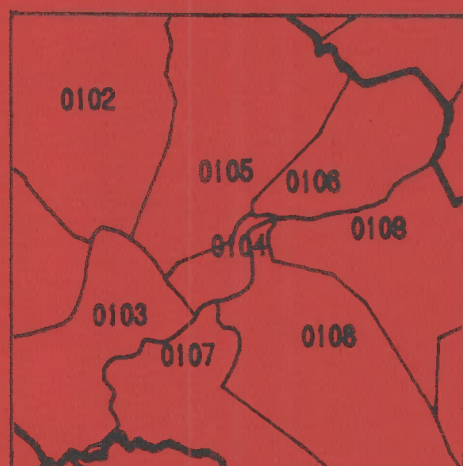


GRUNNKRETSER OG TETTSTEDER



DOKUMENTASJON 1980

0233 **NITTEDAL**

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 kretsinnstilling. 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 landbrukstelling i 1979 og folke- og boligstelling 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 kretsinnstillingen og lette arbeidet med analyser og praktisk bruk av kretsdata. Data for grunnkretser blir bl.a. tilgjengelige i egne kommunehefter fra Folke- og boligstelling 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 kretsinnstillingen 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. Grunnkretsinnstillingen skal heretter holdes mest mulig fast. Det vil imidlertid kunne forekomme feilregistreringer. Henvendelser om slike feilregistreringer og spørsmål om eventuelle endringer i grunnkretsinnstillingen skal rettes til Fylkeskartkontoret i det aktuelle fylket, som vil ta saken opp med Byrået. Spørsmål om grunnkretsinnstillingen generelt og arbeidet med den kan også rettes til Statistisk Sentralbyrå, Kongsvinger.

Arbeidet med kretsinnstillingen, 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 Nittedal kommune	8
Omfanget av grunnkretsene, fordelt på tett og spredt bebyggelse	10
Kart over inndelingen i grunnkretser	16
Sammenliknbarheten mellom grunnkretsene 1980 og folketellingskretsene 1970	20
Sammenliknbarheten mellom delområdene 1980 og folketellingskretsene 1970 og 1960	21
Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)	21
Oversikt over tettstedene	22
Kart over avgrensing av tettstedene	23
V e d l e g g	
1. Kartskisse over kretsinnndelingen i 1970	25
2. Oversiktskart over tettbygde kretser i 1970	26

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

Formålet med og nytten av grunnkretsinnndelingen

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

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

Krav til grunnkretsinnndelingen

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

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

Nå har dessverre kartgrunnlaget mange steder vært svært dårlig. Dette gjør at en spesielt i ubebodde områder må regne med at grensene må justeres slik at de faller sammen med eiendomsgrensene. 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 lengre hører sammen kommunikasjonsmessig.

Inndelingen i delområder (bydeler/bygdelag)

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

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

Registrering av tettsted

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

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

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

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

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

Registrering av kirkesogn og kapelldistrikt (menigheter)

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

Sammenlignbarhet med tidligere folketellinger

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

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

Dokumentasjon av kretsinnndelingen

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

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

på kart i M 1:50 000. 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

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 NITTEDAL KOMMUNE

Ved folketellinga i 1970 var kommunen delt opp i 17 folketellingskretser. Av disse svarte folketellingskrets 1 til del av Oslo tettsted som ligger i Nittedal kommune, folketellingskrets 2 svarte til Slattum tettsted, folketellingskrets 8 svarte til Rotnes tettsted, folketellingskrets 10 svarte til Åneby tettsted, folketellingskrets 11 svarte til Løstad tettsted, folketellingskrets 14 svarte til Grønvoll tettsted og folketellingskrets 16 svarte til Burås tettsted.

I dag er Nittedal kommune delt opp i 5 delområder og 63 grunnkretser, derav 2 ubebodde kretser.

Sammenliknbarheten mellom folketellingskretser og grunnkretser er god, selv om vi må helt opp på delområdenivå for å finne direkte sammenliknbarhet. I tabellen nedenfor har vi satt opp dette.

Grunnkretser	Folketellingskretser	Kommentarer
0101-0106	16-18	
0201-0215	10,12-15	
0301-0315	8,9	
0316-0317	5	
0401-0420	2,3,7	
0421-0422	4	
0501-0502	1	
0503	(3)	22 personer fra folketellingskrets 3 bor i grunnkrets 0503, så vi kan kanskje se bort fra dette når det gjelder sammenliknbarhetstabellen

Tettstedet Grønvoll er redusert i østlig retning i forhold til 1970. Dette gjelder gnr. 56 bnr. 9, 10 og 15, gnr. 57 bnr. 2, 4 og 5 gnr. 58 bnr. 39, som i 1970 var kodet tettbygd, men som i 1980 ble kodet spredt.

Løstad tettsted ser ut til å være redusert i nord i forhold til 1970. Gnr. 41 bnr. 6 og 60 og gnr. 42 bnr. 4, 6, 13, 15, 18, 28, 29 og 46 er kodet spredt i 1980, mens de var regnet med i Løstad tettsted i 1970.

Burås tettsted ser ut til å være redusert i nord. Dette gjelder trolig gnr. 44 bnr. 1 og gnr. 45 bnr. 1 og 3 som i 1970 var lagt til tettstedet, mens de i 1980 er kodet spredtbygd.

Åneby tettsted er også redusert noe i nord i forhold til 1970. Gnr. 38 bnr. 23, gnr. 39 bnr. 7, 17 og 28, gnr. 40 bnr. 11, 14 og 197-199 var i 1970 kodet tettbygd, mens de i 1980 er kodet spredtbygd.

Kommunen bør se nærmere på dette i forbindelse med vedlikeholdet av Adresseregisteret i GAB.

KOMMUNE 0233 NITTEDAL

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
01 NORDRE HAKADAL			
0101	ELNES	SPREDT	ELNESV 55,60
		SPREDT	GNR. 46 BNR. 2,4-5,7,10-13,15-16,18,21-22, 31,34,38,40-41
		SPREDT	GNR. 47 BNR. 1,4,6-8
		SPREDT	GNR. 48 BNR. 1
0102	HAKADAL VERK	SPREDT	GNR. 41 BNR. 23
		SPREDT	GNR. 44 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 45 BNR. 1,3
0103	BURÅS	TETT	BURÅSV 1-10,12,14
		TETT	FJELLVANGV 1-21
		TETT	LEIKVANGV 1-12
		TETT	SOLVANGVEIEN 1-13,15-20
		TETT	VARINGV 2-10,12,14,18,20
		TETT	GNR. 43 BNR. 1
		SPREDT	LEIKVANGV 5
		SPREDT	GNR. 44 BNR. 2-3
0104	FUGLÅSEN	SPREDT	FUGLÅSEN 5-9,11-15,17-18,20-22
		SPREDT	FUGLÅSEN SØNDRE 1-5,8,10
		SPREDT	FUGLÅSV 10,12,30-33,35,40-41,43,47,49-52, 57,59,61,63,80-81,90
		SPREDT	GNR. 50 BNR. 4,6,9,24,29,34,37-40
		SPREDT	GNR. 51 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 52 BNR. 7
0105	MØRK	SPREDT	GNR. 52 BNR. 8,12-14
		SPREDT	GNR. 53 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 54 BNR. 1
0106	KAPPELSRUD	SPREDT	FUGLÅSV 96,100,102,106,108,110
		SPREDT	GNR. 49 BNR. 1,13
02 SØNDRE HAKADAL			
0201	LØVSTAD	TETT	HJORTEFARET 1-7,10,14
		TETT	MINKVEIEN 2-11
		TETT	OTERSTIEN 13
		TETT	RÅDYRVEIEN 1,3-7,13-15,17,21,28,30,32,34, 36
		TETT	GNR. 42 BNR. 5,12,89
		SPREDT	OTERSTIEN 6
		SPREDT	GNR. 42 BNR. 4,15,18,24-25,29,46
0202	VARINGSKOLLEN	TETT	OTERSTIEN 1,3-4,8-9,11-12,14,17-19,24,28, 30
		SPREDT	GNR. 42 BNR. 55
0203	DØLI	TETT	EKORNSTIEN 1-9
		TETT	GAUPESTIEN 1-9,17
		TETT	GREVLINGVEIEN 1-6,8,10
		TETT	HARESTIEN 1-3,5,7
		TETT	VARGV 1,4,6,8,16-17
		TETT	VARINGV 20
		TETT	GNR. 41 BNR. 6,8,28,30-31,37,39,48,89
		TETT	GNR. 42 BNR. 16,77-78
		SPREDT	HADELANDSV 175,255,301
		SPREDT	GNR. 41 BNR. 2,5-6,9,20,22,26-27
		SPREDT	GNR. 42 BNR. 6,13
0204	BRANNFJELLET	SPREDT	GNR. 40 BNR. 18,75,82
0205	BLIKSRUDHAGEN	TETT	FOSSHEIMVEIEN 2,4-6
		TETT	GNR. 40 BNR. 7,12,19,121-122,186,191,193, 202,207
		SPREDT	GNR. 40 BNR. 10-11,14,197-199

KOMMUNE 0233 NITTEDAL

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0206	BLIKSRUD	TETT	BLIKSRUDSTUBBEN 3-5,7-8,10,12-13,16,18-20, 22-23,27,32,40,44,50
		TETT	GRINDBRÅTAN 5,7,13-15,17-26,28,30,34,36,38, 40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64
0207	BLIKSRJDBAKKEN	TETT	BLIKSRUDV 11,13,15,26,28,32,34,46,48,50
		TETT	HESTESKOV 1-4,6,8,12,14,16,18,20,22,26
		TETT	NORDFARET 3,6-8,10
		TETT	RABBEVEIEN 1-2,4-7,9,13
		TETT	SØRFARET 3-5,7,9
0208	RNEBY	TETT	SANDMOV 2-16,18
		TETT	STUBBEN 1,3,8
		TETT	SØRFARET 2
		TETT	STUBBEN 8
		TETT	VESLEV 2,4
		TETT	RNEBYV 1-2,6,8,10,12,14,18,20,22,24,26,28, 30,32,34,42,44,46,48,50,52,54-56,58-62,65, 67,70,72,74-75,77,86,90,94,96,98
TETT	GNR. 38 BNR. 57		
TETT	GNR. 39 BNR. 6,23,47,58,68,81,83,88		
0209	RULSE	TETT	HAMMERDALSV 1-2,4
		TETT	RULSEV 1,3,9,11,22
		TETT	GNR. 39 BNR. 4,20,90-92,95,99-100,114,121, 124,169
		TETT	GNR. 40 BNR. 85
SPREDT	GNR. 39 BNR. 7,28,107		
0210	STRØM	SPREDT	BRENNLØKKV 11
		SPREDT	GNR. 38 BNR. 1,3,5,23,41,63-64,67,69-70,73, 77,79,81-83,85,88
		SPREDT	GNR. 39 BNR. 1-2,10,14-15,57,66,79,93,117, 120,122,131
0211	MYRER	SPREDT	GAMLEV 56
		SPREDT	GNR. 60 BNR. 1,3,5-6,9-11,13,16,18,20
		SPREDT	GNR. 61 BNR. 5,11-13
		SPREDT	GNR. 62 BNR. 1,8,23-24,26-27
		SPREDT	GNR. 63 BNR. 1-2
0212	KIRKEBY	SPREDT	GLITTREV 11,13
		SPREDT	GNR. 58 BNR. 5,12-13,37,47,50,53,55
		SPREDT	GNR. 59 BNR. 1,4,7,9,12,14,18,21,29,33-34, 37-39,48,72,75,79,93,99,101-102,104,108,112- 113
0213	KIRKERUD	SPREDT	GNR. 56 BNR. 9-10,15
		SPREDT	GNR. 57 BNR. 1-5,8-9
		SPREDT	GNR. 58 BNR. 2,23,25-29,32,39-40,54,56-57, 59
0214	TØYEN	TETT	BLOMSTERBAKKEN 2,4,6-7,9,11,13,15,17,19,21, 23,25,27,31
		TETT	GAMLEVEIEN 4
		TETT	LILJEVEIEN 7-14,16-19
		TETT	VIOLVEIEN 3-5,7-12,14
		TETT	GNR. 56 BNR. 1,11,20,54-56
0215	TØYENHAUGEN	TETT	TØYENFELTV 0,3-4,6,9,15,21,23,30
		TETT	GNR. 56 BNR. 3,6,8,17-18,23-24,26,28-30,32, 35,42,46-50,60,62,66,68,240
		SPREDT	GNR. 55 BNR. 4-10,15-16
03 ROTNES			
0302	TUMYRHAUGEN VEST	TETT	BJERKEV 1-3,5
		TETT	HØGDAV 2,8,12,14-16,18-20,23-25,28,30,32, 34,38,40
		TETT	LIHV 2,4,6,8,10,12,16
		TETT	LYNGV 1-2,4-6,18
		TETT	STASJONSVEIEN 73,75
		TETT	SVINGEN 3,5,9,17

KOMMUNE 0233 NITTEDAL

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0302	TUMYRHAUGEN VEST	TETT	TUMYRVEIEN 2-15,17-18,22,24,26,28,30-34,36-40,42-48,50-51,54,59-60,64,66
0303	TUMYRHAUGEN ØST	TETT	HØGDAV 1,3,13
		TETT	LYNGV 19,23
		TETT	PEISKROKV 3-4,6-7,12,17,22
		TETT	SKOGV 3,5-6,10-12,14,17,22,39,43
		TETT	SOLV 1,3,5-8,10,12-13,16
		TETT	STASJONSVEIEN 69
		TETT	STJERNEV 3-6,9-12,14-15,17-18,26,32,36
		TETT	UTSIKTV 1,6,10,12-14,17,19-21,23-24,30-33,35-43,46,52-53,55,57-62,64,68
0304	SØRLIHAUGEN	TETT	RINGVEIEN 1-5,7-8,10,13-15,17-27,29,31-33,35,37-39,41-44,46,49,52,54,56,58,60,62,64,66,68
		TETT	SØRLIVEIEN 31,33,35,39,45,51,54-55
		TETT	VESTLIV 16
		TETT	VESTLIV 1,3,5-15,17-18,20
0305	MYRERSKOGEN	TETT	ASKELEDDVEIEN 1-9,11-12,14,16,18,20,22,24
		TETT	EVENTYRVEIEN 1,3-5,7-14,16,18
		TETT	HULDREVEIEN 1,3-10,15
		TETT	KRUTTVERKV 3,5,7,13,17,19,21,23,29,31,35,37,39,41
		TETT	PEER GYNTS VEI 1,5,8-15,17-18,20-21,27
		TETT	RØDHETTES VEI 1,3-4,6
		TETT	SØRLIVEIEN 16,18,20,22,24,26,28,30,32,40,42,48,50
		TETT	TROLLVEIEN 2,4,9-10,13-14,16,18
		TETT	ØSTLIVEIEN 1-19
		SPREDT	GNR. 14 BNR. 19
0306	UTHEIM	TETT	BAKKEVEIEN 5,7-8,10,12,14,16,18,20
		TETT	BLINDV 1,3-5
		TETT	BRANNGATA 3,5,7,9
		TETT	KRUTTVERKVEIEN 2,4,8,10,12,14,20,22,24,26,28,30,32,34,36
		TETT	LYSGATA 2-4,6-10,12,14,16
		TETT	MYRVEIEN 1-2,4-6,9-10,14-23,25,27,29-30,32-38,42,44,46,48,50,52
		TETT	NYVEIEN 3,7,9,11,13,15,17,19,21,23,25,27,29,31,33,35,37,39
		TETT	STASJONSVEIEN 66,70
		TETT	SØRLIVEIEN 4,6,10,12
		TETT	VINKELVEIEN 1-2,4-5,7-9
0307	RØNNINGEN	TETT	ALF PRØYSENS VEI 1-10,12
		TETT	BAKKEV 2-4
		TETT	NYVEIEN 2,4,6,10,20,22,24,26,28,30
		TETT	SAGERUDVEIEN 1,5,7,9,11,13,17,19,23
		TETT	STASJONSVEIEN 42,44,46,48,52,54,56,58,60,62
		TETT	VELVEIEN 1,3,5,7-9,11,16
0308	HUSEBY	TETT	LUNDVEIEN 2,4-5,7-9,11-13,15,17
		TETT	NEDRE HUSEBY 1-13,15,17
		TETT	NEDRE NYGÅRD 1-2,4
		TETT	NYGÅRDSBAKKEN 1,3,5,11,13,15,17,19,21,23,25
		TETT	NYVEIEN 41,43,49
		TETT	SAGERUDVEIEN 10,16,18,20,22,24,28,30,34
		TETT	STASJONSV 24,26,28,30,36,38,40
		TETT	ØVRE HUSEBY 3-4,14,16,18-23
		TETT	ØVRE NYGÅRD 1,3-5,7
0309	NYGÅRD	TETT	KVERNSTUVEIEN 40
		TETT	NEDRE NYGÅRD 5-15,18,20,22
		TETT	NYGÅRDSBAKKEN 2,4,6-8,10,12
		TETT	ØVRE NYGÅRD 6,9-11,13,15,17
		TETT	GNR. 14 BNR. 13

KOMMUNE 0233 NITTEDAL

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0403	RUDSTEIN	TETT	GNR. 10 BNR. 15-16, 26, 42, 46, 51, 53-57, 66, 79, 83, 86, 96, 172-173, 175-176, 183-184, 186, 192
0404	HAUGER	TETT	GNR. 8 BNR. 11
		TETT	GNR. 9 BNR. 5, 29, 37, 49
		TETT	GNR. 10 BNR. 43, 47-48, 103
		SPREDT	GNR. 7 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 8 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 9 BNR. 1, 13, 16
		SPREDT	GNR. 10 BNR. 1, 3-4
0405	BJØNNDALEN	TETT	HADELANDSVEIEN 38, 44
		TETT	MARKERUDLIA 1-4, 7, 9
		TETT	GNR. 6 BNR. 116
		TETT	GNR. 7 BNR. 5, 16, 19
		TETT	GNR. 8 BNR. 49
0407	ASHEIM	TETT	BJØNNDALSVEIEN 7, 9
		TETT	POSTVEIEN 1-3, 5-6, 9-10, 12, 14, 17-18, 20, 23, 26, 28, 31, 33, 37, 39, 41
		TETT	SKYTTAFARET 2, 6, 8, 12-13, 15-17, 20-21, 24-27
		TETT	SKYTTAV 1, 3, 7, 15, 17, 19, 23, 25, 33, 39, 41, 43, 49, 51
		TETT	GNR. 4 BNR. 141
0408	MIDTSKOGEN	TETT	SKYTТА TR 1-14
		TETT	SKYTТАV 53, 55, 57, 63
0409	GULSKYTТА	TETT	BRISKEV 5, 11, 13, 15, 18-19, 21, 24-25, 27, 31, 34, 37, 40, 42
		TETT	SKYTТАV 4, 6, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24-25, 27-28, 30, 36, 38, 41-42, 56, 58, 60, 62, 68
0411	GLANERUD	TETT	GLENNEV 2-9, 11, 13, 15-19, 21, 23-27, 34, 38, 42, 44, 48, 54, 58, 60
		TETT	KROKFARET 4, 6, 8, 11
		TETT	KROKVEIEN 1-3, 5, 7, 9, 11, 13
		TETT	VEI 8, 17, 126
		TETT	GNR. 3 BNR. 14, 23, 30, 32, 117-119, 158, 175
		SPREDT	GNR. 3 BNR. 14
0412	SKYSETSKOGEN	TETT	SKYSETV 3
		TETT	GNR. 3 BNR. 254
0413	BRENNINGHAUGEN	TETT	KIRKEVEIEN 20
		TETT	SLATTUM TERR 40
		TETT	SLATTUM TERR 1, 3-9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39-57, 59, 61
		TETT	GNR. 7 BNR. 2-3
0414	MARKERUD	TETT	KIRKEV 1, 3, 9, 29, 35
		TETT	MARKERUDBK 1, 3-4, 6-7, 10-12, 14-15, 18, 20, 22, 24
		TETT	SELJEV 53
		TETT	GNR. 6 BNR. 1
		TETT	GNR. 7 BNR. 8
0415	LI	TETT	ALMEV 1-4, 6, 8
		TETT	BIRKELUNDV 40-48, 50, 53-63, 65-67
		TETT	EIKEVEIEN 1-6
		TETT	HEGGEVEIEN 1, 3, 5, 7, 9
		TETT	KIRKEVEIEN 41, 45
		TETT	ROGNEVEIEN 1-7, 9, 11
		TETT	SELJEV 1-10, 12, 14, 16
		TETT	TYRIVEIEN 2, 9
0416	LIKOLLEN	TETT	BIRKELUNDV 1, 3-27, 29, 31, 33, 35, 37
		TETT	GRANLIV 1, 3-4
		TETT	HADELANDSVEIEN 21, 23
		TETT	HAGENS VEI 1-3, 10
		TETT	LIKOLLEN 1, 3, 5-11, 13-14, 16-17, 20-28, 30-62, 64-75, 77-78
		TETT	ASHAGAN 1-8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
		TETT	RSLIV 1-4, 6-12

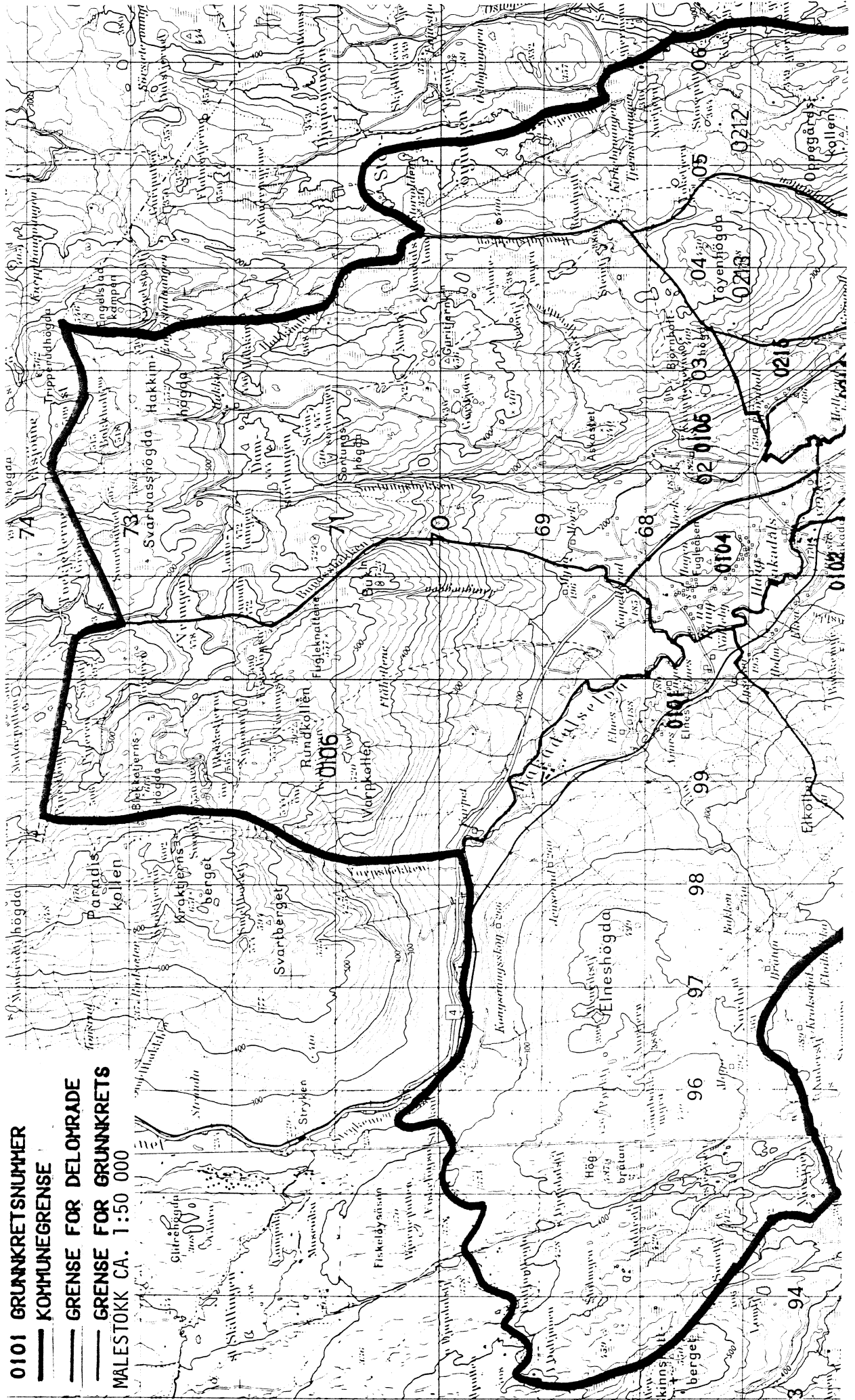
KOMMUNE 0233 NITTEDAL

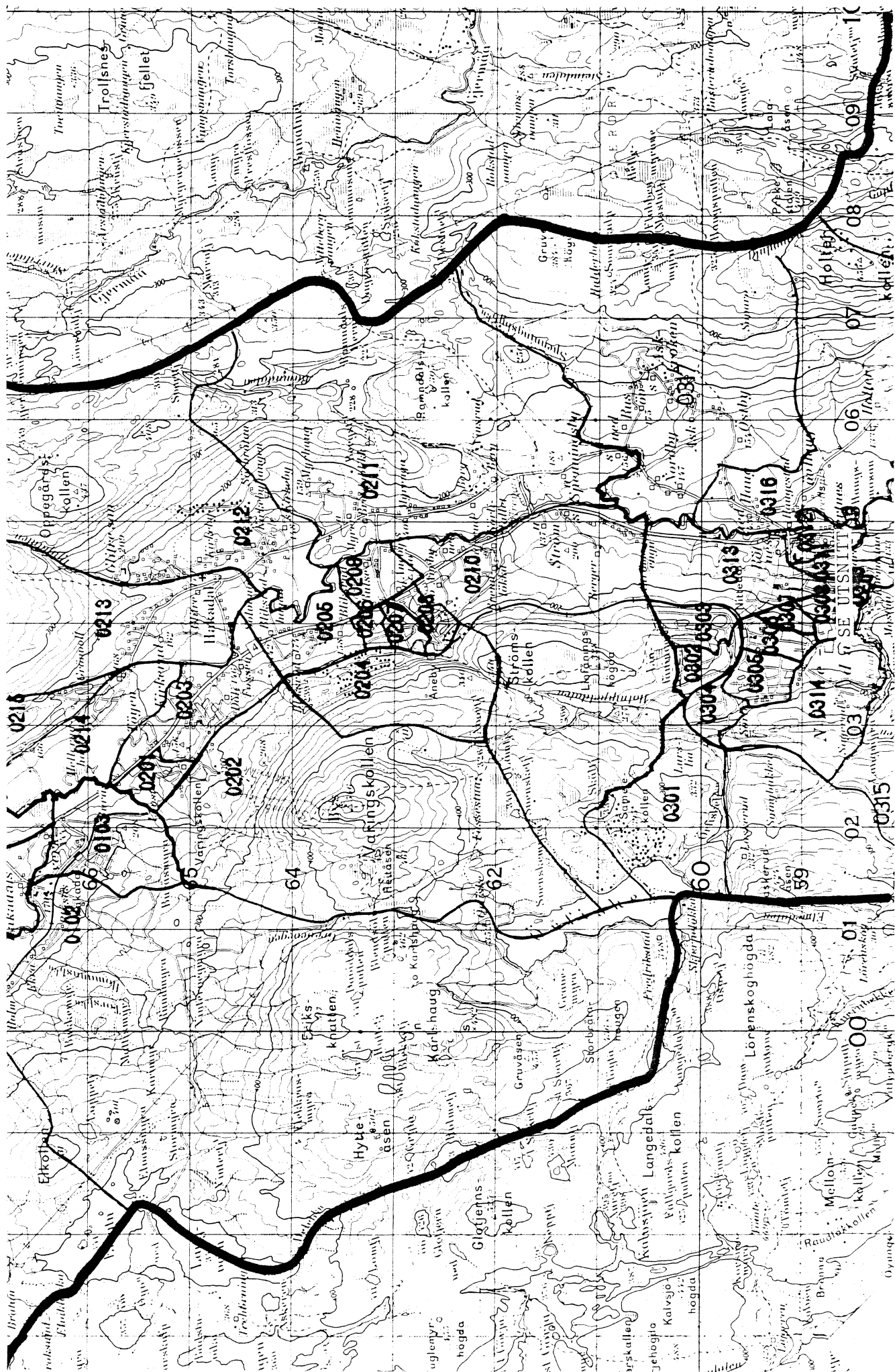
TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

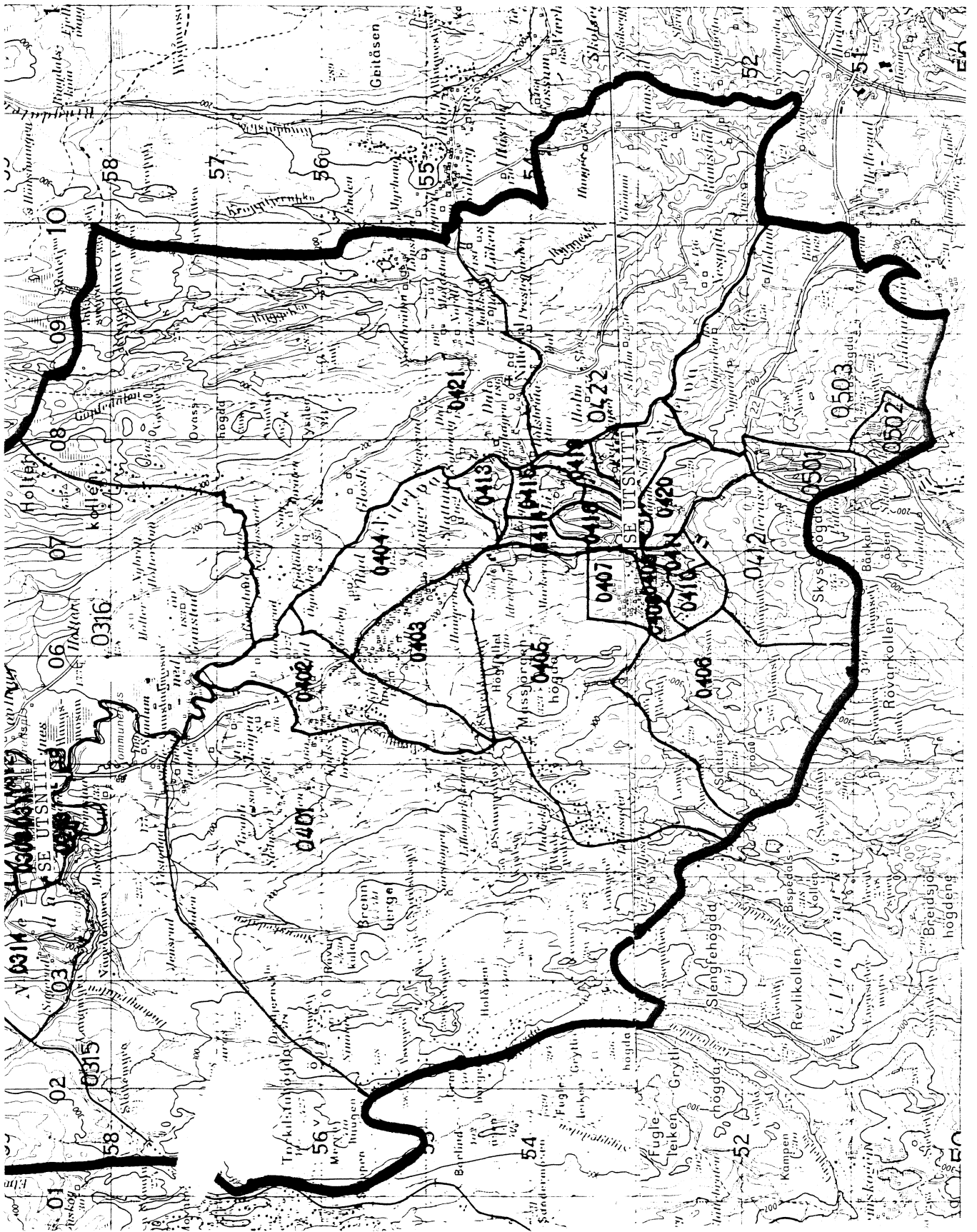
GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0417	ÅSLIA	TETT TETT	ROGNEVEIEN 13,15,17-37,39,41 SELJEV 11,13,15,17-30,32-35,40,42,44,46-49, 51,55,57,64,66,68,70,72,74,76
0418	ÅS	TETT	HEGGEV 15,17,19,24,26,28,30,32,35,37-41,43- 46,48,50
0419	NEDRE SKYSET	TETT TETT	SKYSETV 1,3,5,7,10 GNR. 3 BNR. 7
0420	ØVRE SKYSET	TETT TETT TETT SPREDT	HADELANDSVEIEN 3,9,11 HELLINGA 1,5,13,15,17 GNR. 3 BNR. 18,59,262 HADELANDSV 1
0421	DAL	SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT	KIRKEVEIEN 46,50,52,58-60,62,70,85,87,90, 100,102,104,108 MOLSTADV 5-7,10-11,16,35 RAUERSKAUV 1,16 RYGGEVANNESVEIEN 2,4,6 SOLBERGV 4-6,40 GNR. 10 BNR. 5-6 GNR. 23 BNR. 1-2,4,8,12 GNR. 24 BNR. 3,5,9,14,27,29,32,40,89,132, 142,168,174 GNR. 25 BNR. 1 GNR. 26 BNR. 1,5-6,8-9,11,17,27-28,35-36, 39,41,46 GNR. 27 BNR. 3,5,32,37
0422	HOLM	SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT	RAMSTADV 15,42,45,50,61-62 ÅROSV 18 GNR. 24 BNR. 92,160 GNR. 28 BNR. 1,3 GNR. 29 BNR. 1 GNR. 31 BNR. 4,8,11 GNR. 33 BNR. 1,4-5,11-12,14 GNR. 34 BNR. 1,3 GNR. 35 BNR. 1,3 GNR. 36 BNR. 1 GNR. 37 BNR. 1,3
05	GJELLERÅSEN		
0501	PUTTEN	TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT	CARL BERGERSSENS V 10,12,15 FJELLSTUBBEN 7,17 GJELLERÅSV 1-6,8-9 ILABAKKEN 2,9-11 ILAV 1-4,6-8,16-17,21,28,34 KARUSHØGDA 1-3,5-12,28,31,33,35,37 KARUSV 2,6,10,12-13,15,17-20,22 STEINBRÅTEN 1-3,5,7 TRONDHEIMSVEIEN 741,748,773 WOLDBK 1-6,10,18,23
0502	SKILLEBEKK	TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT	BAKKEVEIEN 8,12,14 GML TRONDHEIMSV 7-8,10,12,14-16,20-23,25, 29,32-33,35-36,42,44 HOLUMBK 4,8-9,12,14,28 HOLUMSKOGEN 1-2,4,6,10,12-14,16-17,19-23, 27 HØGHAUGV 1 OSPELIA 1,4,6,8,12 SOLLIA 1-3,5-6,8 STIKKV 4,10,14,18,20 TJERNSLIA 1-3,5,7,9,11-12,14,19,27
0503	HOLUMSKOGEN	SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT	GNR. 1 BNR. 1 GNR. 2 BNR. 3,9,14 GNR. 36 BNR. 5 GNR. 51 BNR. 1

0233 NITTEDAL

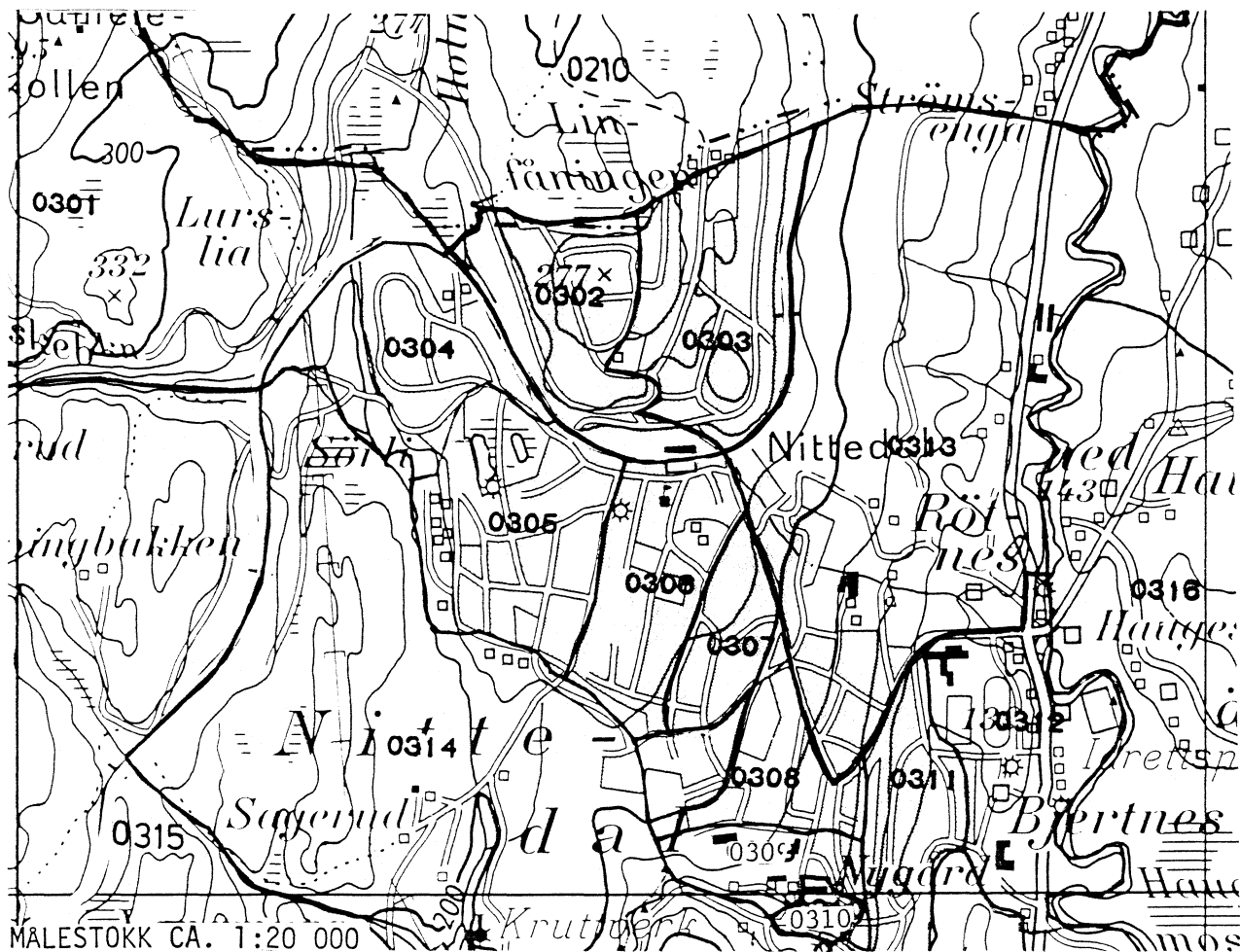
- 0101 GRUNNKRETSNUMMER
- KOMMUNEGRENSE
- GRENSE FOR DELOMRADE
- GRENSE FOR GRUNNKRETS
- MALESTOKK CA. 1:50 000







UTSNITT AV KRETSKART



KOMMUNE 0233 NITTEDAL

TABELL 2. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM GRUNNKRETSENE 1980
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970

GRUNNKRETS 1980	KOMM 1970	---FOLKETELLINGSKRETS 1970--- HEL KRETS	DEL AV KRETS
0101 ELNES	0233		16-18
0102 HAKADAL VERK	0233		16-17
0103 BURÅS	0233		16
0104 FUGLÅSEN	0233		16-18
0105 MØRK	0233		18
0106 KAPPELSRUD	0233		18
0201 LØVSTAD	0233		11
0202 VARINGSKOLLEN	0233		11
0203 DØLI	0233		11,13
0204 BRANNFJELLET	0233		13
0205 BLIKSRUDHAGEN	0233		10,13
0206 BLIKSRUD	0233		10
0207 BLIKSRUDBAKKEN	0233		10
0208 ÅNEBY	0233		10
0209 RULSE	0233		10,12
0210 STRØM	0233		12
0211 MYRER	0233		15
0212 KIRKEBY	0233		15
0213 KIRKERUD	0233		14-15
0214 TØYEN	0233		14-15
0215 TØYENHAUGEN	0233		14-15
0301 ØRFISKE	0233		9
0302 TUMYRHAUGEN VEST	0233		8
0303 TUMYRHAUGEN ØST	0233		8
0304 SØRLIHAUGEN	0233		8
0305 MYRERSKOGEN	0233		8-9
0306 UTHEIM	0233		8
0307 RØNNINGEN	0233		8
0308 HUSEBY	0233		8
0309 NYGÅRD	0233		8
0310 NEDRE NYGÅRD	0233		8
0311 ØVRE BJERTNES	0233		8
0312 BJERTNES	0233		8-9
0313 ROTNESHAGEN	0233		8-9
0314 SAGERUD	0233		9
0315 MØ	0233		9
0316 GAUSTAD	0233		5
0317 ASK	0233		5
0401 SKØYEN	0233		7
0402 KJUL	0233		2-3,7
0403 RUDSTEIN	0233		2-3
0404 HAUGER	0233		3
0405 BJØNNDALEN	0233		2
0406 ROMSTJERN	0233		UBEBODD
0407 ÅSHEIM	0233		2
0408 MIDTSKOGEN	0233		2
0409 GULSKYTТА	0233		2
0410 ÅSHAUGEN	0233		UBEBODD
0411 GLANERUD	0233		2-3
0412 SKYSETSKOGEN	0233		3
0413 BRENNINGHAUGEN	0233		2-3
0414 MARKERUD	0233		2
0415 LI	0233		2
0416 LIKOLLEN	0233		2

KOMMUNE 0233 NITTEDAL

TABELL 2. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM GRUNNKRETSENE 1980
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970

GRUNNKRETS 1980	KOMM 1970	---FOLKETELLINGSKRETS 1970---	
		HEL KRETS	DEL AV KRETS
0417 ÅSLIA	0233		2
0418 ÅS	0233		2
0419 NEDRE SKYSET	0233		2-3
0420 ØVRE SKYSET	0233		3
0421 DAL	0233		4
0422 HOLM	0233		4
0501 PUTTEN	0233		1
0502 SKILLEBEKK	0233		1
0503 HOLUMSKOGEN	0233		3

KOMMUNE 0233 NITTEDAL

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 NORDRE HAKADAL	0233	16-18		0233	13-14	
			0233	16		
02 SØNDRE HAKADAL	0233	10-15		0233	11-12	
			0233	15		
			0233	17		
			0233	9		
03 ROTNES	0233	5		0233	6-7	
	0233	8-9		0233	20	
			3	0233	5	1-4
04 SLATTUM	0233	2		0233	10	
	0233	4		0233	18	
	0233	7		0233	19	
05 GJELLERÅSEN	0233	1	3	0233	1-4	
				0233	19	
				0233	19	

Kommune: 0233 NITTEDAL

Tabell 4. Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)

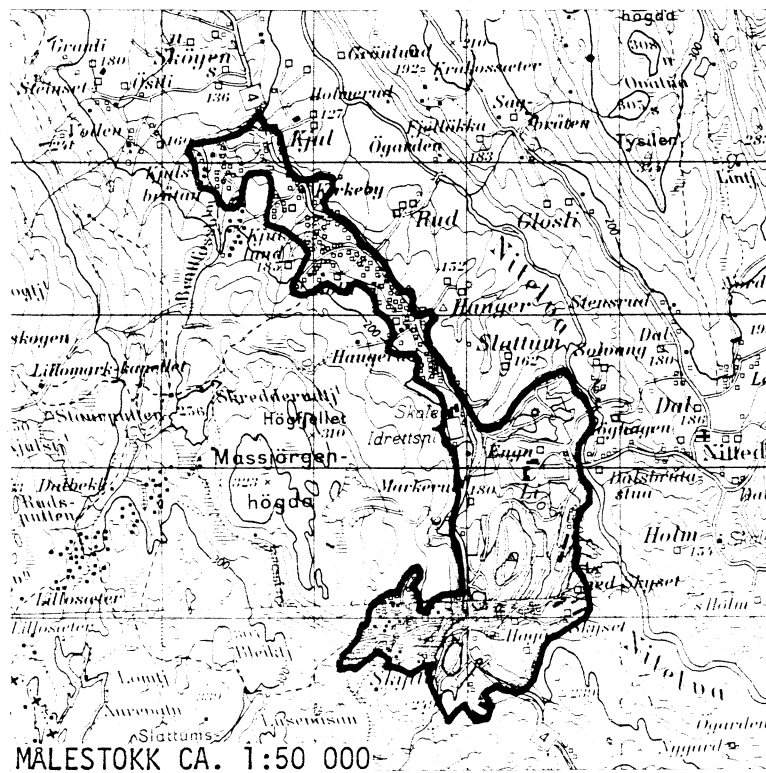
Menighet		Grunnkretsnummer	
Nummer	Navn	Hel	Del av
01	NITTEDAL	0301-0317, 0401-0422, 0501-0503,	
02	HAKADAL	0101-0106, 0201-0215,	

KOMMUNE 0233 NITTEDAL

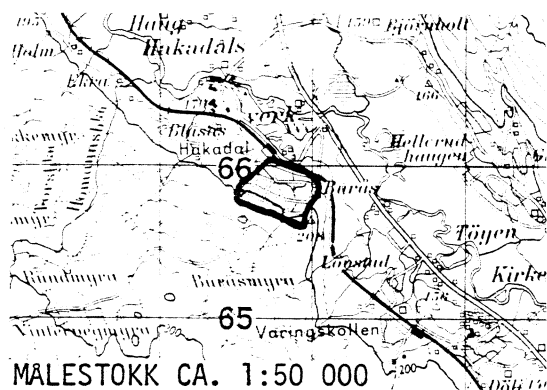
TABELL 5. OVERSIKT OVER TETTSTEDER.

TETTSTED NR. NAVN	KOMM NR.	OMFATTER TETTBEBYGGELSE I GRUNNKRETSENE
0631 BURÅS	0233	0103
0632 LØSTAD	0233	0201-0203
0633 RNEBY	0233	0205-0209
0634 GRØNVOLL	0233	0214-0215
0635 ROTNES	0233	0302-0314
0636 SLATTUM	0233	0401-0405,0407-0409,0411-0420
0801 OSLO	0213	0203-0209
	0217	0101-0104,0106-0108,0112,0201-0204, 0206-0210,0301-0309,0401-0403,0405-0407
	0219	0101-0122,0202-0217,0301-0316,0401-0417, 0501,0503-0521,0601-0616,0701-0715, 0802-0811,0901-0921,1001-1016,1101-1123, 1201-1217,1219,1301-1303,1401-1417, 1501-1516,1601-1617,1701-1706,1708-1716, 1801-1815,1818-1821,1901-1913,1915-1931, 2001-2014,2017,2101-2104,2202-2206, 2208
	0220	0101-0105,0201-0205,0301-0305,0402-0403, 0405-0406,0502-0507,0602,0701-0703, 0801-0808,0901-0904,0906-0907,1001-1003, 1101-1108,1203-1210,1301-1306,1401-1404, 1501-1507,1509,1601-1605
	0228	0101-0104,0201-0206,0208-0209,0301, 0401-0408
	0230	0103-0108,0201-0209,0301-0309,0401, 0403-0410,0501,0503-0504,0601-0608
	0231	0101-0112,0201-0207,0301-0309,0401-0409, 0412-0413,0801-0809,0901-0908,0910, 1001-1009,1101-1114
	0233	0501-0502
	0301	0101-0105,0201-0211,0301-0309,0401, 0501-0504,0601-0614,0701-0710,0801-0809, 0901-0913,1001,1101-1106,1201-1211, 1301-1305,1401-1406,1501-1504,1601-1607, 1701-1709,1801-1802,1901-1908,2001-2011, 2101-2109,2201-2209,2301-2313,2401-2410, 2501-2506,2601-2610,2701-2706,2801-2804, 2901,3001-3012,3101-3106,3201-3208, 3306,3401-3415,3501-3512,3601-3618, 3701-3710,3801-3811,3813-3815,3901-3915, 4001-4010,4101-4116,4201-4209,4301-4306, 4401-4412,4501-4510,4601-4609,4701-4703, 4801-4806,4901-4907,5001-5005,5201-5208, 5301-5303,5401-5404,5501-5502,5601-5603
	0626	0801-0806
	0627	0101-0109

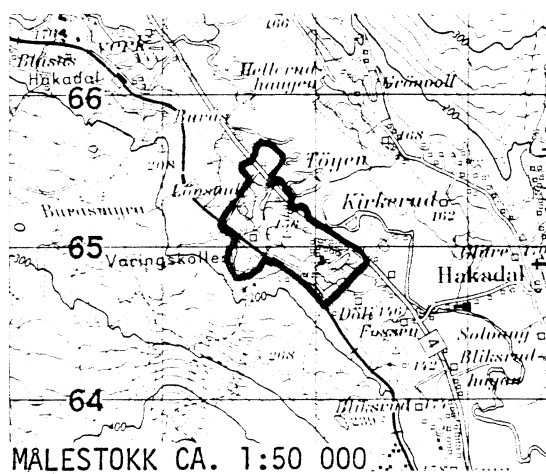
AVGRENSING AV SLATTUM TETTSTED



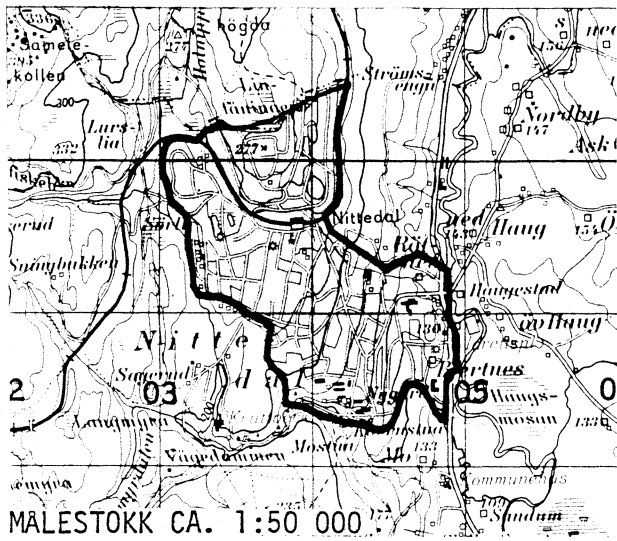
AVGRENSING AV BURAS TETTSTED



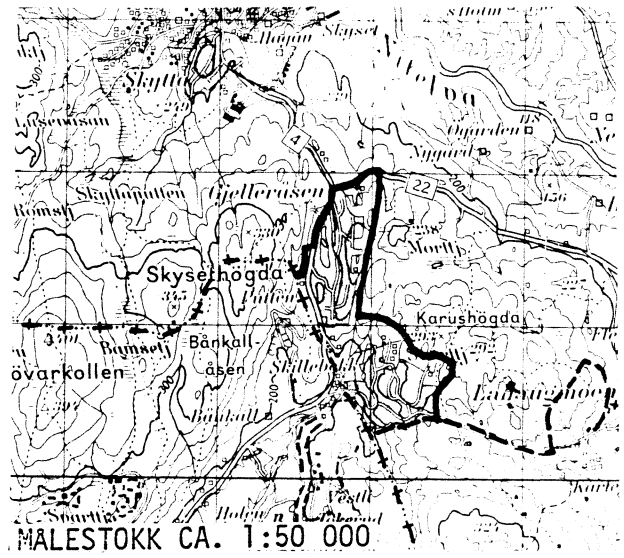
AVGRENSING AV LØSTAD TETTSTED



AVGRENSING AV ROTNES TETTSTED

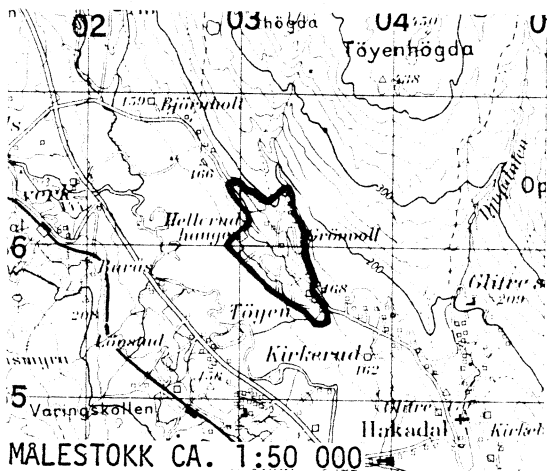


DEL AV OSLO TETTSTED

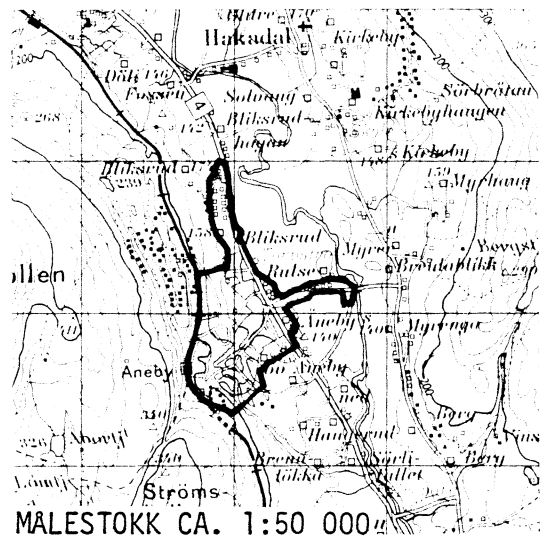


--- Kommunegrense

AVGRENSING AV GRØNVOLL TETTSTED

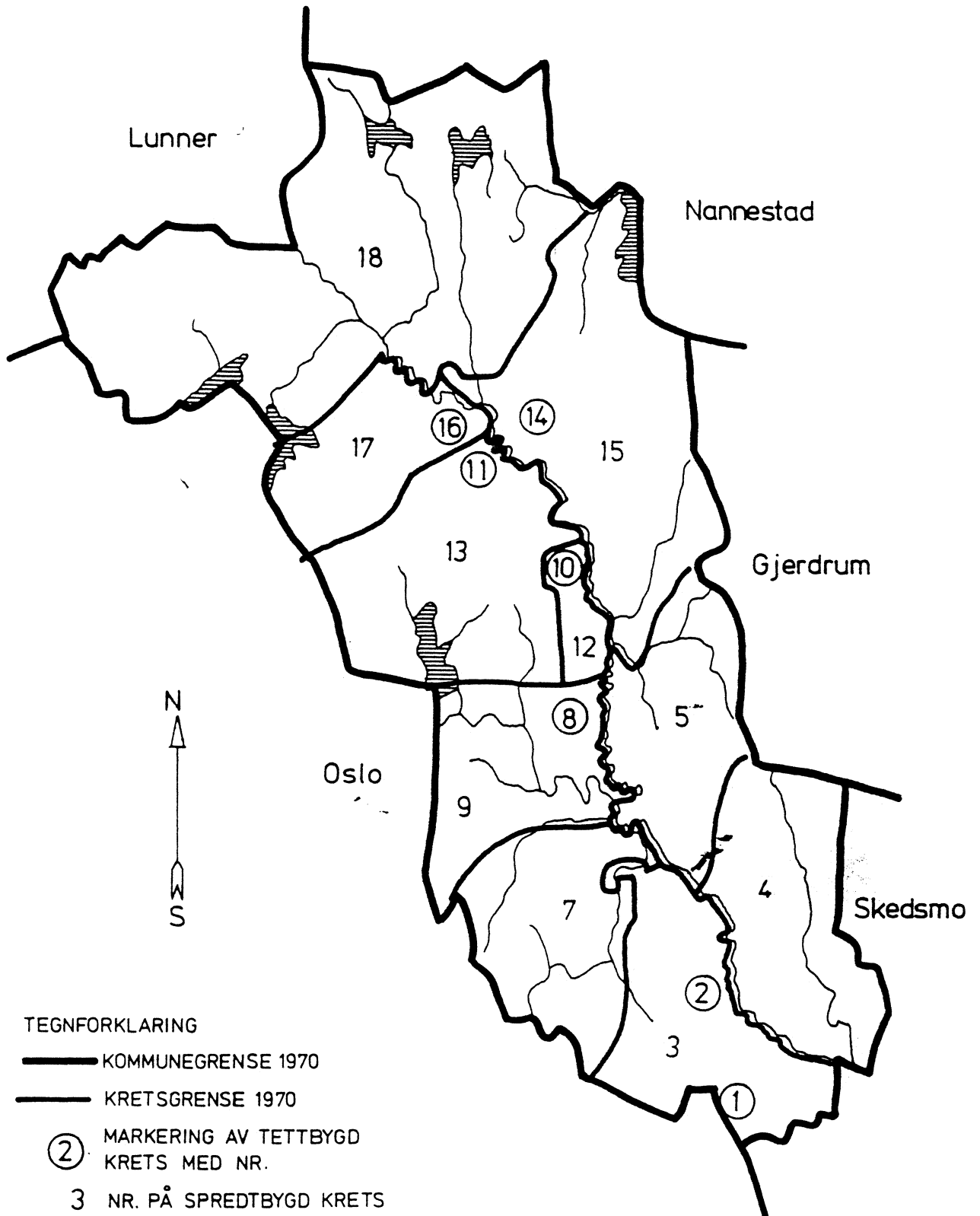


AVGRENSING AV ANEBY TETTSTED



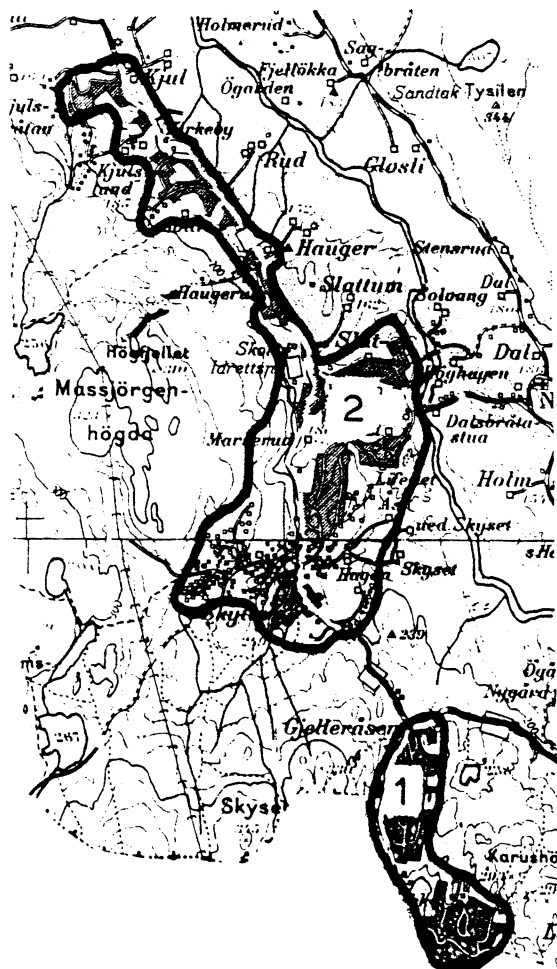
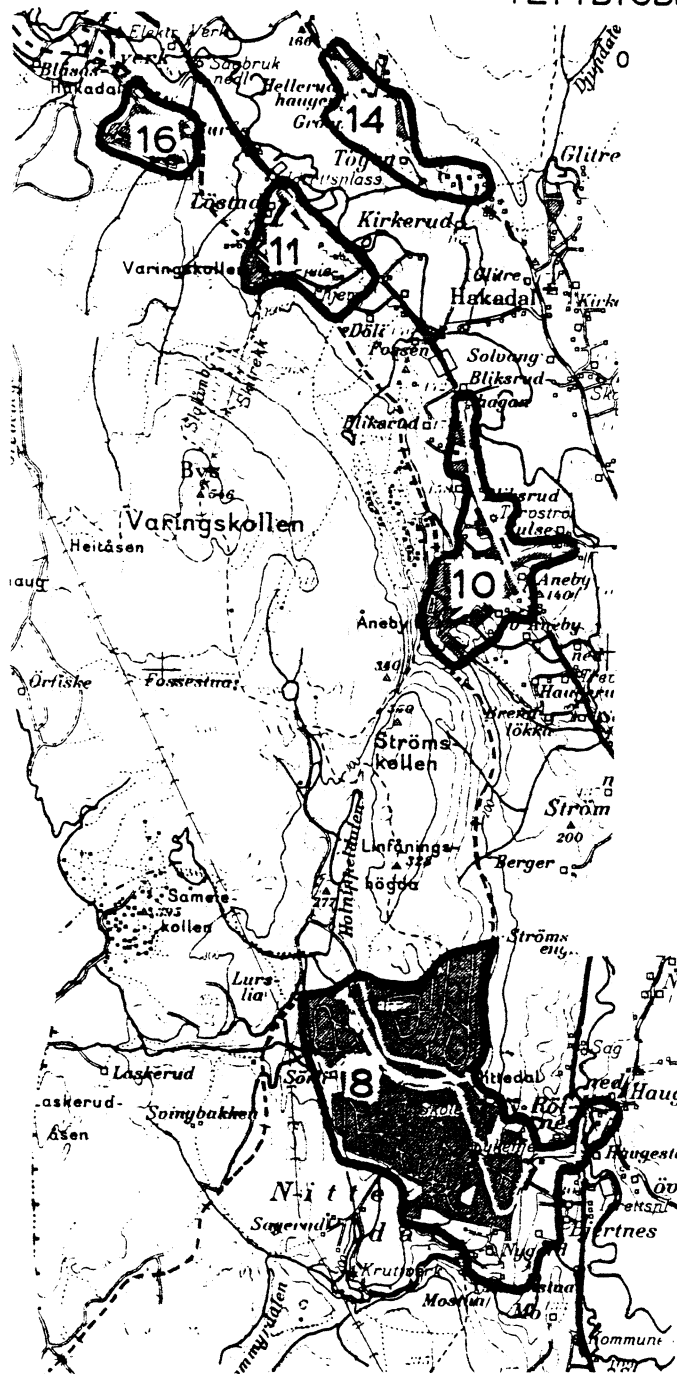
Med samtykke fra Norges geografiske oppmåling er NGOs kartmateriale brukt som kartgrunnlag.

0233 NITTEDAL



0233 NITTEDAL

TETTBYGDE KRETSER



TEGNFORKLARING

— KRETSGRENSE 1970

1 NR. PÅ TETTBYGD KRETS

MÅLESTOKK 1:50 000



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

