

GRUNNKRETSER OG TETTSTEDER



DOKUMENTASJON 1980

0542 **NORD-AURDAL**

FORORD

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

Et vesentlig siktepunkt var å kunne gi detaljert geografisk statistikk fra landbrukstellingen i 1979 og folke- og bolig tellingen 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 bolig tellingen 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 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. Grunnkretsinnndelingen skal heretter holdes mest mulig fast. Det vil imidlertid kunne forekomme feilregistreringer. Henvendelser om slike feilregistreringer og spørsmål om eventuelle endringer i grunnkretsinnndelingen skal rettes til Fylkeskartkontoret i det aktuelle fylket, som vil ta saken opp med Byrået. Spørsmål om grunnkretsinnndelingen generelt og arbeidet med den kan også rettes til Statistisk Sentralbyrå, Kongsvinger.

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

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, juni 1981

Odd Aukrust

Eivind Hoffmann

INNHOOLD

	Side
Generelt om grunnkretsinnndelingen, avgrensingen av tettsteder og registrering av kirkesogn/kapelldistrikt	3
Spesielle merknader til gjennomføringen i Nord-Aurdal kommune	8
Omfanget av grunnkretsene, fordelt på tett og spredt bebyggelse	10
Kart over inndelingen i grunnkretser	14
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 tettstedene	17
Kart over avgrensing av tettstedene	18
V e d l e g g	
1. Kartskisse over kretsinnndelingen i 1970	19
2. Oversiktskart over tettbygde kretser i 1970	20

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 bebygde 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 lengre hører sammen kommunikasjonsmessig.

Inndelingen i delområder (bydeler/bygdelag)

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

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

Registrering av tettsted

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

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

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

Ved avgrensingen av tettstedene har Byrådet 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 kommunenummeret.

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

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

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

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

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

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

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

Den praktiske gjennomføringen

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

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

tilfredsstillende 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 NORD-AURDAL KOMMUNE

Ved folketellingen i 1970 var kommunen delt inn i 23 folketellingskretser. Av disse svarte kretsene 9 og 10 til tettstedet Fagernes, kretsene 15 og 16 til tettstedet Leira og krets 18 til tettstedet Aurdal.

Kommunen er delt inn i 3 delområder og 38 grunnkretser. Av disse er 5 grunnkretser ubebodde.

Grunnkrets 0101 består av adresser fra folketellingskretsene 12 og 13. Det er imidlertid gnr. 15 bnr. 37 som lå i krets 12 i 1970. I 1970 og 1980 bodde det 2 personer på disse adressene. Det er mulig en kan se bort fra denne forskjellen ved sammenligninger. Gjør en det vil grunnkretsene 0101 og 0118 svare til krets 13. Nå viser det seg at i grunnkrets⁰¹¹⁸ er gnr. 16 bnr. 8 kodet. Denne adressen lå i krets 12 i 1970, men i følge kartverket ligger grunnkrets 0118 i området som helt og holdent lå i krets 13 i 1970. Dersom dette er tilfelle er 2 personer i 1980 kodet feil.

Grunnkrets 0106 består av adresser fra kretsene 11 og 12. Gnr. 14 bnr. 58 var i 1970 bebodd av 3 personer mot 2 i 1980. De resterende bruksnummerne på gnr. 14 var i 1980 bebodd av 7 personer. Gnr. 18 bnr. 30 og 55 hadde i 1970 9 beboere, mot 6 i 1980. Ved sammenligninger vil grunnkretsene 0102 - 0106 svare til folketellingskretsene 11 og 12.

Det ser ut til at en god del adresser som i 1970 var kodet innenfor tettbebyggelsen i Fagernes og spesielt innenfor Aurdal nå er kodet som spredt bebyggelse. Nedenfor har vi sett nærmere på disse adressene.

Adresser	Krets 1970	Grunnkrets 1980	Folketall	
			1970	1980
Gnr. 14 bnr. 56 og 66	10	0108	7	8
Gnr. 93 bnr. 1-3, 7, 16, 24, 37, 90-91,	18	0201	29	25
Gnr. 94 bnr. 1, 3, 7-8, 23,	18	0201	14	8
Gnr. 95 bnr. 5, 13, 20, 36, 40, 42, 44, 66, 73, 85, 88, 95,	18	0201	49	29
Gnr. 97 bnr. 1, 3, 6,	18	0202	9	11
Gnr. 99 bnr. 6, 19, 22, 26, 28, 34	18	0202	17	13
Gnr. 95 bnr. 9, 22, 25-26, 29, 45, 77, 93,	18	0203	30	19
Gnr. 93 bnr. 31	18	0211	4	6

Gnr. 18 bnr. 2, 5-9 i grunnkrets 0302 må vel være kodet i feil grunnkrets. Så vidt vi kjenner til ligger gnr. 18 i folketellingskrets 11 slik at disse adressene skulle ha tilhørt grunnkretsene 0105 - 0106, Resten av grunnkrets 0302 svarer til folketellingskrets 8. I 1970 bodde det 26 personer på disse adressene, mot 16 personer i 1980.

I 1970 ble gnr. 64 bnr. 8 kodet i krets 4 som svarer til grunnkretsen 0306. I 1980 er denne adressen kodet i grunnkrets 0303 som skal svare til folketellingskrets 7. Dersom adressen er kodet feil bør dette rettes opp. I 1970 og 1980 bodde det 1 person på denne adressen.

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE		
01 SKRAUTVÅL					
0101	NORD-ETNEDAL	SPREDT	GNR. 10 BNR. 3		
		SPREDT	GNR. 11 BNR. 15		
		SPREDT	GNR. 15 BNR. 37		
		SPREDT	GNR. 16 BNR. 19		
		SPREDT	GNR. 18 BNR. 233		
		SPREDT	GNR. 20 BNR. 35		
		SPREDT	GNR. 28 BNR. 1		
0102	SKRAUTVÅL	SPREDT	GNR. 1 BNR. 1,4,6,11		
		SPREDT	GNR. 2 BNR. 1-2,11,19		
		SPREDT	GNR. 3 BNR. 1,3,5,9-10,12,14,19,25,28,42,50,56,71-72,88,99,122		
		SPREDT	GNR. 5 BNR. 1-3,8,11,13,22,26,29		
		SPREDT	GNR. 6 BNR. 1,3-4,7,13,22-23		
		SPREDT	GNR. 7 BNR. 1-3		
		SPREDT	GNR. 8 BNR. 1,3,8-9		
		SPREDT	GNR. 9 BNR. 1-5,7-9,11-12,14,17,20,29,32,35		
		SPREDT	GNR. 10 BNR. 1,5,8-9,11,15,17		
		SPREDT	GNR. 12 BNR. 19		
		SPREDT	GNR. 16 BNR. 4,12,20,51		
		0103	SEBU	SPREDT	GNR. 3 BNR. 7,18,27,34,38,44,64,66,75,78,82,108-109,118,126-127
				SPREDT	GNR. 4 BNR. 1-3,5,13,19,22-23,37,52,56-57
SPREDT	GNR. 16 BNR. 1-3,7,21,36,46,55,70				
SPREDT	GNR. 17 BNR. 1,4,11,34-35				
SPREDT	GNR. 37 BNR. 9				
0104	DØVRE	SPREDT	GNR. 11 BNR. 3-8,11,13,32		
		SPREDT	GNR. 12 BNR. 1,3,8		
		SPREDT	GNR. 13 BNR. 1-2,6-7,14-15,24,34,42		
		SPREDT	GNR. 14 BNR. 1-2,6-12,15,23-24,44,47,60-62,68-69,71,85,104,119-120,147-148,151,153		
		SPREDT	GNR. 15 BNR. 1,3,5-7,11,17,23-25,29,44,58		
0105	RANHEIM	SPREDT	GNR. 18 BNR. 9,12-13,40,59,72,108,120,122,129,163,212-213,234,277		
		SPREDT	GNR. 19 BNR. 1-3		
		SPREDT	GNR. 20 BNR. 2-4,6,8-9		
		SPREDT	GNR. 21 BNR. 2-3,6-7,13,15,46,58,111		
		SPREDT	GNR. 22 BNR. 1-2		
		SPREDT	GNR. 23 BNR. 1-5,7,17-18,25,31,70,96		
0106	DØVRISMØRKE	SPREDT	GNR. 14 BNR. 58,150,152		
		SPREDT	GNR. 18 BNR. 30,55		
0108	FAGERNES NORD-SKRAUTVÅLSVEG	TETT	GNR. 18 BNR. 27,39,52,57,76,80,84,86,97-98,100,109,113,119,124,224,236,248-249,251-253,255-263,301,327-328		
		TETT	GNR. 25 BNR. 33,51		
		SPREDT	GNR. 14 BNR. 56,66,154-155		
		SPREDT	GNR. 18 BNR. 218		
0109	FAGERNES VEST-NES	TETT	GNR. 66 BNR. 1-3,8,10,12-18,20,22-24,26,31-32,34,36-39,41,45,47-48,52,54-55,57,59-62,64-66,68,70,74,79-86,89-92,96,99,103-107,111-112,114,116-118,121-130,136-143,145-151,158-160,164,166-168,174,184,186-187,191-200,202-203,206-208,212-213,216-217,225,227,229		
		TETT	GNR. 70 BNR. 1-2,5,11-13,16,21-23		
0110	FAGERNES SENTRUM	TETT	GNR. 25 BNR. 4-5,7-10,14,16,19-20,23,25-27,29,31-32,34-35,37-38,41-43,45,47,50,53-54,59,63-66,68-71,74,76,78,80,82-83,87,89,94-95,101-102,107,112,114-116,133-135,195,204,219,227		
		TETT	GNR. 26 BNR. 17-18		

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0111	FAGERNES ØST-TVEIT	TETT	GNR. 25 BNR. 1,130-131,140-158,161,163,165-166,170,174,179-184,186-191,196,216-217,235-237,240-243
		TETT	GNR. 26 BNR. 11,16,21,23-25,33,41,45-46,56,61,63-64,72-73,82-86,93-94,96-100,102-109,114-115,117,126-127,131-132,157-158,160-165
0112	FAGERNES SØR-HÅVELSRUD	TETT	GNR. 26 BNR. 1,3,6,10,20,27-30,44,47-49,51,55,59,62,65,70-71,75-78,80,87-88,92,124,133-136,138-149,155-156,159,166-167,170-171,183,237
0113	FAGERNES SØR-MOASKOGEN	TETT	GNR. 22 BNR. 1,3,8,10-12,14,19-20,24-28,30-34,36-43,46,48,50,52,55-59,64,66,71-73,76,79-80,84-86,88-103,105,108-109,111-116,119-122,124-125,128-133,136-138,147
		TETT	GNR. 24 BNR. 228-248
		TETT	GNR. 26 BNR. 39,58,79,113,150
0114	LEIRA NORD-FØSSEBRØTIN	TETT	GNR. 24 BNR. 2-3,6-7,11-12,14,16-19,22-29,32,35-37,40-46,52,54,56,58-60,62,67-69,72,76-77,80,82-83,88,91,93,95,98,100-101,104,108,113,115,117,119-120,151,170,183-184,189-190,201-202,204,206,214,225,243,251,276,286,288,292
0115	LEIRA SØR-MÅNO	TETT	GNR. 85 BNR. 4-5,10,14-19,26,31-32,45,47,58-59,63-64,66-68,72-75,78,80,82-86,88,91-92,94,96,98-101,105-108,110,112,114-117,121-123,125,128-131,136,140,144,150,155,157-158,160-161,164,176,179,181,196,199-203,206,210,212,215-217,221,223,229-230,234-235,238,240-243,248,252,255-260,262-265,267-268,271,277,280,285-287,290-292,294-295,304,306,308,315,317-318,322
		SPREDT	GNR. 85 BNR. 1-2,7,39-40
0116	SKAVELDEN	SPREDT	GNR. 86 BNR. 1,4-5,7,11-14,19,21,28,30,37-38,54,58,62,67,71,74,93,97,119,124,129,150,152,165,175-176,178,180,183
		SPREDT	GNR. 87 BNR. 2,9,12-13
0118	SKRAUTVÅL SAMEIE	SPREDT	GNR. 16 BNR. 8
02 AURDAL			
0201	AURDAL NORD-BØ	TETT	GNR. 90 BNR. 3,10,12,24-25,29,32
		TETT	GNR. 91 BNR. 3,6,9,14,17,23-26,30,32,36,39-42,46-49,53,57-60,62,66-67,72,128-129,136-137,173,200-201,227,235,258-259
		TETT	GNR. 95 BNR. 3,6,16,31-32,37-38,47,51-52,58,63,65,158
		SPREDT	GNR. 87 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 88 BNR. 1-2,15,22,25
		SPREDT	GNR. 89 BNR. 1,3-4,7,13,20
		SPREDT	GNR. 90 BNR. 1-2,5
		SPREDT	GNR. 92 BNR. 2,4,6,184
		SPREDT	GNR. 93 BNR. 1-3,7,15-16,24,37,90-91,106,122,143
		SPREDT	GNR. 94 BNR. 1,3,7-8,18,23
SPREDT	GNR. 95 BNR. 5,13,20,36,40,42,44,66,73,85,88-89,95,101		
0202	AURDAL SØR-SØREI	TETT	GNR. 95 BNR. 1,23,28,80,82-83,161
		TETT	GNR. 96 BNR. 1-2,15,17-18,25,38,42,44,77-78,80-81,85,89
		TETT	GNR. 98 BNR. 2-3,10,12,15-16,29,31-32,35,42,44,52,61,65-66,73,75,77,92-94,100-101,103,108-109,111,113,117,121,125-128,130,132,151,153-155
		TETT	GNR. 99 BNR. 1,3,10,15,18,23-25,27,29,36-38,41
		SPREDT	GNR. 96 BNR. 71-72,74

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

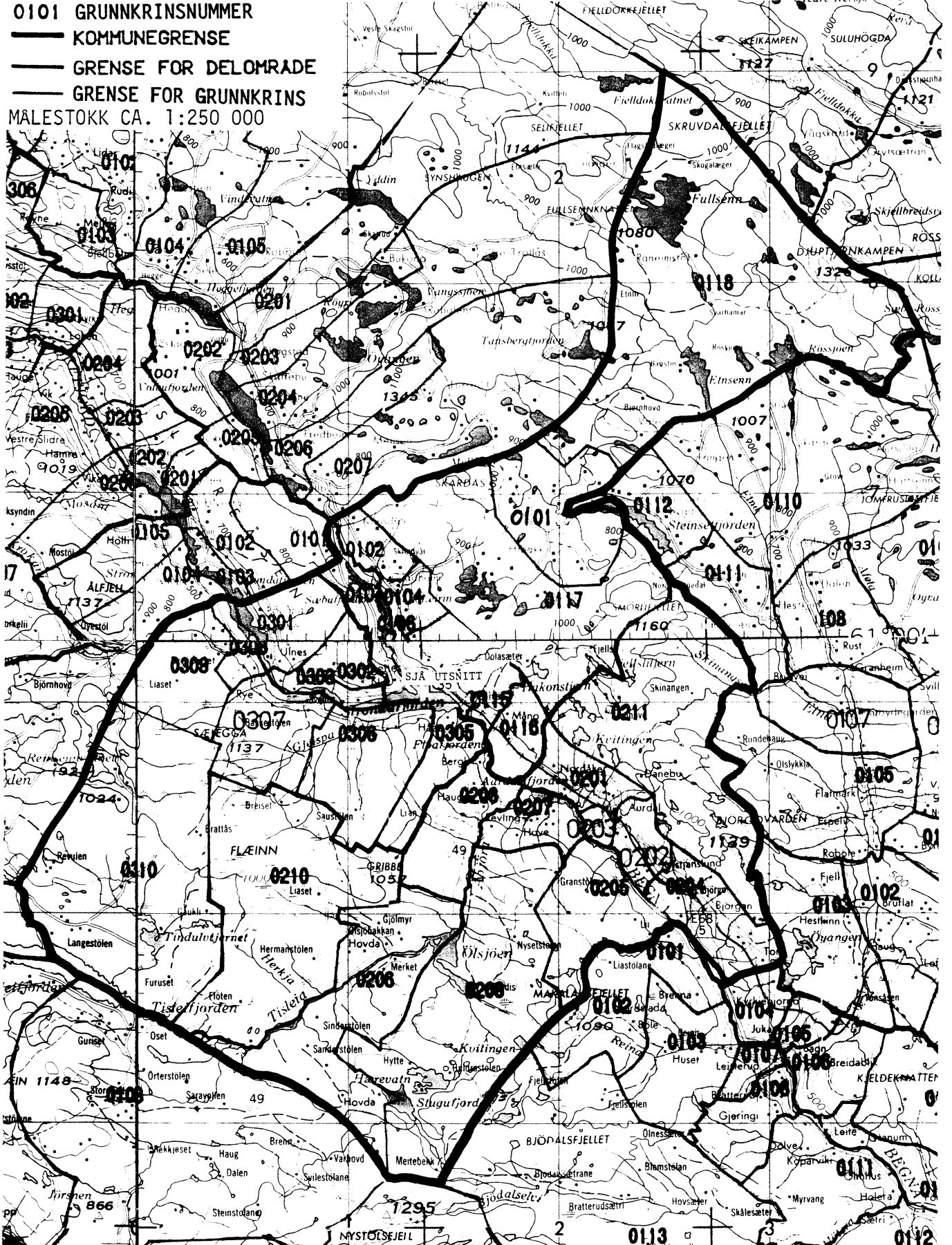
GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0202	AURDAL SØR-SØREI	SPREDT	GNR. 97 BNR. 1,3,6
		SPREDT	GNR. 98 BNR. 1,4,14,18,20,38,51,53,86,89, 98,114-115,118,122-123
		SPREDT	GNR. 99 BNR. 6,19-20,22,26,28,34
0203	AURDAL VEST-SAGBRÅTEN	TETT	GNR. 95 BNR. 4,30,107,109,115-118,122-126, 129-130,133,137,139,142,145-149,152-156
		SPREDT	GNR. 95 BNR. 7,9,22,25-27,29,45,77,93,99, 106
0204	BJØRGO	SPREDT	GNR. 98 BNR. 5,21,37,91,97,104,116
		SPREDT	GNR. 100 BNR. 1-2,4,6-11,14-17,19-20,22,27, 30,38-39,41,43-44,49-50,52,55,61,65-66,70, 72,75,90,92,94,99-100
		SPREDT	GNR. 101 BNR. 1,4,9
		SPREDT	GNR. 102 BNR. 1,6,27
		SPREDT	GNR. 103 BNR. 1,9-11,16,18,27-28,34,65,74, 80,99
		SPREDT	GNR. 105 BNR. 3,5,10,14
0205	LIEN	SPREDT	GNR. 96 BNR. 76
		SPREDT	GNR. 112 BNR. 1-3,6,8,19,30,44,66,123,147
0206	TISLEIDALEN	SPREDT	GNR. 52 BNR. 12
		SPREDT	GNR. 59 BNR. 5,85
		SPREDT	GNR. 64 BNR. 6,32
		SPREDT	GNR. 65 BNR. 73
		SPREDT	GNR. 70 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 72 BNR. 31
		SPREDT	GNR. 79 BNR. 4,10-12,17,25
		SPREDT	GNR. 82 BNR. 2,35,56
		SPREDT	GNR. 106 BNR. 47,66,79,105,135,138,154-155, 222
		SPREDT	GNR. 113 BNR. 32
		SPREDT	GNR. 114 BNR. 1,6-7,10,13,62
		SPREDT	GNR. 119 BNR. 1
0207	VESTRINGSBYGDA	SPREDT	GNR. 96 BNR. 10
		SPREDT	GNR. 107 BNR. 1-3,7,9,11-13,15,19,22-23,26, 36,46,48,53,73
		SPREDT	GNR. 108 BNR. 1-2,4,6-8,21
		SPREDT	GNR. 109 BNR. 1-2,4-5,7,12-15,21,24,29,33, 40,53,60,64-65
		SPREDT	GNR. 110 BNR. 4,11,14-16,18,25,27,29,34,36, 41,48-50,61,105,109
		SPREDT	GNR. 111 BNR. 1,3,7,10,12,14-15,21-22,26, 30-31,33,39,41-43,52,65,67,70,93
0208	ÅBJØR	SPREDT	GNR. 106 BNR. 1-2,4-7,10,13-15,18,21-22,24, 26,29,34,36-37,39-42,44-45,56,58,61,64,67, 69-70,72,82-83,86,89,93-94,96,100,102-103, 109,113,115,132,141,151,162,177,193,196,230
0211	AURDALSASEN	SPREDT	GNR. 92 BNR. 129
		SPREDT	GNR. 93 BNR. 31
03	SVENNES		
0301	OSTRE ULNES	SPREDT	GNR. 36 BNR. 1,5-6
		SPREDT	GNR. 37 BNR. 1-6,12-13,19-20
		SPREDT	GNR. 38 BNR. 1-2,4-5,20,32
		SPREDT	GNR. 39 BNR. 1-2,4,6,8-9,12,14,17,22,29-30, 36,45
		SPREDT	GNR. 40 BNR. 1-3,5
		SPREDT	GNR. 41 BNR. 1,4-8,18-22,24
		SPREDT	GNR. 42 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 43 BNR. 1-5,7,11,13,30
		SPREDT	GNR. 44 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 45 BNR. 4-5,9

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

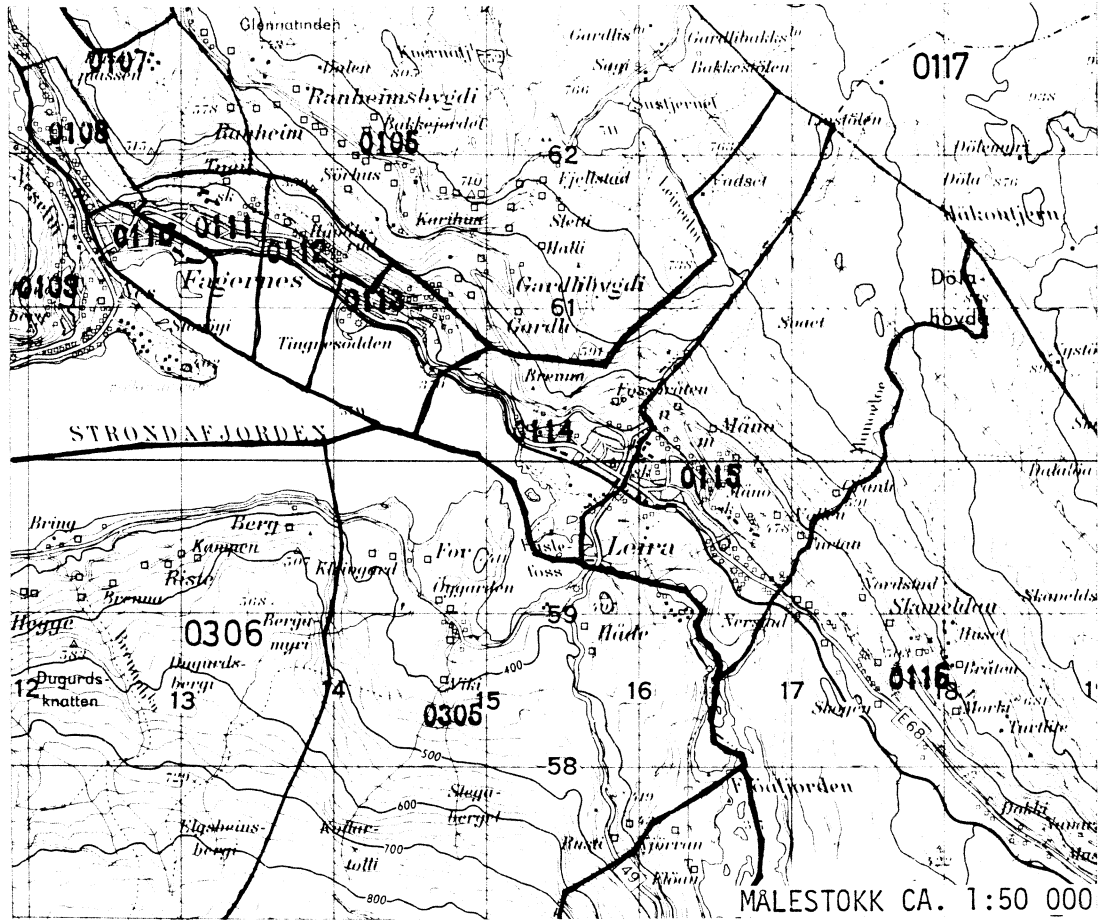
GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE		OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
			BEBYGGELSE	
0302	FODNES	SPREDT		GNR. 18 BNR. 2,5-9
		SPREDT		GNR. 67 BNR. 1,6-8,10
		SPREDT		GNR. 68 BNR. 2,5
		SPREDT		GNR. 69 BNR. 1,14
		SPREDT		GNR. 71 BNR. 2-3
0303	STRAND	SPREDT		GNR. 43 BNR. 31
		SPREDT		GNR. 58 BNR. 1-3
		SPREDT		GNR. 59 BNR. 1,3,9,18,21
		SPREDT		GNR. 60 BNR. 6
		SPREDT		GNR. 61 BNR. 1-4,7,15-16,23,33,35-36
		SPREDT		GNR. 62 BNR. 1,7
		SPREDT		GNR. 63 BNR. 1,5
		SPREDT		GNR. 64 BNR. 1-2,8,10
		SPREDT		GNR. 65 BNR. 1,4-5,7-8,19,22,26,34,37-38,42-45,47,49,55,61,63,75,86
		0305	HÅDEM	SPREDT
SPREDT				GNR. 83 BNR. 1,5,7,10,16,21,23-24,38,40
SPREDT				GNR. 84 BNR. 1-3,4,8,77
0306	LO	SPREDT		GNR. 64 BNR. 8,24
		SPREDT		GNR. 65 BNR. 18
		SPREDT		GNR. 66 BNR. 6-7,33,73
		SPREDT		GNR. 75 BNR. 1,4,7
		SPREDT		GNR. 76 BNR. 1-2,6-7,10,18
		SPREDT		GNR. 77 BNR. 1
		SPREDT		GNR. 78 BNR. 1,3,6,12
		SPREDT		GNR. 79 BNR. 1,5,9,16,21
		SPREDT		GNR. 80 BNR. 1,4-6,18-19
		SPREDT		GNR. 81 BNR. 1,29
0307	RYE	SPREDT		GNR. 59 BNR. 2,7-8,11-17,19,27-28,87
		SPREDT		GNR. 61 BNR. 9,17,30
		SPREDT		GNR. 62 BNR. 3
		SPREDT		GNR. 72 BNR. 1,6-7,9-11,17,20,39-40,42
		SPREDT		GNR. 73 BNR. 1-3,5
SPREDT		GNR. 74 BNR. 1,12,18		
0308	VESTRE ULNES	SPREDT		GNR. 46 BNR. 1,6,11
		SPREDT		GNR. 47 BNR. 1,4,12,14,17
		SPREDT		GNR. 52 BNR. 1-2,11
		SPREDT		GNR. 53 BNR. 1-3,7-8
		SPREDT		GNR. 55 BNR. 1-4,6,13-16,23-27,30,33-34,41,56-58
SPREDT		GNR. 56 BNR. 3-4		
SPREDT		GNR. 57 BNR. 1-2		
0309	HIPPE	SPREDT		GNR. 46 BNR. 4,25
		SPREDT		GNR. 47 BNR. 2,5,7-8,11,13,16,20,78,81,101
		SPREDT		GNR. 48 BNR. 1-5,18
		SPREDT		GNR. 49 BNR. 1-3,5-6,9,28,47
		SPREDT		GNR. 50 BNR. 1,5-6,9-12,54,57
		SPREDT		GNR. 51 BNR. 1,3-4,7-10,18,43
		SPREDT		GNR. 52 BNR. 3,15,27
		SPREDT		GNR. 54 BNR. 1,3

0542 NORD-AURDAL

0101 GRUNNKRINSNUMMER
 — KOMMUNEGRENSE
 — GRENSE FOR DELOMRADE
 — GRENSE FOR GRUNNKRINS
 MÅLSTOKK CA. 1:250 000



UTSNITT AV KRINSKART



TABELL 2. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM GRUNNKRETSENE 1980
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970

GRUNNKRETS 1980	KOMM 1970	---FOLKETELLINGSKRETS 1970--- HEL KRETS	DEL AV KRETS
0101 NORD-ETNEDAL	0542		12-13
0102 SKRAUTVÅL	0542		12
0103 SEBU	0542		12
0104 DØVRE	0542		12
0105 RANHEIM	0542		11
0106 DØVRISMØRKE	0542		11-12
0107 FAGERNES NORD-HUSAPLASSEN	0542		UBEBODD
0108 FAGERNES NORD-SKRAUTVÅLSVE	0542		10
0109 FAGERNES VEST-NES	0542	9	
0110 FAGERNES SENTRUM	0542		10
0111 FAGERNES ØST-TVEIT	0542		10
0112 FAGERNES SØR-HÅVELSRUD	0542		10
0113 FAGERNES SØR-MOASKOGEN	0542		10
0114 LEIRA NORD-FØSSEBRØTTIN	0542	14-15	
0115 LEIRA SØR-MÅNO	0542		16-17
0116 SKAVELDEN	0542		16-17
0117 SKRAUTVÅL HEIMÅS	0542		UBEBODD
0118 SKRAUTVÅL SAMEIE	0542		13
0201 AURDAL NORD-BØ	0542		18-19
0202 AURDAL SØR-SØREI	0542		18-19
0203 AURDAL VEST-SAGBRÅTEN	0542		18-19
0204 BJØRGO	0542	20	
0205 LIEN	0542	21	
0206 TISLEIDALEN	0542	5	
0207 VESTRINGSBYGDA	0542	22	
0208 ÅBJØR	0542	23	
0209 VESTRINGSBYGDA SAMEIE	0542		UBEBODD
0210 SVENNES SAMEIE	0542		UBEBODD
0211 AURDALSRÅSEN	0542		18-19
0301 OSTRE ULNES	0542	1	
0302 FODNES	0542	8	
0303 STRAND	0542	7	
0305 HÅDEM	0542	6	
0306 LO	0542	4	
0307 RYE	0542	3	
0308 VESTRE ULNES	0542		2
0309 HIPPE	0542		2
0310 ULNES SAMEIE	0542		UBEBODD

KOMMUNE 0542 NORD-AURDAL

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

DELOMRÅDE 1980	KOMM 1970	---KRETSENER-1970--- HELE	DELER AV	KOMM 1960	---KRETSENER-1960--- HELE	DELER AV
01 SKRAUTVÅL	0542	9-17		0542	1-4	9
				0542	10-13	
				0542	21	
				0542	23	
02 AURDAL	0542	5		0542	14-20	
				0542	18-23	
03 SVENNES	0542	1-4		0542	5-8	9
				0542	6-8	22

Tabell 4. Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)

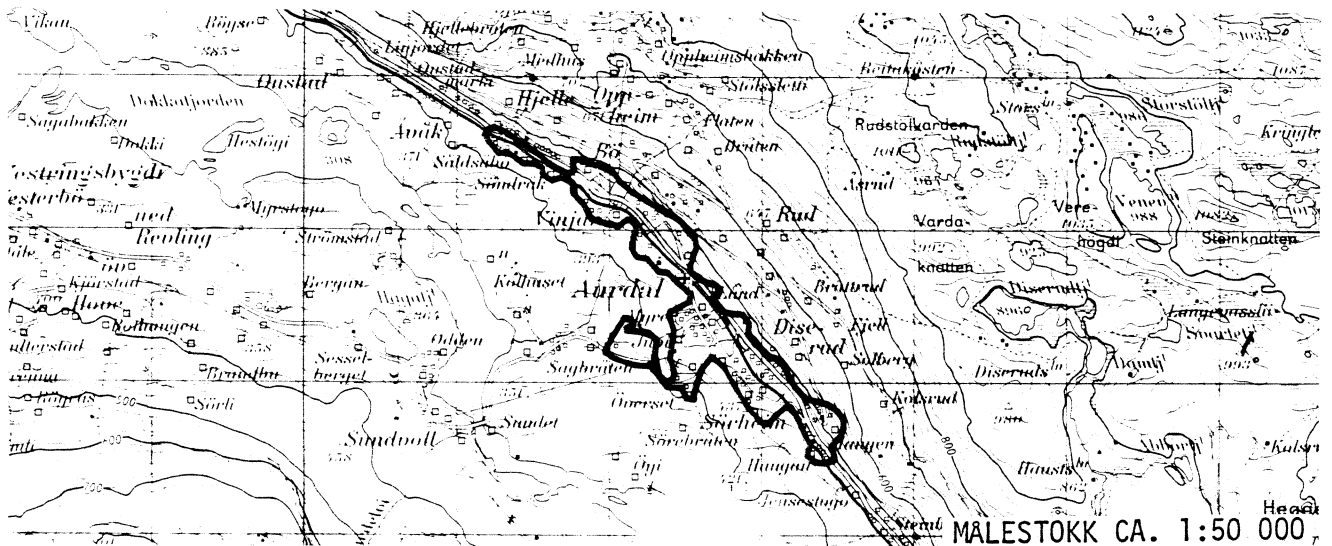
Menighet		Grunnkretsnummer	
Nummer	Navn	Hel	Del av
01	AURDAL	0116, 0201-0205, 0207-0209, 0211,	
02	SVENNES	0109, 0210, 0302-0307,	
03	TISLEIDALEN	0206,	
04	ULNES	0301, 0308-0310,	
05	SKRAUTVÅL	0101-0104, 0106, 0117, 0118,	0105,
06	TINGNES	0107, 0108, 0110-0115,	0105,

KOMMUNE 0542 NORD-AURDAL

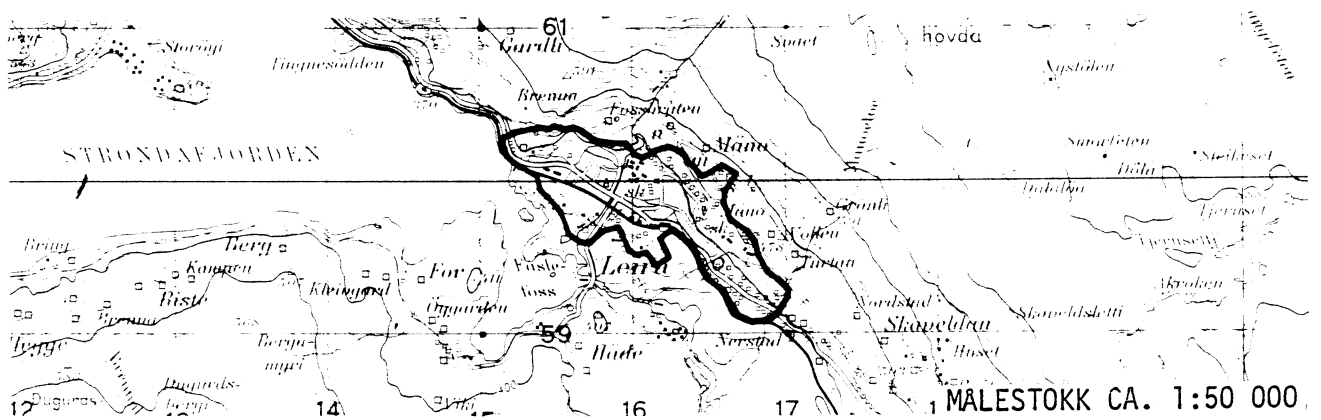
TABELL 5. OVERSIKT OVER TETTSTEDER.

TETTSTED		KOMM	
NR.	NAVN	NR.	OMFATTER TETTBEBYGGELSE I GRUNNKRETSENE
1711	FAGERNES	0542	0108-0113
1712	LEIRA	0542	0114-0116
1713	AURDAL	0542	0201-0203

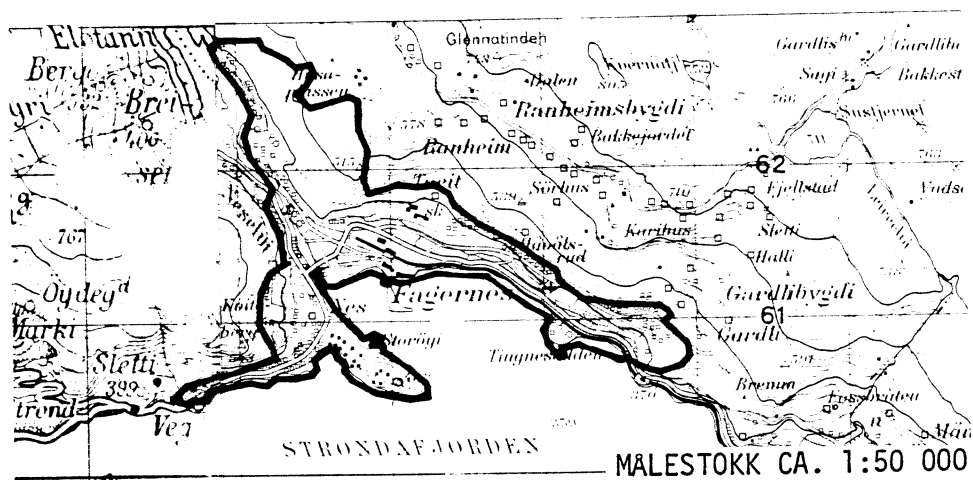
AVGRENSING AV AURDAL TETTSTAD



AVGRENSING AV LEIRA TETTSTAD

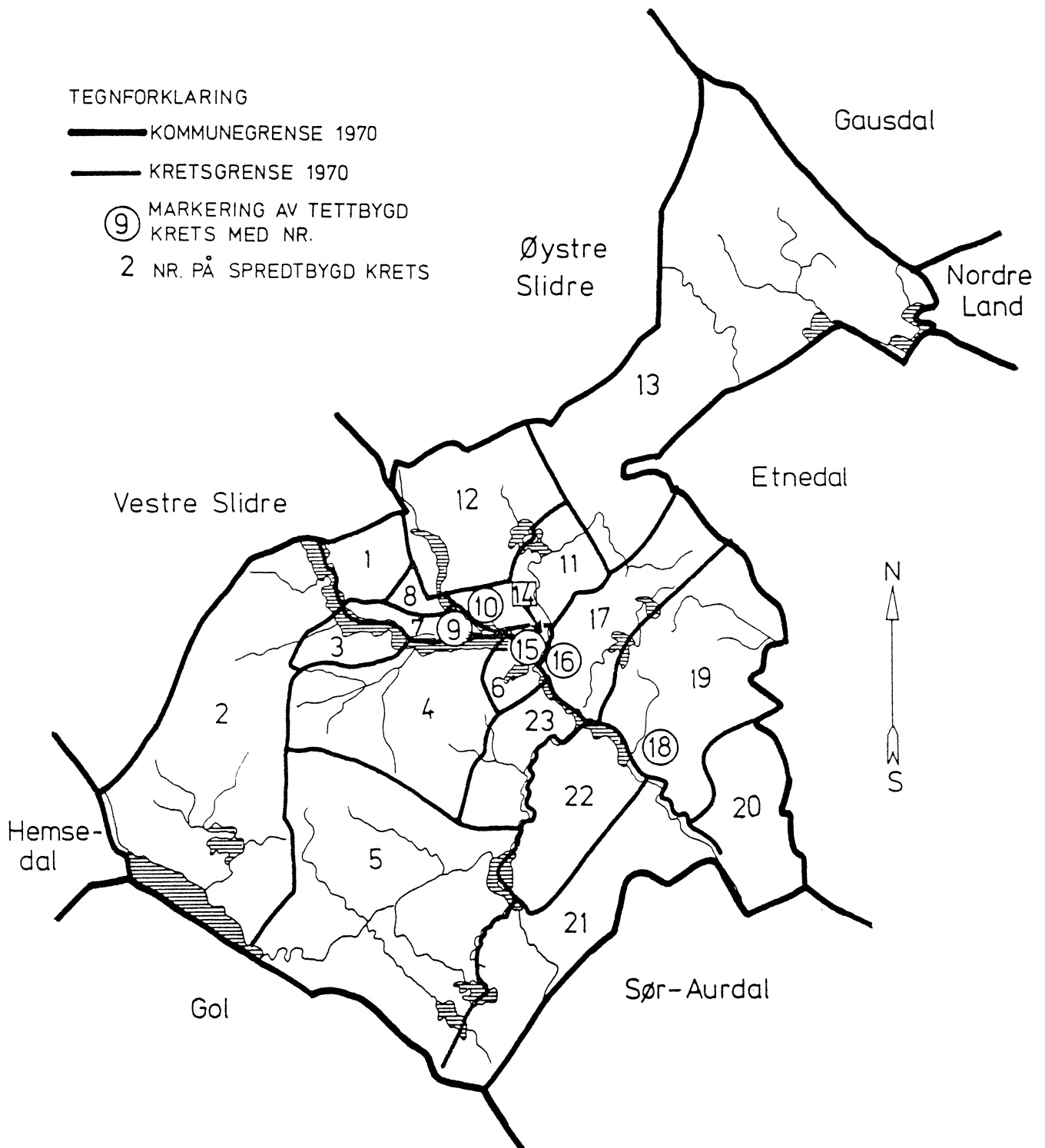


AVGRENSING AV FAGERNES TETTSTAD



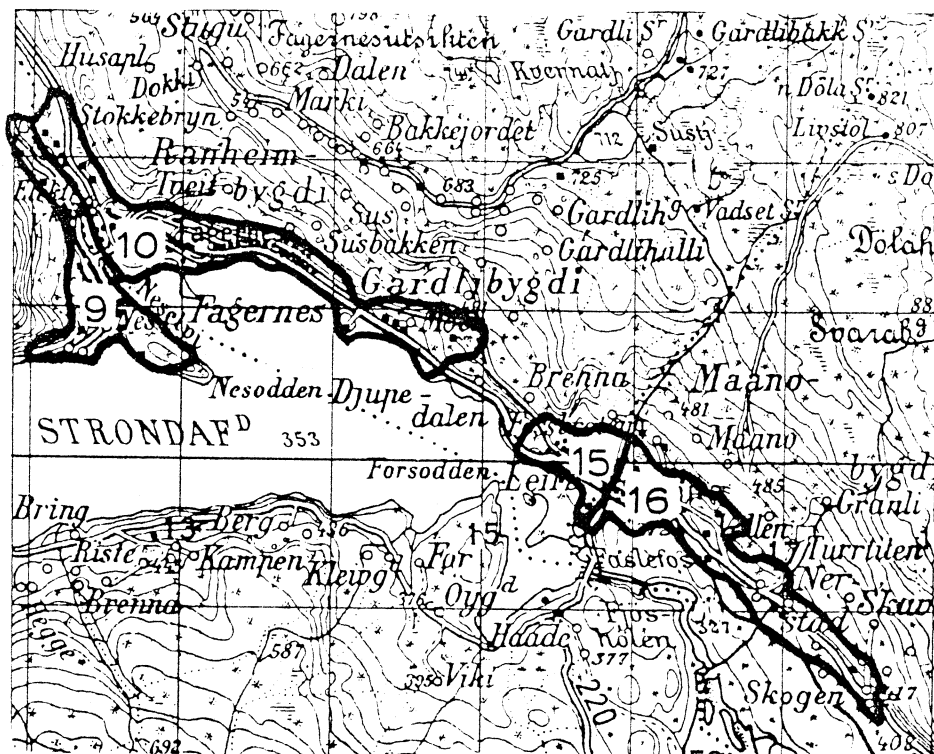
Med samtykke frå Norges geografiske oppmåling
er NGOs kartmateriale brukt som kartgrunnlag.

0542 NORD-AURDAL



0542 NORD-AURDAL

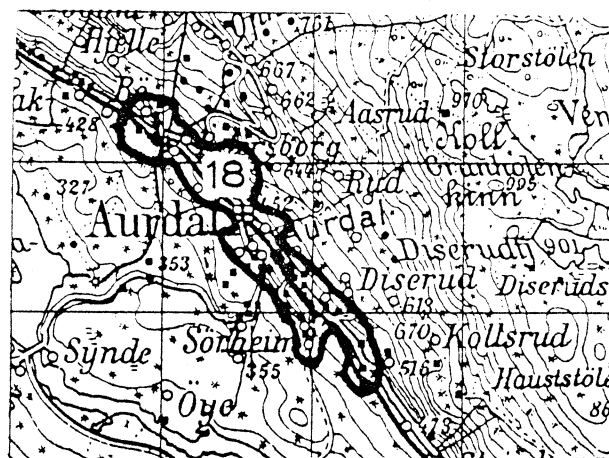
TETTBYGDE KRETSER



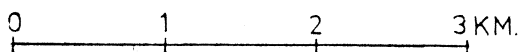
TEGNFORKLARING

— KRETSGRENSE 1970

9 NR. PÅ TETTBYGD KRETS



MÅLESTOKK 1: 50 000



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

