 31, 33-34, 36, 40, 43, 51, 54, 56, 59-60, 63, 66-69, 72-74, 76, 79-80, 82, 84-87, 90-91, 93, 98, 109, 111-112, 114, 117-118, 120-121, 123-124, 126-133, 135-136, 138, 143, 147-148
		TETT	GNR. 10 BNR. 6-7, 10-11, 13-15, 19-20
		SPREDT	GNR. 5 BNR. 34
		SPREDT	GNR. 8 BNR. 4, 99, 145, 149-150

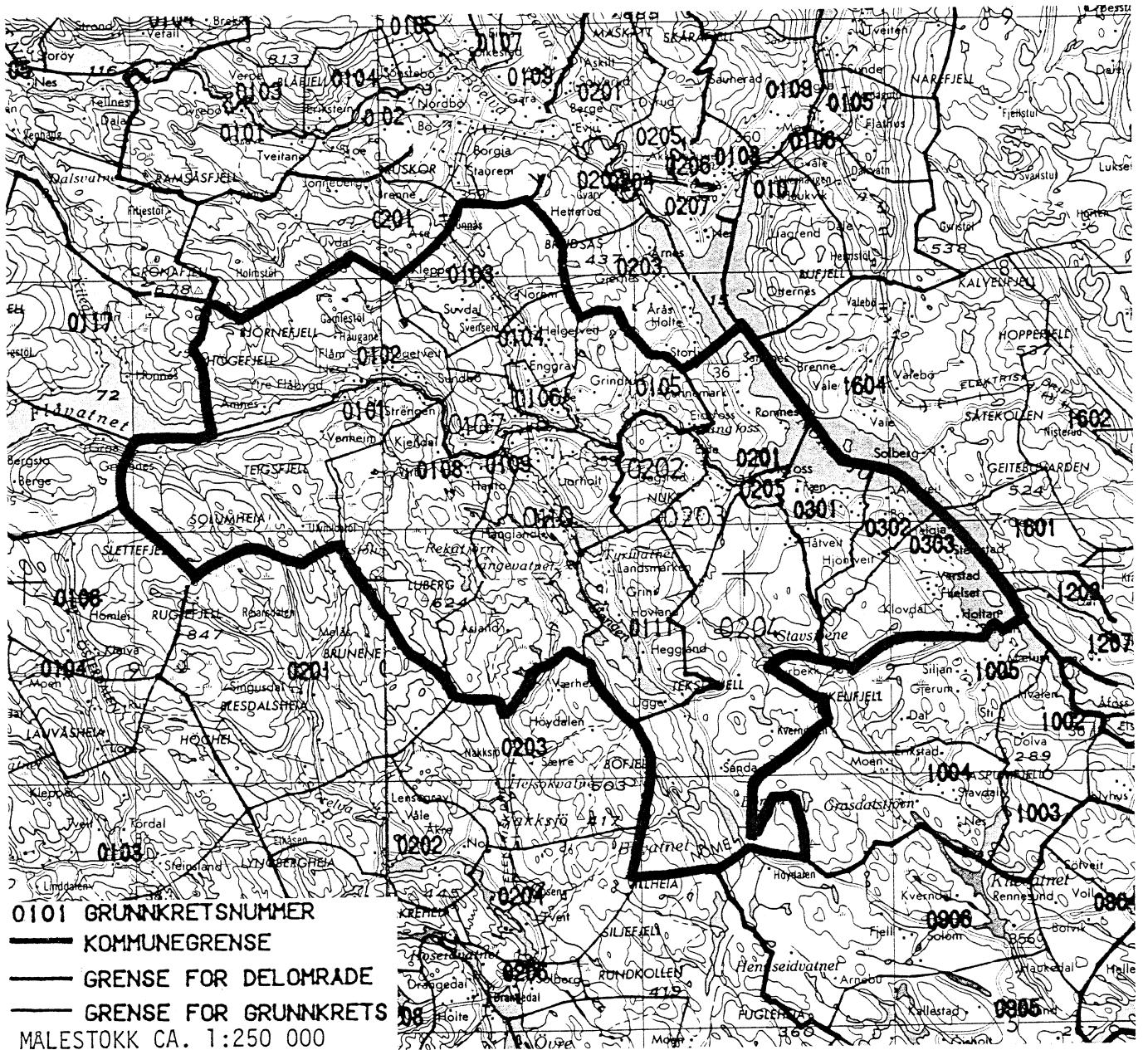
TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0203	HEISHOLT	SPREDT	GNR. 9 BNR. 1,4-5,7,10,14,18,20
0204	HOLLA GÅRD	TETT	GNR. 10 BNR. 3,33,37-42,44
		TETT	GNR. 11 BNR. 1-3,8-10,13,15-24,30-35,37-39,41-42,44,50,52-53,55-56,62,68,71,73-74,77,81,83-86,89-106,108,111,121-143,145-160,165-176,191-199,201-222,224,226-230
		TETT	GNR. 13 BNR. 1
		TETT	GNR. 16 BNR. 1-3,13,17
		SPREDT	GNR. 10 BNR. 1-2,5,8-9,22,25,29,34-36
		SPREDT	GNR. 11 BNR. 5-6,26-27,43,58,60-61,66,72,76,80,88,114,187
		SPREDT	GNR. 16 BNR. 6,14
		SPREDT	GNR. 18 BNR. 2-4,9
		SPREDT	GNR. 19 BNR. 2
0205	ULEFOSS	TETT	GNR. 12 BNR. 1-2,4,9,12-18,21-23,25-26,29-39,42-51,53-55,57-58,60,62-68,70,74-88,90-93,96,101,103-104,106-118,120-122,124-133,135-145,147-153,155-159,161,163,165-166,170-174,177-180,184,186-188,191-192,195-198,201-204,210-212,216,220-222,225-241,243-244,247,250,252-254,260-261,266,276,278,282-285,288-289,291-292,294-295,298-304,306
		TETT	GNR. 24 BNR. 9
03 FEN			
0301	FEN	TETT	GNR. 21 BNR. 2,8-9,11,14-16,18
		TETT	GNR. 22 BNR. 4,6,8-9,12
		TETT	GNR. 23 BNR. 5,8,10,12-15,17-20,22-28,30,33-35,39-42,44,46-48,50-58,70,74-79,81-84,87,89,91-93,96,98,100-102,104-109,111,113-115,118
		TETT	GNR. 24 BNR. 1,6,8,10-20,23-29,31-38,49,52-57,59-60,62-64,66-67,70-73,76,78-80,84-85,89,92,94,103-106,113-114
		TETT	GNR. 25 BNR. 1,3-5,9-12,17,21,24-25,33,35-37,41
		TETT	GNR. 26 BNR. 1-2,5,17,21-23,28-29,32-34,38,41-45,47,49-50
		SPREDT	GNR. 20 BNR. 1-3
		SPREDT	GNR. 21 BNR. 1,4
		SPREDT	GNR. 22 BNR. 1-2,11
		SPREDT	GNR. 23 BNR. 4,88,112
		SPREDT	GNR. 24 BNR. 2-3,7
		SPREDT	GNR. 25 BNR. 6,29,31
		SPREDT	GNR. 26 BNR. 3,6,8-9,12-14,16,35-36,40
		SPREDT	GNR. 27 BNR. 1,3-5
		SPREDT	GNR. 28 BNR. 3-5,8,10-11,13
		SPREDT	GNR. 29 BNR. 1,4,7,9-10,14,18
		SPREDT	GNR. 30 BNR. 1-3,5,9-12,14-15
0302	KOLSTAD	SPREDT	GNR. 43 BNR. 1-2,5,7
		SPREDT	GNR. 44 BNR. 1-2,8
		SPREDT	GNR. 45 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 46 BNR. 1-4,11,16,19
		SPREDT	GNR. 47 BNR. 1,3-4,6,10,13
		SPREDT	GNR. 48 BNR. 1-4,7-12
		SPREDT	GNR. 49 BNR. 1,3,5,8-11
		SPREDT	GNR. 50 BNR. 1-3,11-13
		SPREDT	GNR. 51 BNR. 1-2,4-8,10,12
		SPREDT	GNR. 55 BNR. 8,23-24
0303	HJELSET	SPREDT	GNR. 51 BNR. 9
		SPREDT	GNR. 52 BNR. 2-3
		SPREDT	GNR. 53 BNR. 2,5,7-8,11,18,21,24,26-27,29,34-36,39-42,45,48-50,52-53
		SPREDT	GNR. 54 BNR. 1,6,8
		SPREDT	GNR. 55 BNR. 1,3-4,6,10,12-13,15,27-29,31
		SPREDT	GNR. 56 BNR. 1,6,8-9
		SPREDT	GNR. 58 BNR. 2-4,7,13-14
		SPREDT	GNR. 59 BNR. 1-4,11,16-17,19-20,22

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0303	HJELSET	SPREDT	GNR. 60 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 61 BNR. 1,4-6
		SPREDT	GNR. 63 BNR. 2,4,6-8,12-13,15
		SPREDT	GNR. 64 BNR. 3,5-8,10,13
		SPREDT	GNR. 65 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 66 BNR. 1-2,6

0819 NOME



TABELL 2. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM GRUNNKRETSENE 1980
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970

GRUNNKRETS 1980	KOMM 1970	---FOLKETELLINGSKRETS 1970---	
		HEL KRETS	DEL AV KRETS
0101 ULSNES/RØIMÅL	0819	15	
0102 FLÅM	0819	16	
0103 KLEPPE	0819	7	
0104 SVENSEID	0819	8	
0105 FUNNEMARK	0819	9	
0106 LUNDE KYRKJE	0819		10-11
0107 STOKKEN	0819		10-11
0108 KJELDAL	0819	17,14	
0109 HANTO	0819		11-12
0110 BJERVA	0819		11-12
0111 LANDSMARKA	0819	13	
0201 SANDNES	0819	3	4
0202 DAGSRUD	0819		4-5
0203 HEISHOLT	0819		4-5
0204 HOLLA GÅRD	0819		4-5
0205 ULEFOSS	0819		4
0301 FEN	0819	6	4
0302 KOLSTAD	0819	1	
0303 HJELSET	0819	2	

KOMMUNE 0819 NOME

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

DELOMRÅDE 1980	KOMM 1970	---KRETSENER-1970---		KOMM 1960	---KRETSENER-1960---	
		HELE	DELER AV		HELE	DELER AV
01 LUNDE	0819	7-17		0820	1-10	
02 ULEFOSS	0819	3	4	0819	4	5
	0819	5		0819	6	
03 FEN	0819	1-2	4	0819	1	2
	0819	6		0819	7	5

Kommune: 0819 NOME

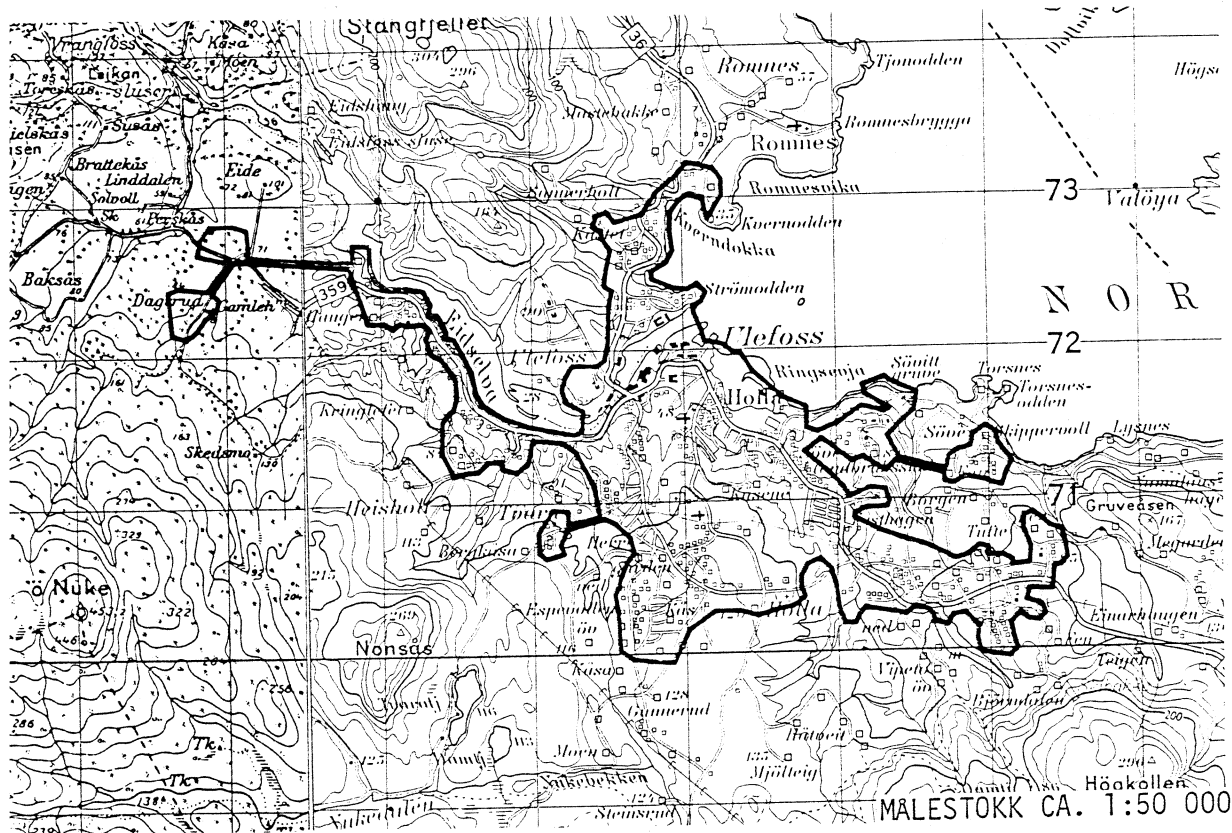
Tabell 4. Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)

Menighet		Grunnkretsnummer	
Nummer	Navn	Hel	Del av
01	HOLLA	0201-0205, 0301	
02	HELGEN	0302, 0303	
03	LUNDE	0103-0107, 0109	0110
04	LANDSMARKA	0111	0110
05	YTRE FLÅBYGD	0101-0102, 0108	

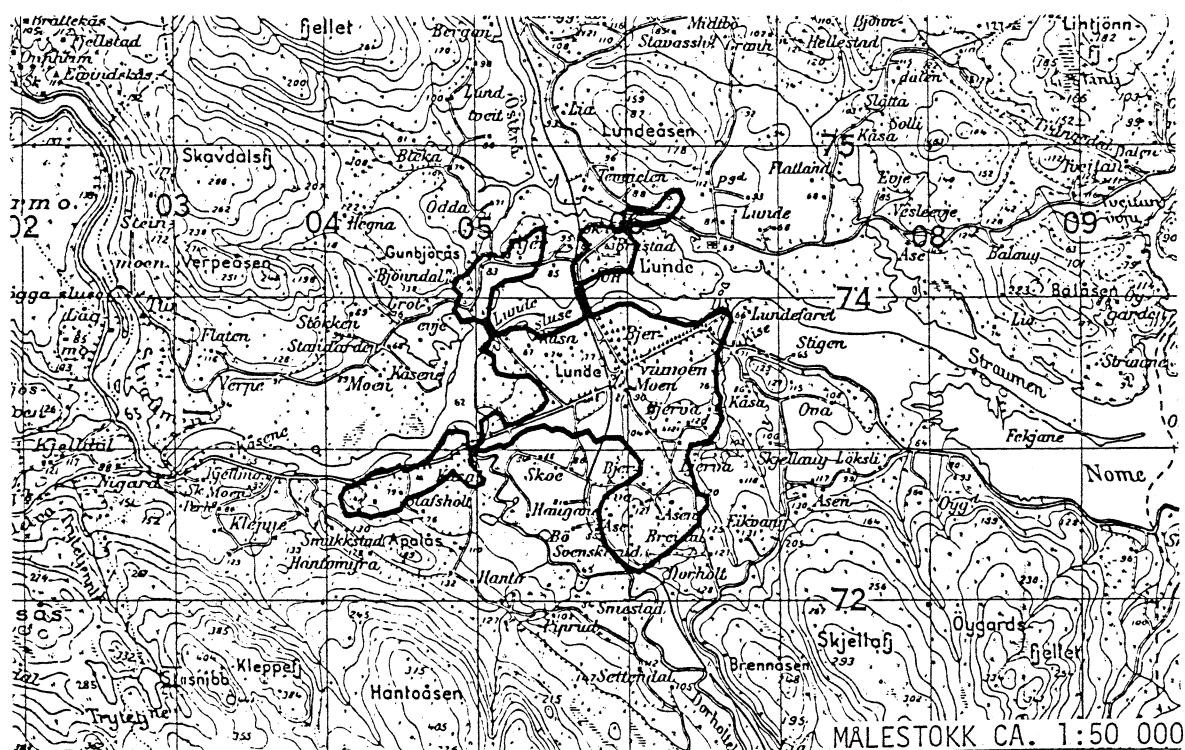
TABELL 5. OVERSIKT OVER TETTSTEDER.

TETTSTED		KOMM	
NR.	NAVN	NR.	OMFATTER TETTBEBYGGELSE I GRUNNKRETSENE
3071	BJERVAMOEN	0819	0106-0110
3072	ULEFOSS	0819	0201-0205,0301

AVGRENSING AV ULEFOSS TETTSTED

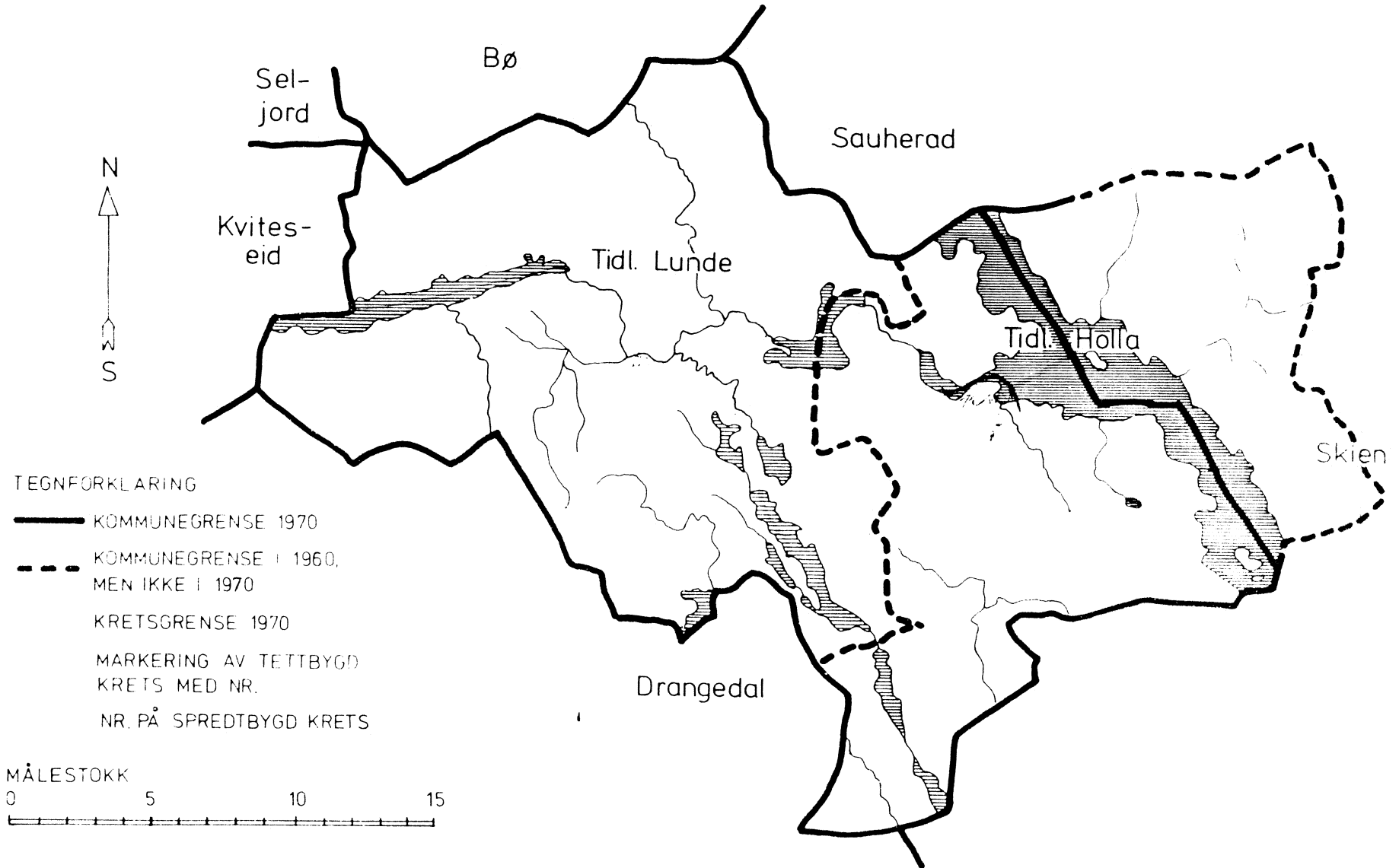


AVGRENSING AV BJERVAMOEN TETTSTED



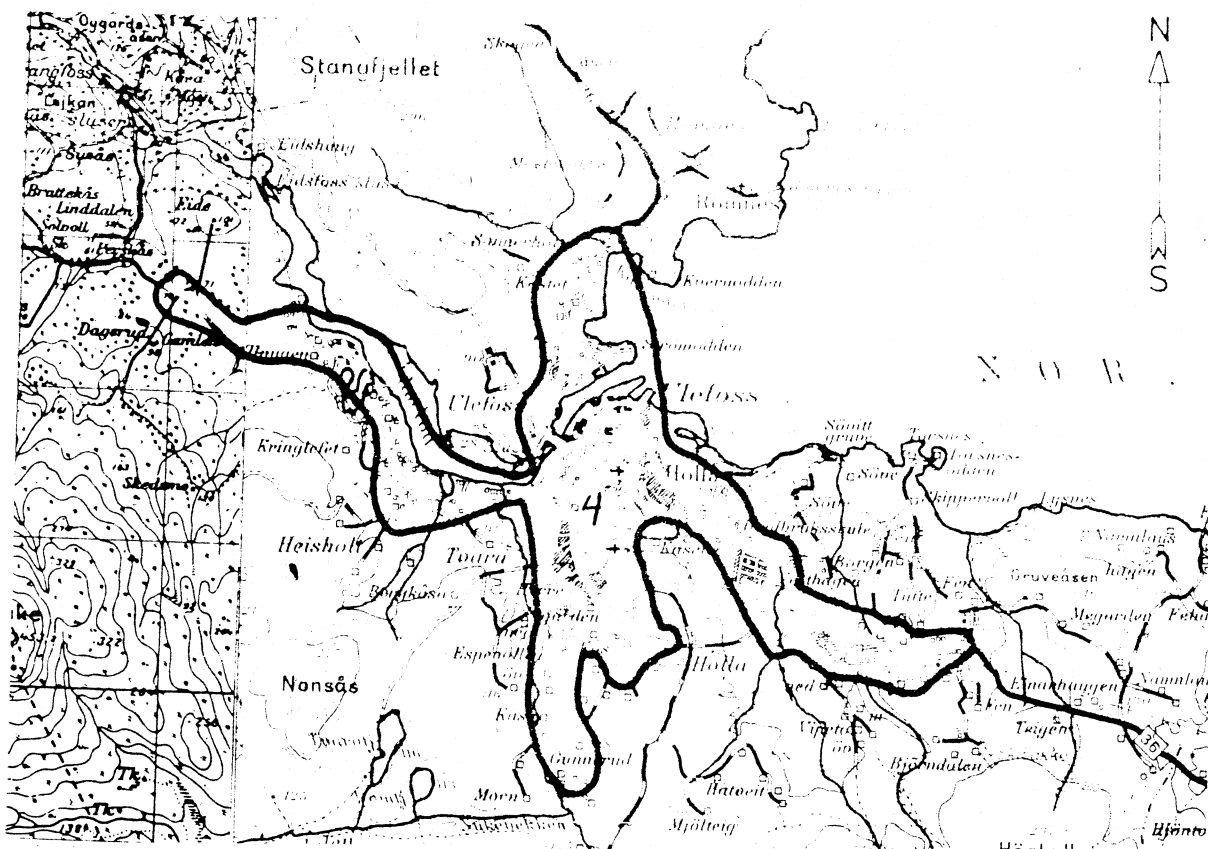
Med samtykke fra Norges geografiske oppmåling er NGOs kartmateriale brukt som kartgrunnlag.

0819 NOME

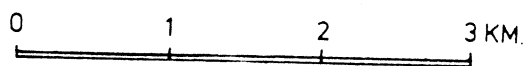


0819 NOME

TETTBYGDE KRETSLER

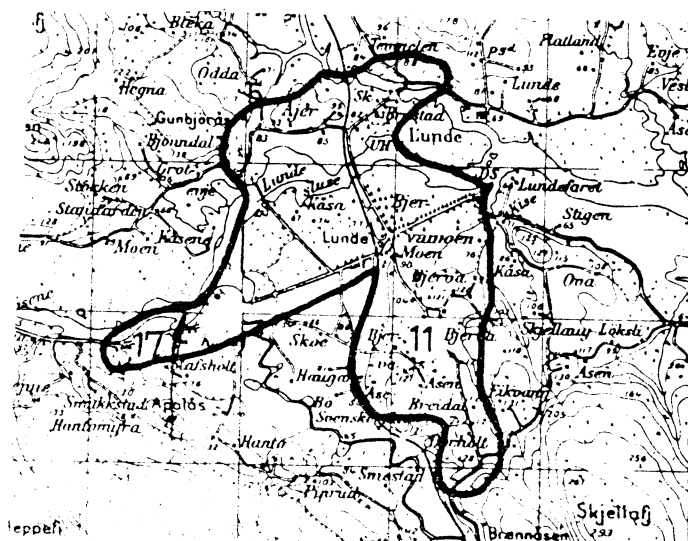


MÅLESTOKK 1: 50 000



TEGNFORKLARING

- KRETSGRENSE 1970
- 17** NR. PÅ TETTBYGD KRETS



Mappe 11 fra Norges Geografiske Oppmåling
 1:50 000, kartstørrelse brukt som kartgrunnlag

