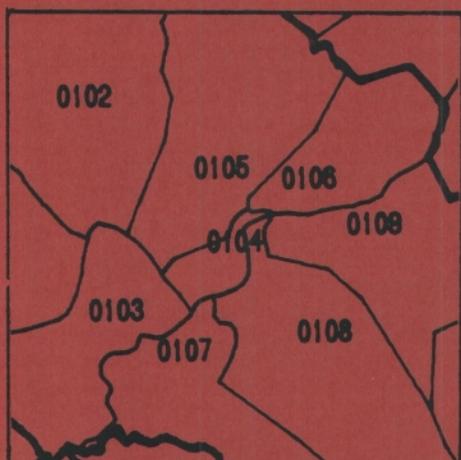


GRUNNKRETSER OG TETTSTEDER



DOKUMENTASJON 1980

2002 **VARDØ**

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 landbrukstellingen 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 kretsinnstillingen 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 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 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. 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 Byrådet. 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 Vardø 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	15
Sammenliknbarheten mellom delområdene 1980 og folketellingskretsene 1970 og 1960	15
Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)	15
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 landbrukstellingen i 1979 og folke- og bolig tellingen 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 krets nivå 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 bebyggt 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 tettsteds grensene 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 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 omkodning av 1970-materialet til delområder i 1980, og det er også lagt til rette for en omkodning 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

tilfredsstille kravene ved utgangen av 1980. Etter korrespondanse og kontakt over telefon ble inndelingen fastlagt og tettstedene avgrenset. Inndelingen i grunnkretser og avgrensingen av tettstedene kan i et mindre antall kommuner av ulike grunner være av mindre bra kvalitet. Likevel bør en så langt det er mulig unngå å endre 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 VARDØ KOMMUNE

Ved folketellingen i 1970 var kommunen delt inn i 8 folketellingskretser. Av disse dannet kretsene 1-5 tettstedet Vardø og krets 7 tettstedet Kiberg.

Tallet på grunnkretser er 12. Av disse er to uten fast bosetting.

Sammenlignbarheten mellom kretsinnndelingene 1970 og 1980 ser ut til å være god.

I Finnmark har en hatt et noe spesielt adressesystem. Adresser som i vedlegg 1 er listet opp som gards- og bruksnummer er enten løpende matrikelnummer eller festenummer på statsgrunn. Adresser under "gardsnr." 9999 er festenummer på statsgrunn.

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
01 VARDØ			
0101	WARDØ I	TETT	GRØNNEG 27-28,30-33,35-42,44-65,67,69,71
		TETT	HASSELNESG I VARDØ 1,3,5
		TETT	N BERGG 21,23,25,29-34,36-40,42
		TETT	NORDRE LANGG 35,37-44,46-47,51-54,59-84,86,88
		TETT	RØMOVEIEN 1-11,13,15-17
		TETT	STRANDG 57
		TETT	STRANDG 48,52,54,56-60,62-67,70,72,74,76,78,80,82,84,86,88,90,92
0102	WARDØ II	TETT	BRODTKORBSGT 1
		TETT	GRØNNEG 1-2,5-12,15-16,18-23,25-26,29,73
		TETT	IDRETTSGT 2
		TETT	KIRKEG 2,4
		TETT	KRIST 1
		TETT	N BERGGT 1,4-7,9-18,22,24,26
		TETT	N LANGG 1,3-8,10,13-17,20-26,28-30,32,34-36
		TETT	STRANDG 1-3,5,8,10,15-16,19-20,24,29-32,34,40
		TETT	SØNDRE LANGG 2
		TETT	VÅRBERGV 1-3,5-7,9,11,13
0103	WARDØ III	TETT	IDRETTSGT 18-20,22,25-26,28-33,35,37,39,42-43,55
		TETT	KR IV GT 4-5,8-11,13,15-16,18-36,39,43
		TETT	KROKGT 1,3-4,6,8,10,12
		TETT	LUFTFORSV ST 0
		TETT	SKOLEG 4,7,9,11-16,18,20,22,24,26,28
		TETT	S BERGG 1,3-4,6-7,10-15,17,19-21,23,25,27
		TETT	S LANGG 5,10-14,16,19-24,26-28
0104	WARDØ IV	TETT	BATTERIG I VARDØ 1-4,8
		TETT	IDRETTSG 34,36,38,40,42,45,47,49,51,53
		TETT	KRIST 37-38,40-43,45-53,55,57
		TETT	SKOLEG 19
		TETT	S BERGG 16,18,29,31,33
		TETT	SØNDRE LANGG 30,32-45,47
0105	WARDØ V	TETT	AMTM L SK G 3,5,7,9
		TETT	BRENNERIG I VARDØ 1-5
		TETT	BØDTKERG I VARDØ 1-3,5-11,13
		TETT	DRONNING G I VARDØ 1-6,9-10,12,14-16,18-19
		TETT	EGEDE NISSENSG 1-3
		TETT	FESTNINGSG 2-3,5-7,9,11-15,17-20
		TETT	FR NANSENSG 2,4
		TETT	KAIG 3,5-9,13,15,17,19,23,25,50
		TETT	KONGENSG 4,6
		TETT	N GRIEGSG I VARDØ 1-5,7-8
		TETT	NORDKAPPG I VARDØ 1,3,7,9
		TETT	PER LARSENSG 2,4-6,8,10,12
		TETT	SKIPPERG I VARDØ 1-2,4-19,21,47
		TETT	SM GUNDERS G 2,4
		TETT	STEILNESGT 1-12
		TETT	TVERRV 1-2,4
		TETT	VADSØG I VARDØ 1,3,7,9,34
		TETT	UTEN FAST ADR 0-1
0106	WARDØ VI	TETT	B DAHLSG 5-10,12,14,16,18,20,22
		TETT	FINNMARKSV 7,10,12
		TETT	HONNINGSV G 3
		TETT	HOSPITALG 4,6
		TETT	OTTARSG I VARDØ 1-2
		TETT	PEDER HOLTSG 1,3,5,7,9,11-12,14-17,22-25,29-30,35,37,39,42,44,46,53,59,63,65
		TETT	PER LARSENSG 1,7,9,11,13-17,22,24,26,28,30
		TETT	ST HANS HAUGEN 1-13,15,17,19
		TETT	SKAGV 3,5,11,13,15,19,21,23,25,38
		TETT	ULRIK OLSENSG 1-16,18-22,24,26,28,30,32,34
		TETT	VINKELG 1-6,8-10
		TETT	GNR. 153 BNR. 0
		TETT	GNR. 1081 BNR. 0

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0107	VARDØ VII	TETT	B DAHLSG 2-4
		TETT	C PASSOWSG 2
		TETT	FINNMARKSV 1-5,8
		TETT	GRENSEN 2
		TETT	BIRGER DAHLSG 4
		TETT	KAIG FI-NO-TRO 0
		TETT	K IVARSONSG I VARDØ 1-4
		TETT	KOMMANDANTV 1,3-4,6-15,17,19
		TETT	L UCHERMANNSG 1-7
		TETT	SKAGV 12
		TETT	OSKAR GRASMOSG 1-9,11
		TETT	PEDER HOLTSG 8,10,13,15,17-21,26-28,32-34, 36,38,40-41,43,45,49,51,55,57
		TETT	POMORG I VARDØ 1-4
		TETT	RICH WITHSG 1-8,10
		TETT	SANDVIKVN 5,7,9,11,13,15,17,19,21
		TETT	SKAGV 6,8-10,12,14,16,18,20,22,24,26-43,45- 57,59,61-63,65,67,69,73,79
		0108	SVARTNES/PERSFJORD
SPREDT	GNR. 3 BNR. 0		
SPREDT	GNR. 218 BNR. 0		
SPREDT	GNR. 262 BNR. 0		
SPREDT	GNR. 298 BNR. 0		
SPREDT	GNR. 304 BNR. 0		
SPREDT	GNR. 307 BNR. 0		
SPREDT	GNR. 323 BNR. 0		
SPREDT	GNR. 483 BNR. 0		
SPREDT	GNR. 952 BNR. 0		
0109	KIBERG/KOMAGVÆR	TETT	HAGELSTRØMSG 3
		TETT	ORDF HALVARISG 1-3,5
		TETT	HAGELSTRØMSG 1-7,9-10,13-16,18,21,23
		TETT	HAGELSTRØMSG 11
		TETT	ORDF HALVARISG 1-3,5,7,9-11,13-17,19,22-23
		TETT	GNR. 0 BNR. 754,2513
		TETT	GNR. 5 BNR. 0
		TETT	GNR. 6 BNR. 0
		TETT	GNR. 8 BNR. 0
		TETT	GNR. 9 BNR. 0
		TETT	GNR. 10 BNR. 0
		TETT	GNR. 12 BNR. 0
		TETT	GNR. 20 BNR. 0
		TETT	GNR. 57 BNR. 0
		TETT	GNR. 82 BNR. 0
		TETT	GNR. 83 BNR. 0
		TETT	GNR. 106 BNR. 0
		TETT	GNR. 116 BNR. 0
		TETT	GNR. 140 BNR. 0
		TETT	GNR. 159 BNR. 0
		TETT	GNR. 169 BNR. 0
		TETT	GNR. 189 BNR. 0
		TETT	GNR. 259 BNR. 0
		TETT	GNR. 303 BNR. 0
		TETT	GNR. 364 BNR. 0
		TETT	GNR. 401 BNR. 0
		TETT	GNR. 413 BNR. 0
		TETT	GNR. 452 BNR. 0
		TETT	GNR. 482 BNR. 0
		TETT	GNR. 491 BNR. 0
		TETT	GNR. 504 BNR. 0
		TETT	GNR. 573 BNR. 0
		TETT	GNR. 594 BNR. 0
TETT	GNR. 606 BNR. 0		
TETT	GNR. 618 BNR. 0		
TETT	GNR. 623 BNR. 0		
TETT	GNR. 658 BNR. 0		
TETT	GNR. 659 BNR. 0		
TETT	GNR. 665 BNR. 0		
TETT	GNR. 674 BNR. 0		
TETT	GNR. 689 BNR. 0		
TETT	GNR. 719 BNR. 0		
TETT	GNR. 720 BNR. 0		
TETT	GNR. 759 BNR. 0		

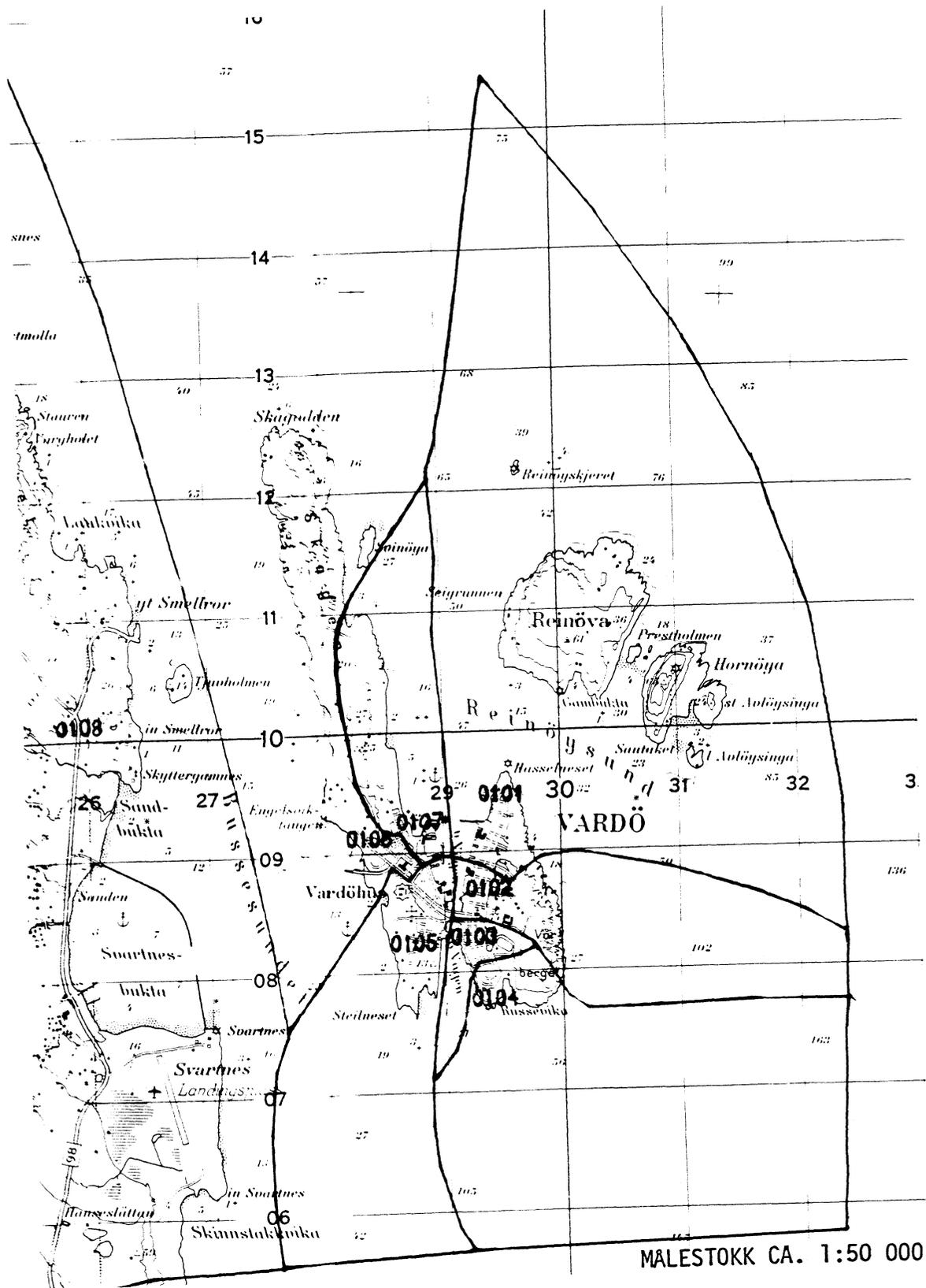
TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0109	KIBERG/KOMAGVÅR	TETT	GNR. 760 BNR. 0
		TETT	GNR. 761 BNR. 0
		TETT	GNR. 764 BNR. 0
		TETT	GNR. 767 BNR. 0
		TETT	GNR. 777 BNR. 0
		TETT	GNR. 778 BNR. 0
		TETT	GNR. 779 BNR. 0
		TETT	GNR. 780 BNR. 0
		TETT	GNR. 781 BNR. 0
		TETT	GNR. 786 BNR. 0
		TETT	GNR. 787 BNR. 0
		TETT	GNR. 797 BNR. 0
		TETT	GNR. 799 BNR. 0
		TETT	GNR. 801 BNR. 0
		TETT	GNR. 815 BNR. 0
		TETT	GNR. 816 BNR. 0
		TETT	GNR. 817 BNR. 0
		TETT	GNR. 818 BNR. 0
		TETT	GNR. 820 BNR. 0
		TETT	GNR. 830 BNR. 0
		TETT	GNR. 836 BNR. 0
		TETT	GNR. 837 BNR. 0
		TETT	GNR. 840 BNR. 0
		TETT	GNR. 844 BNR. 0
		TETT	GNR. 853 BNR. 0
		TETT	GNR. 854 BNR. 0
		TETT	GNR. 855 BNR. 0
		TETT	GNR. 890 BNR. 0
		TETT	GNR. 892 BNR. 0
		TETT	GNR. 894 BNR. 0
		TETT	GNR. 908 BNR. 0
		TETT	GNR. 911 BNR. 0
		TETT	GNR. 915 BNR. 0
		TETT	GNR. 924 BNR. 0
		TETT	GNR. 933 BNR. 0
		TETT	GNR. 937 BNR. 0
		TETT	GNR. 941 BNR. 0
		TETT	GNR. 942 BNR. 0
		TETT	GNR. 949 BNR. 0
		TETT	GNR. 953 BNR. 0
		TETT	GNR. 954 BNR. 0
		TETT	GNR. 955 BNR. 0
		TETT	GNR. 965 BNR. 0
		TETT	GNR. 983 BNR. 0
		TETT	GNR. 984 BNR. 0
		TETT	GNR. 992 BNR. 0
		TETT	GNR. 998 BNR. 0
TETT	GNR. 1026 BNR. 0		
TETT	GNR. 1031 BNR. 0		
TETT	GNR. 1034 BNR. 0		
TETT	GNR. 1052 BNR. 0		
TETT	GNR. 1053 BNR. 0		
TETT	GNR. 1069 BNR. 0		
TETT	GNR. 1079 BNR. 0		
TETT	GNR. 1080 BNR. 0		
TETT	GNR. 1088 BNR. 0		
TETT	GNR. 1108 BNR. 0		
TETT	GNR. 1118 BNR. 0		
TETT	GNR. 1126 BNR. 0		
TETT	GNR. 1127 BNR. 0		
TETT	GNR. 1176 BNR. 0		
TETT	GNR. 1223 BNR. 0		
TETT	GNR. 1291 BNR. 0		
TETT	GNR. 9999 BNR. 2224, 2437, 2508, 2513, 2689, 2742, 2775, 2810, 2823, 2865, 2994, 2999, 3001-3004, 3040, 3085, 3098, 3180, 3272, 3375, 3387, 3420		
0110	KOMAGELV	SPREDT	GNR. 13 BNR. 0
		SPREDT	GNR. 15 BNR. 0
		SPREDT	GNR. 53 BNR. 0
		SPREDT	GNR. 56 BNR. 0
		SPREDT	GNR. 374 BNR. 0
		SPREDT	GNR. 515 BNR. 0
		SPREDT	GNR. 712 BNR. 0
SPREDT	GNR. 732 BNR. 0		

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0110	KOMAGELV	SPREDT	GNR. 734 BNR. 0
		SPREDT	GNR. 753 BNR. 0
		SPREDT	GNR. 754 BNR. 0
		SPREDT	GNR. 832 BNR. 0
		SPREDT	GNR. 923 BNR. 0
		SPREDT	GNR. 939 BNR. 0
		SPREDT	GNR. 974 BNR. 0
		SPREDT	GNR. 9999 BNR. 2472,2764

UTSNITT AV KRETSKART



KOMMUNE 2002 VARDØ

TABELL 2. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM GRUNNKRETSENE 1980
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970

GRUNNKRETS 1980	KOMM 1970	---FOLKETELLINGSKRETS 1970---	
		HEL KRETS	DEL AV KRETS
0101 VARDØ I	2002	1	
0102 VARDØ II	2002	2	
0103 VARDØ III	2002		3
0104 VARDØ IV	2002		3
0105 VARDØ V	2002	4	
0106 VARDØ VI	2002		5
0107 VARDØ VII	2002		5
0108 SVARTNES/PERSFJORD	2002	6	
0109 KIBERG/KOMAGVÆR	2002	7	
0110 KOMAGELV	2002	8	
0111 TVERELV	2002		UBEBODD
0112 PERSFJORD	2002		UBEBODD

KOMMUNE 2002 VARDØ

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

DELOMRÅDE 1980	KOMM 1970	---KRETSE-1970---		KOMM 1960	---KRETSE-1960---	
		HELE	DELER AV		HELE	DELER AV
01 VARDØ	2002	1-5		2002	1-2	
	2002	6-8		2028	3-6	4

KOMMUNE 2002 VARDØ

Tabell 4. Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)

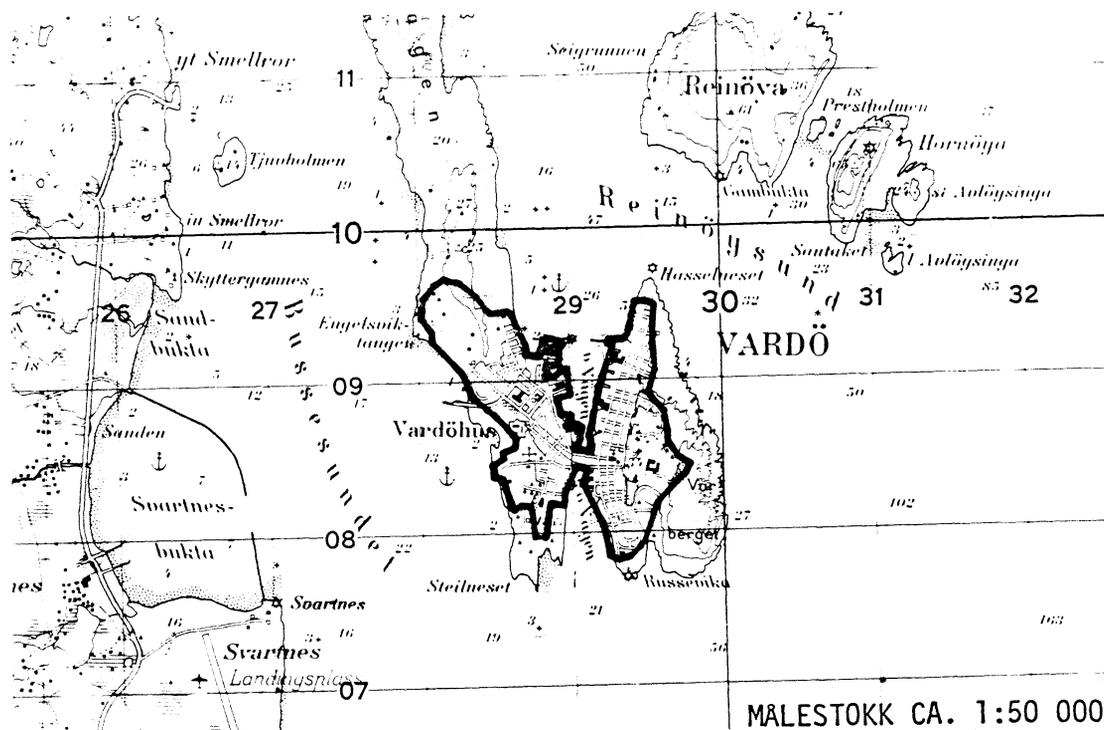
Menighet		Grunnkretsnummer	
Nummer	Navn	Hel	Del av
01	Vardø	0101-0112	

KOMMUNE 2002 VARDØ

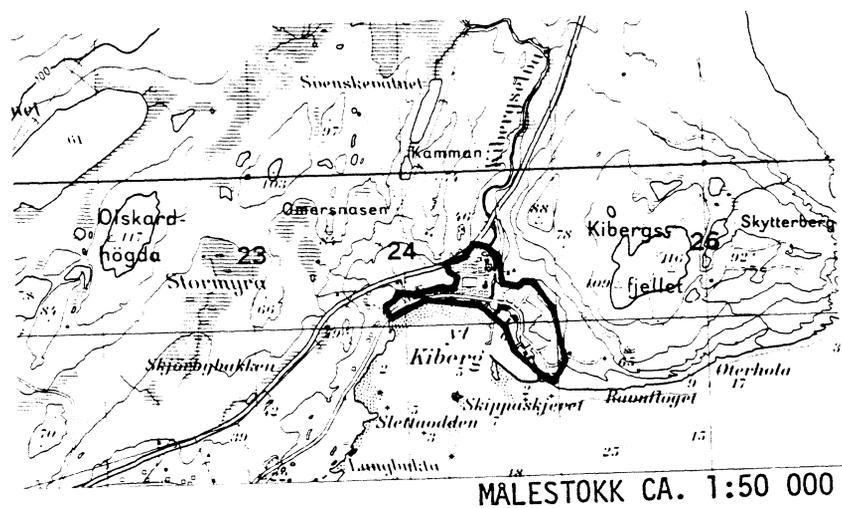
TABELL 5. OVERSIKT OVER TETTSTEDENE

TETTSTED NR.	NAVN	KOMM NR.	OMFATTER TETTBEBYGGELSE I GRUNNKRETSENE
8511	VARDØ	2002	0101-0107
8512	KIBERG	2002	0109

AVGRENSING AV VARDØ TETTSTED



AVGRENSING AV KIBERG TETTSTED

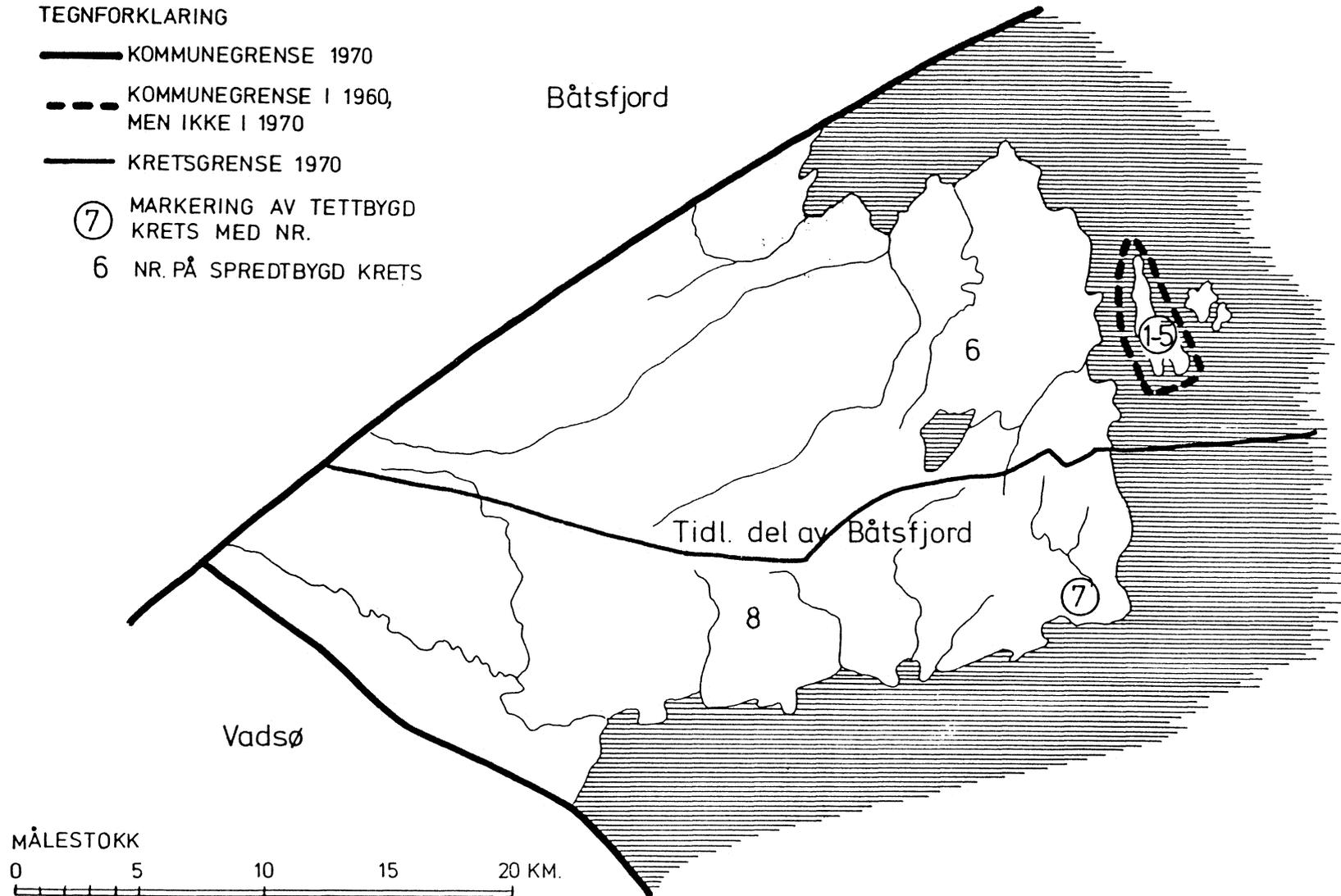


Med samtykke fra Norges geografiske oppmåling er NGOs kartmateriale brukt som kartgrunnlag.

2002 VARDØ

TEGNFORKLARING

- KOMMUNEGRENSE 1970
- - - KOMMUNEGRENSE I 1960, MEN IKKE I 1970
- KRETSGRENSE 1970
- ⑦ MARKERING AV TETTBYGD KRETS MED NR.
- 6 NR. PÅ SPREDTBYGD KRETS



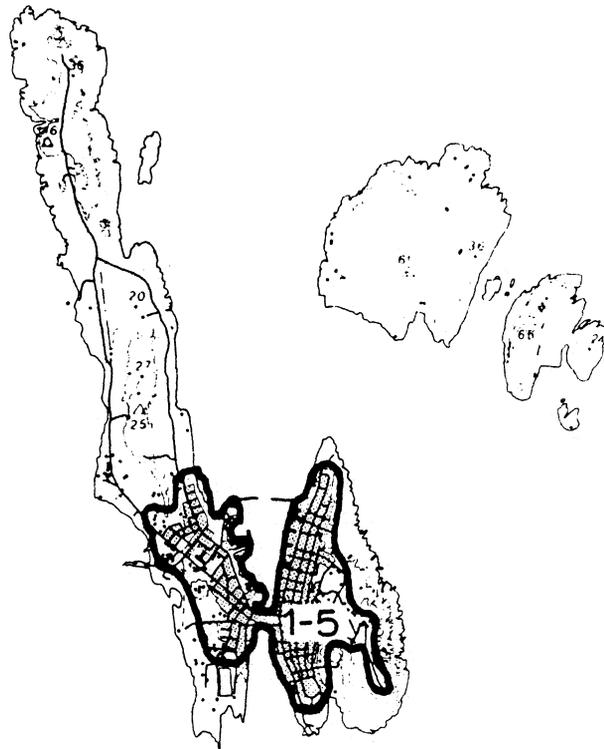
2002 VARDØ

TETTBYGDE KRETSER

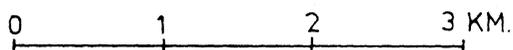
TEGNFORKLARING

— KRETSGRENSE 1970

7 NR. PÅ TETTBYGD KRETS



MÅLESTOKK 1:50 000



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



MÅLESTOKK 1 : 25 000

0 1 2 KM.

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

