

NGU-rapport nr. 86.039  
Årsrapport for  
Grusregisteret  
1985



# Norges geologiske undersøkelse

Leiv Eirikssons vei 39, Postboks 3006, 7001 Trondheim - Tlf. (07) 92 16 11

Oslokontor, Drammensveien 230, Oslo 2 - Tlf. (02) 50 25 00

Rapport nr. <b>86.039</b>	ISSN 0800-3416	Åpen/ <del>Førtrolig</del> til	
Tittel: <b>Ars-rapport for Grusregisteret 1985</b>			
Forfatter: <b>Peer-Richard Neeb</b>		Oppdragsgiver: <b>NGU v/Industridepartementet Miljøverndepartementet</b>	
Fylke:		Kommune:	
Kartbladnavn (M. 1:250 000)		Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000)	
Forekomstens navn og koordinater:		Sidetall: <b>21</b>	Pris: <b>kr. 30.00</b>
		Kartbilag:	
Feitarbeid utført: <b>1985</b>	Rapportdato: <b>20.01.86</b>	Prosjektnr.: <b>5300.00</b>	Prosjektleder: <b>Peer-R. Neeb</b>
Sammendrag:  <b>Arsrapporten gir en oversikt over utført arbeid med Grusregisteret i 1985. Tidligere produserte kart og rapporter er også tatt med.</b>			
Emneord	<b>Ingeniørgeologi</b>		<b>Grusregisteret</b>
			<b>Rapport</b>

	Side
1. Innledning	4
2. Status 1985.	5
3. Feltarbeid 1985	5
4. Kart og rapporter	8
4.1 Sand- og grusressurskart i sort/hvitt M 1:50 000 utgitt i 1985.	10
4.2 Sand- og grusressurskart trykt i farger.	16
4.3 Rapporter	17
5. Generell informasjon	20
6. Planlagt feltarbeid 1986	21

## 1. INNLEDNING

Miljøverndepartementet tok i 1978 initiativ til en landsomfattende kartlegging av byggeråstoffene sand og grus (Grusregisteret). Det metodiske opplegg ble utarbeidet av fylkeskartkontorene i Telemark/Vestfold og ved NGU fra 1978 til 1980. Senere har NGU videreutviklet og forenklet det metodiske opplegget på basis av de økonomiske rammer som er gitt og de tidsrammer det ble vedtatt å arbeide etter med landsdekning i 1991. Miljøverndepartementet og Industridepartementet dekket kostnadene med henholdsvis 1 mill. kr. og 2,2 mill. kr. pr. år i 1984 og 1985. Tilskudd fra andre statsetater (vegkontorene, fylkeskommunene og kommunene) er også gitt.

Data fra registrerte forekomster lagres både i et manuelt arkiv og i et EDB-basert register/database. Opplysningene fra denne presenteres på skjema, i tabeller, i kartform og i rapporter. Med visse forbehold har alle rett til innsyn i registeret. I 1985 er registeret utvidet til også å omfatte pukkkforekomster.

Med utgangspunkt i de endringer som er foretatt siden 1980 er det nå utarbeidet nye retningslinjer for feltmetodikk, bearbeidelse og presentasjon av data. Disse publiseres som NGU-rapport nr. 85.139:

### GRUS- OG PUKKREGISTERET: REGISTRERINGSMETODIKK OG INNHOLD

Rapporten erstatter MDs rapport T-521.

Trondheim, den 20.01.1986

  
Peer-R. Neeb

## 2. STATUS 1985.

Arbeidet med Grusregistert har pågått i 5 år, og arealmessig dekkes nå ca. 1/3 av landet. Det er nå registrert 5450 forekomster og plottet data på 352 sand- og grusressurskart i M 1:50 000. 210 kart er komplette etter førstegangsregistrering og 6 er trykt i farver. I 1985 er det produsert 63 sand- og grusressurskart i M 1:50 000.

Bearbeiding og kartproduksjon er i gang innenfor deler av fylkene Vest-Agder, Østfold, Akershus, Hedmark, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag, Nordland og Finnmark, Fig. 1 og Fig. 5.

Program for overføring av data mellom fylkeskartkontorene og NGU ble ferdig i 1984. Uttesting og prøvekjøring har foregått med data fra de ferdige fylkene i 1985. Databasene med ferdige registreringer i Telemark og Sogn og Fjordane er overført til NGU, men en del feil er ennå ikke rettet opp. Registreringene i Vestfold ble overført til NGU våren 1985. Kartdata fra fylkene nevnt foran er ikke digitalisert. Foreløpige disketter med Grusregisteret er sendt fylkeskartkontorene i: Oppland, Møre og Romsdal, Buskerud, Hedmark, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag og Finnmark. Dataoverføringsproblemene som har eksistert er rettet i løpet av høsten 1985, og nye disketter vil bli sendt alle fylkeskartkontorene i februar 1986.

Digitalisering, overføring, utplukk og korrigerings foregår nå ved hjelp av IGS. Registreringsstatus og estimert volum for gjenstående fylker er vist i Fig. 2, 3 og 4.

## 3. FELTARBEID 1985

- Vest-Agder	11	av	15	kommuner					
- Rogaland	1	"	26	"					
- Østfold	12	"	25	"					
- Akershus	4	"	23	"					
- Hedmark	1	"	23	"	12	kommuner	er	reg.	tidligere
- Sør-Trøndelag	13	"	25	"	3	"	"	"	"
- Nord-Trøndelag	7	"	24	"	10	"	"	"	"
- Nordland	16	"	45	"	1	"	"	"	"
- Finnmark	3	"	20	"	5	"	"	"	"

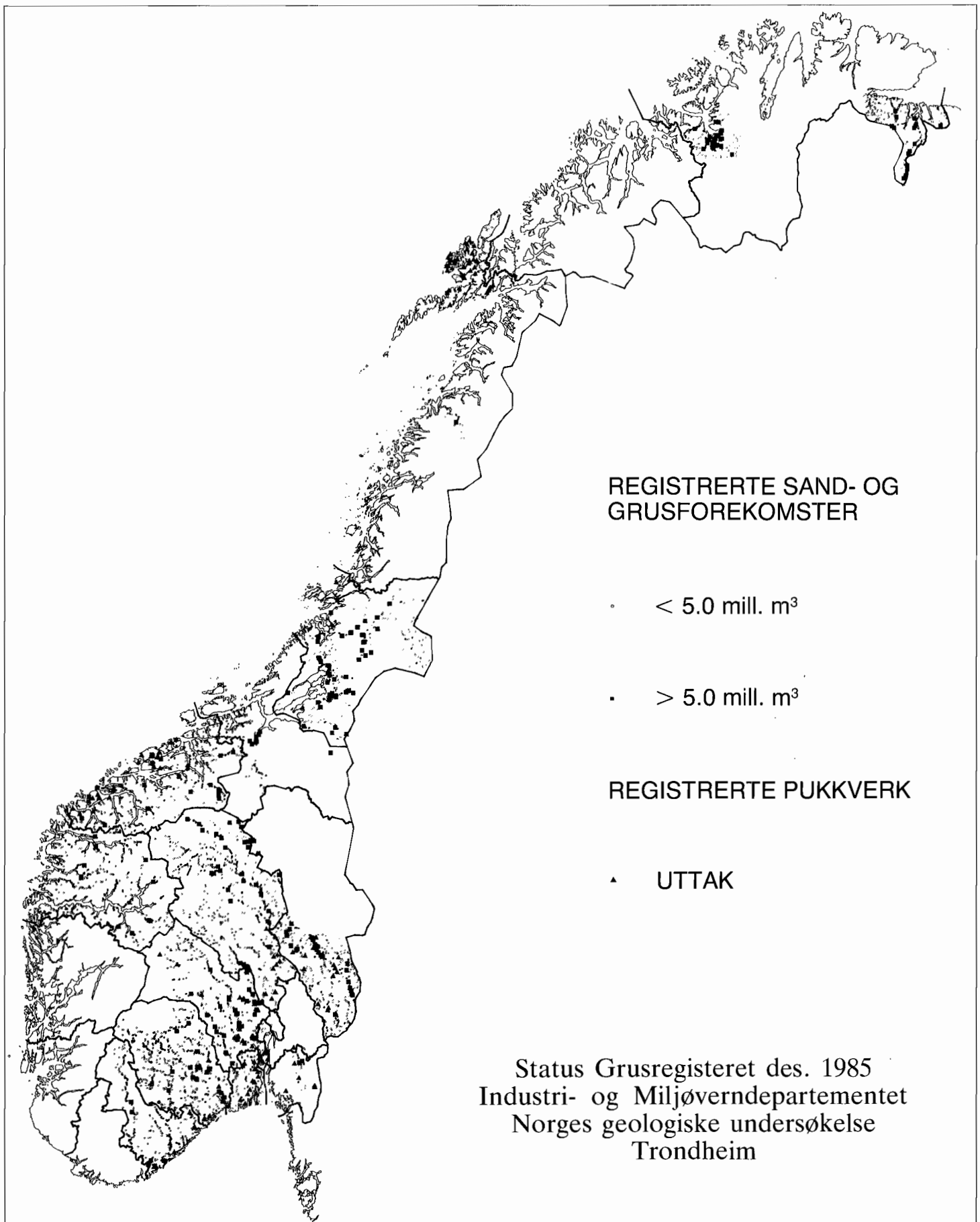
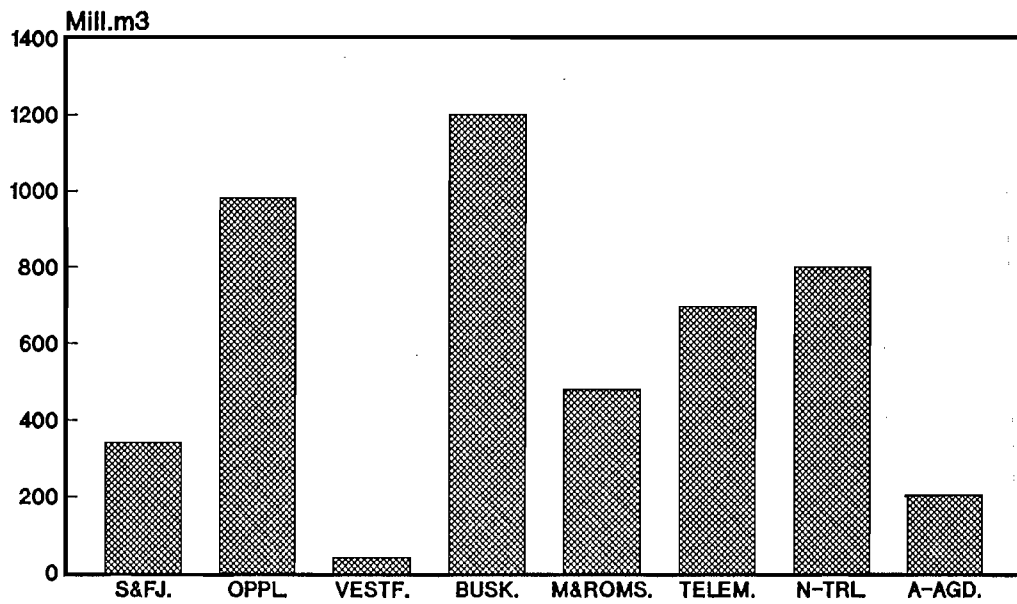


Fig. I

## SAND- OG GRUSRESERVER I NORGE

8 FYLKER

TOT.VOLUM



LANDSPROGNOSE: 12 MILLIARDER M<sup>3</sup>.

Fig. 2 viser sand- og grusreserver i de 8 ferdige fylkene: Sogn og Fjordane, Oppland, Vestfold, Buskerud, Møre og Romsdal, Telemark, Nord-Trøndelag og Aust-Agder.

## SAND- OG GRUSRESERVER I NORGE

LANDSOVERSIKT (VOLUM)

KARTLAGT

ESTIMAT

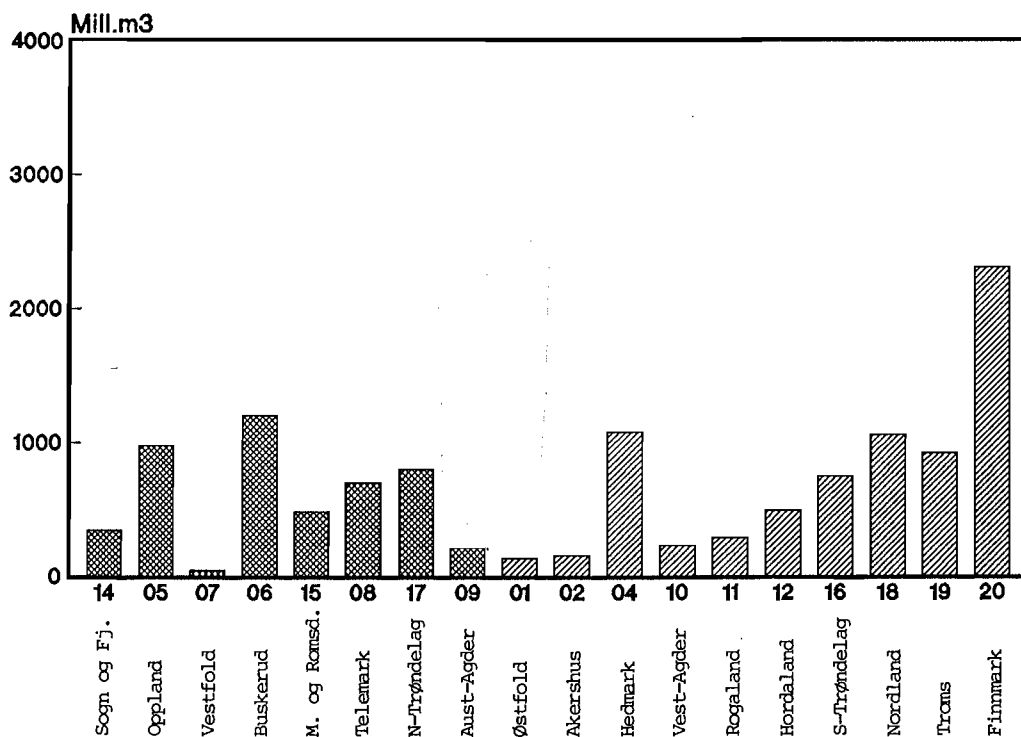


Fig. 3. Et overslag i de resterende fylkene ut fra tilgjengelige erfaringsdata gir 12 milliarder m<sup>3</sup> totalt med sand og grus for hele landet.

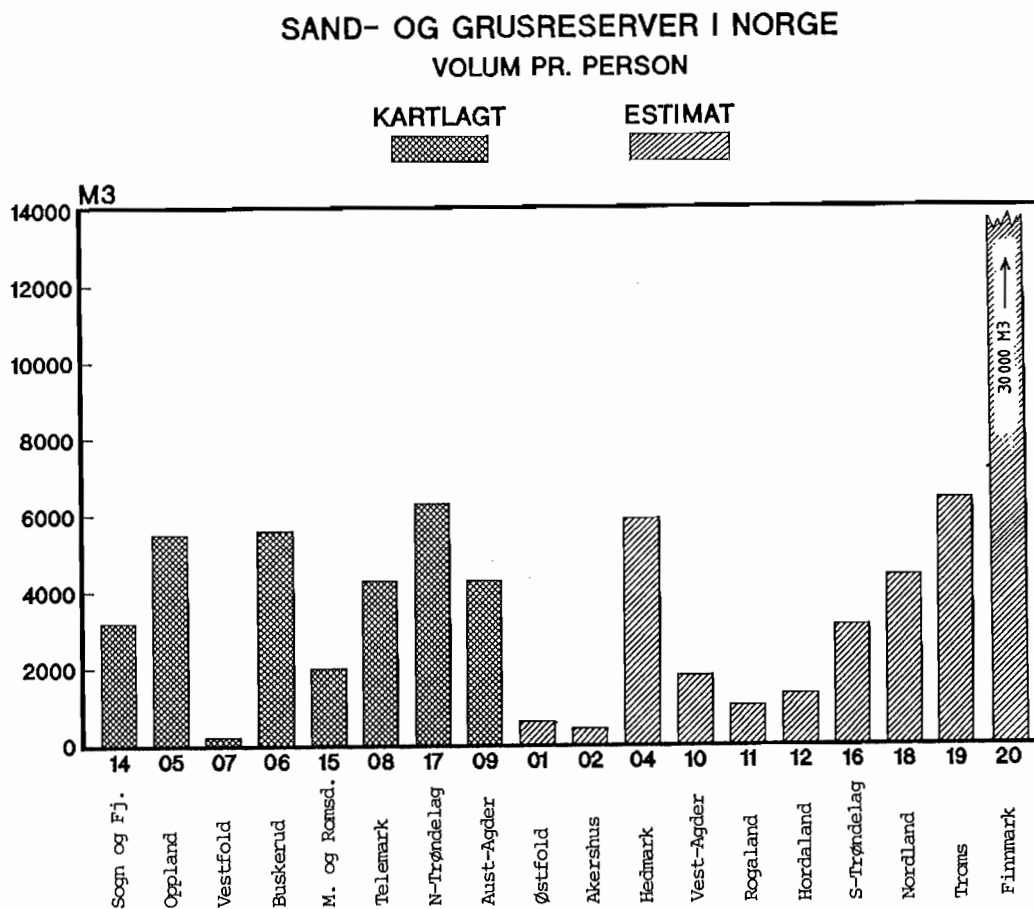


Fig. 4 viser sand- og grusreservene fordelt pr. person. Det er 6 fylker med betydelige sand- og grusressurser i Norge i forhold til folketallet.

#### 4. KART OG RAPPORTER

##### Sand- og grusressurskart

Kartkomiteén har i 1985 godkjent 63 sand- og grusressurskart for utplotting på HP-plotter. Komiteéns medlemmer er: Oddvar Furuhaug, Knut Wolden og prosjektleder for Grusregisteret i det aktuelle fylket. Status 1985 er vist på Fig. 5.



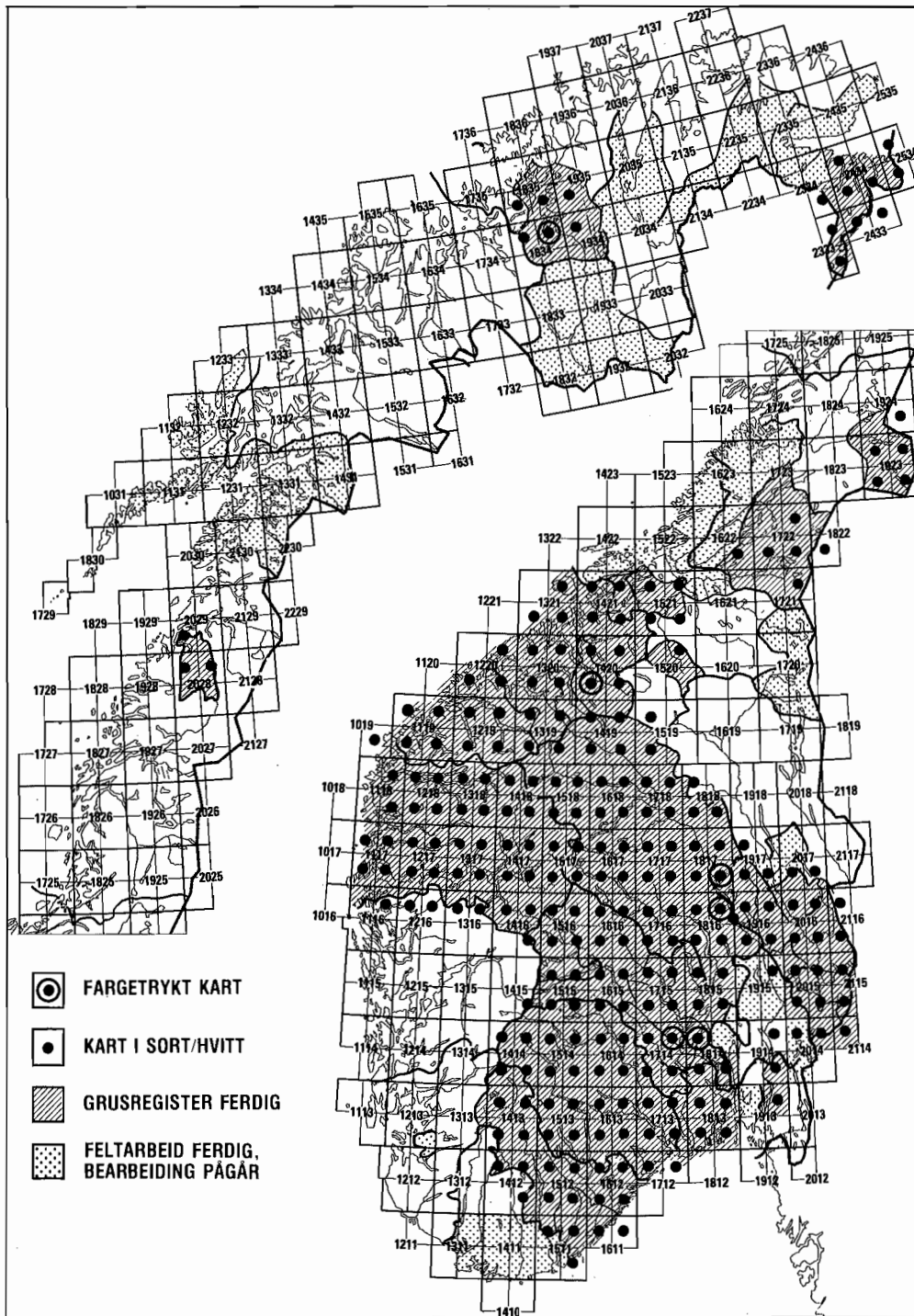


Fig. 5. Utgitte sand- og grusressurskart 1985.

4.1 Sand- og grusressurskart i sort/hvitt M 1:50 000.

Fylke	Kartbl.nr.	Kartbl.navn	Utgitt	Ansvarlig
			år	
FINNMARK	1834-1	Alta	-84	K. J. Bakkejord
	1834-4	Flintfjellet	-85	"
	1835-2	Talvik	-85	"
	1835-3	Øksfjord	-85	"
	1934-4	Gargia	-85	"
	1935-3	Sennalandet	-85	"
	2333-1	Vaggatem	-85	"
	2333-2	Krokfjellet	-85	"
	2334-2	Neiden	-85	"
	2433-1	Svanvik	-85	"
	2433-4	Skogfoss	-85	"
	2434-2	Kirkenes	-85	"
	2434-3	Høybuktmoen	-85	"
	2434-4	Bugøynes	-85	"
	2534-3	Jakobselva	-85	"
	2534-4	Grense Jakobselv	-85	"
NORDLAND	2028-1	Beiardalen	-85	R. Nålsund
	2028-4	Arstaddalen	-85	"
	2029-3	Saltstraumen	-85	"
NORD-TRØNDELAG	1622-2	Frosta	-85	H-Hugdahl/A. Freland
	1721-1	Meråker	-85	H. Hugdahl
	1722-1	Vuku	-84	"
	1722-2	Feren	-85	"
	1722-3	Levanger	-85	"
	1822-3	Bellingen	-85	"
	1923-1	Murusjøen	-85	A. Freland
	1923-2	Sørli	-85	"
	1923-3	Blåfjellhatten	-85	"
	1923-4	Nordli	-85	"
	1924-2	Limingen	-85	"

SØR-TRØNDELAG	1421-1	+Hemne	-83	K. Wolden
	1421-2	+Vinjeøra	-83	K. Wolden
	1521-1	+Orkanger	-83	R. Nålsund
	1521-2	+Hølonda	-83	R. Nålsund
	1521-3	+Løkken	-83	R. Nålsund
	1521-4	Snillfjord	-83	K. Wolden
<hr/>				
MØRE				
OG ROMSDAL	1119-1	Ålesund	-84	G.Storrø/J.A.Stokke
	1119-2	Volda	-84	J.A.Stokke/G. Storrø
	1119-3	+Vanylven	-84	G. Storrø
	1119-4	Fosnavåg	-84	G. Storrø
	1120-2	Vigra	-84	G. Storrø/O. Klakegg
	1218-1	+Nordfjordeid	-84	J. A. Stokke
	1218-4	+Ålfoten	-84	G.Storrø/J.A.Stokke
	1219-1	Stranda	-84	A.Freland/O.Furuhaug
	1219-2	Geiranger	-84	A.Freland/J.A.Stokke
	1219-3	+Hjørundfjord	-84	J.A.Stokke/A.Freland
	1219-4	Sykkylven	-84	O.Furuhaug/ J.A.Stokke/G.Storrø
	1220-1	Husta	-84	G.Storrø/J.A.Stokke
	1220-2	Vestnes	-84	O.Furuhaug/G.Storrø
	1220-3	Brattvåg	-84	O. Klakegg
	1220-4	Ona	-84	O. Klakegg/E. Anda
	1319-1	Romsdal	-84	J.A. Stokke
	1319-2	Torsvatnet	-84	J.A. Stokke/K.Wolden
	1319-3	Tafjord	-84	J.A. Stokke
	1319-4	Valldal	-84	J.A.Stokke/ O.Furuhaug
	1320-1	Tingvoll	-84	J.A. Stokke/ B.A. Follestad
	1320-2	Eresfjord	-84	J.A. Stokke
	1320-3	Åndalsnes	-84	J.A. Stokke
	1320-4	Eide	-84	G.Storrø/J.A.Stokke
	1321-1	Smøla	-84	G. Storrø
	1321-2	Kristiansund	-84	G.Storrø/J.A.Stokke
	1321-3	Bremsnes	-84	G. Storrø
	1419-1	Storskrynten	-84	J.A. Stokke
	1419-4	Aursjøen	-84	J.A. Stokke
	1420-1	Snota	-84	A. Freland

	1420-2	+Romfo	-84	J.A. Stokke
	1420-3	Sundalsøra	-84	J.A. Stokke
	1420-4	Stangvik	-84	J.A. Stokke/A. Freland/ B.A. Follestad
	1421-1	Hemne	-84	J.A.Stokke/K.Wolden
	1421-2	Vinjeøra	-84	A.Freland/O.Furuhaug K. Wolden
	1421-3	Halsa	-84	A.B.Andersen/A.Freland/ J.A.Stokke
	1421-4	Skardsøy	-84	J.A. Stokke
<hr/>				
HEDMARK	1817-3	Lillehammer	-84	P.R.Neeb/G.Storrø/ O.Furuhaug
	1915-1	+Eidsvoll	-85	R. Nålsund/K.Robertsen
	1916-1	Løten	-85	J.T.Nielsen/R.Nålsund
	1916-2	Tangen	-85	R. Nålsund
	1916-4	Hamar	-84	G.Storrø/P.R.Neeb
	1917-2	Rena	-85	J.T.Nielsen/R.Nålsund
	1917-3	Åsmarka	-84	G.Storrø/P.R.Neeb
	2014-1	+Vestmarka	-84	K. Robertsen
	2014-4	+Bjørkelangen	-84	K. Robertsen
	2015-1	Brandvaal	-85	A.B.Andersen/ K.Robertsen
	2015-2	Kongsvinger	83/84	A.B.Andersen/ K.Robertsen
	2015-3	+Strøm	-84	K. Robertsen
	2015-4	+Odalén	-84	A.B.Andersen/ K.Robertsen
	2016-1	+Kynna	-85	J.T.Nielsen/R.Nålsund
	2016-2	Flisa	-85	A.B.Andersen/ J.T.Nielsen
	2016-3	Våler	-85	J.T.Nielsen/R.Nålsund/ K.Robertsen
	2016-4	Halsjøen	84/85	J.T.Nielsen
	2017-2	+Sør-Osen	-85	J.T.Nielsen/R.Nålsund
	2017-3	+Julussa	-85	J.T.Nielsen/R.Nålsund
	2114-4	Veksa	-84	K. Robertsen
	2115-3	Austmarka	-84	A.B.Andersen/ K.Robertsen

	2115-4	Lundesæter	83/85	A.B. Andersen
	2116-3	Finnskog	-85	A.B.Andersen/ J.T.Nielsen
<hr/>				
OPPLAND	1319-1	Romsdalen	-83	J.A. Stokke
	1319-2	Torsvatnet	-83	K.Wolden/J.A.Stokke
	1418-1	+Skridulaupen	-83	K. Wolden
	1419-2	Dombås	-83	J.A.Stokke/H.Hugdahl
	1419-3	Lesjaskog	-83	J.A. Stokke
	1517-1	+Tyin	-83	A.B. Andersen
	1517-2	+Øye	-83	A.B. Andersen
	1518-1	Skjåk	-83	K.Wolden/R.Nålsund
	1518-2	+Visdalen	-83	R. Nålsund
	1518-3	+Sygnefjell	-83	R. Nålsund
	1518-4	Polfoss	-83	K. Wolden
	1519-2	+Follidal	-83	H. Hugdahl
	1519-3	+Hjerkinn	-83	H. Hugdahl
	1519-4	+Snøhetta	-83	H. Hugdahl
	1616-1	Svenes	-83	P.A. Kjærnes
	1616-4	Hemsedal	-83	P.A. Kjærnes
	1617-1	Sikkilsdalen	-83	P.A.Kjærnes/K.Wolden/ A.B.Andersen
	1617-2	Slidre	-83	P.A. Kjærnes
	1617-3	Vang	-83	A.B.Andersen/ P.A.Kjærnes
	1617-4	Gjende	-83	P.A. Kjærnes
	1618-1	Vågå	-83	A.B.Andersen/R.Nålsund/ H.Hugdahl
	1618-2	Refjell	-83	A.B.Andersen/O.Furuhaug
	1618-3	Glittertinden	-83	R.Nålsund/A.B.Andersen
	1618-4	Lom	-83	R. Nålsund
	1715-1	+Strømsåttbygda	-83	R. Nålsund
	1716-1	Bruflat	-83	A.B.Andersen/R.Nålsund
	1716-2	Hedal	-83	R. Nålsund
	1716-3	Vassfaret	-83	R. Nålsund
	1716-4	Hurdal	-83	P.A.Kjærnes/R.Nålsund
	1717-2	Synnfjell	-83	A.B.Andersen/J.A.Stokke
	1717-3	Fullsenn	-83	P.A.Kjærnes/ A.B.Andersen

	1717-4	Espedalsvann	-83	J.A.Stokke/K.Wolden
	1718-1	+Rondane	-83	H.Hugdahl/O.Furuhaug/ K.Wolden
	1718-2	Vinstra	-83	K.Wolden/J.A.Stokke
	1718-3	Skåbu	-83	O.Furuhaug/K.Wolden
	1815-1	Gran	-83	O. Furuhaug
	1815-2	+Oppkuven	-83	O. Furuhaug
	1816-1	Gjøvik	-83	P.R.Neeb/K.Wolden
	1816-2	Eina	-83	A.B.Andersen/O.Furuhaug
	1816-3	+Skjellingshovde	-83	A.B.Andersen/O.Furuhaug
	1816-4	Dokka	-83	A.B.Andersen/K.Wolden
	1817-1	Gopollen	-83	O. Furuhaug
	1817-2	Lillehammer	-83	P.R.Neeb/O.Furuhaug
	1817-3	Follebu	-83	J.A.Stokke/P.R.Neeb/ A.B.Andersen
	1817-4	Fåvang	-83	O.Furuhaug/J.A.Stokke
	1818-2	+Imsdalen	-83	O. Furuhaug
	1818-3	+Ringebu	-83	O.Furuhaug/J.A.Stokke
	1818-4	+Atnsjøen	-83	K. Wolden
	1916-3	+Østre Toten	-83	A.B. Andersen
	1917-4	+Myklebysjøen	-83	O. Furuhaug
<hr/>				
BUSKERUD	1515-1	Skurdalen	-84	H.J.Hansen/L.Larsen
	1515-2	+Kalhovd	-84	L. Larsen
	1515-4	Hein	-84	L. Larsen
	1516-1	+Gyrinosvatnet	-84	H.J. Hansen
	1516-2	Geilo	-84	H.J.Hansen/L.Larsen
	1516-3	Hallingskarvet	-84	L. Larsen
	1516-4	+Djup	-84	H.J. Hansen
	1615-1	Rødberg	-84	L.Larsen/K.Wolden
	1615-2	Nore	-84	A.Freland/L.Larsen/ K.Wolden
	1615-3	+Tessungdalen	-84	L.Larsen
	1615-4	Uvdal	-84	H.J.Hansen/L.Larsen
	1616-1	Tisleia	-84	P.A.Kjærnes/H.J.Hansen
	1616-2	Gol	-84	K.Wolden/H.J.Hansen
	1616-3	Ål	-84	H.J. Hansen
	1616-4	Hemsedal	-84	H.J.Hansen/P.A.Kjærnes
	1713-1	+Siljan	-84	H.J. Hansen

	1714-1	Hokksund	-84	K.Wolden/H.J.Hansen
	1714-2	Kongsberg	-84	H.J.Hansen/K.Robertsen
	1714-3	+Notodden	-84	H.J.Hansen/K.Robertsen
	1714-4	+Flesberg	-84	K.Wolden/H.J.Hansen/A. Freland
	1715-1	Strømsåttbyda	-84	K.Wolden/R.Nålsund
	1715-2	Krøderen	-84	K.Wolden/K.Robertsen
	1715-3	Eggedal	-84	H.J.Hansen/K.Wolden
	1715-4	Flå	-84	K.Wolden/H.J.Hansen
	1716-3	Vassfaret	-84	H.J.Hansen/R.Nålsund
	1813-4	+Holmestrand	-84	H.J. Hansen
	1814-1	+Asker	-84	H.J. Hansen
	1814-2	+Drøbak	-84	P.R.Neeb/H.J.Hansen
	1814-3	+Drammen	-84	H.J. Hansen
	1814-4	Lier	-84	P.R.Neeb./H.J.Hansen
	1815-2	+Oppkuven	-84	R.Nålsund/O.Furuhaug
	1815-3	Hønefoss	-84	R.Nålsund/P.A.Kjærnes/ K. Wolden
	1815-4	Sperillen	-84	R. Nålsund
	1816-3	Skjellingshovde	-84	A.B.Andersen/ O.Furuhaug/H.J.Hansen
<hr/>				
VESTFOLD	Fylkes- kart M 1:80 000	Vestfold	-85	Knut Sopus Olsen Karen Tone Lie Fylkeskartkontoret i Vestfold
<hr/>				
TELEMARK	Alle kart- blad i 1:50 000		-83	Fylkeskartkontoret i Telemark
<hr/>				
AUST-AGDER	1412-1	+Austad	-85	K. Wolden
	1412-2	+Åseral	-85	Ivar J. Jansen
	1412-4	+Kvifjorden	-85	H.J. Hansen
	1413-1	+Urdenosi	-85	"
	1413-2	Valle	-85	H.J.Hansen/K.Wolden
	1413-3	+Rjuven	-85	H.J.Hansen
	1413-4	Botsvatn	-85	"

	1414-2	Sæsvatn	-85	H. J. Hansen
	1414-3	Breive	-85	"
	1511-1	Lillesand	-85	K. Wolden
	1511-2	+Høvåg	-85	"
	1511-4	+Iveland	-85	Ivar J. Jansen
	1512-1	Gjøvdal	-85	K.Wolden/I.J.Jansen
	1512-2	Mykland	-85	I.J.Jansen/K.Wolden
	1512-3	Evje	-85	"
	1512-4	Bygland	-85	K. Wolden
	1611-1	Tromøy	-85	I.J. Jansen
	1611-4	Arendal	-85	"
	1612-1	Gjerstad	-85	K. Wolden
	1612-2	Tvedestrand	-85	I.J.Jansen/K.Wolden
	1612-3	Nelaug	-85	I.J.Jansen/K.Wolden
	1612-4	Vegård	-85	"
<hr/>				
SOGN OG	Alle kart-		-82	Fylkeskartkontoret i
	blad			
FJORDANE	i 1:50 000			Sogn og Fjordane

+ = Ikke fullstendig registrerte kart, men ferdig i en eller flere kommuner.

#### 4.2 Sand- og grusressurskart trykt i farger.

Fylke	Kartbl.nr.	Kartbl.navn	Utgitt år	Ansvarlig
OPPLAND	1817-3	Lillehammer	-84	P.R.Neeb/G.Storrø/ O.Furuhaug
	1816-1	Gjøvik	-84	P.R.Neeb/K.Wolden Nytt opplag.
MØRE OG ROMSDAL	1420-3	Sunnalsøra	-84	J.A. Stokke



FINNMARK	1834-1	Alta	-85	K. J. Bakkejord
BUSKERUD	1714-1	Hokksund	-85	K.Wolden/H.J.Hansen K. Robertsen
	1814-4	Lier	-85	P.R.Neeb/H.J.Hansen

#### 4.3 Rapporter

En oversikt over alle rapporter som er gitt ut av NGU er tatt med i denne oversikten fram til desember 1985. Rapporter merket (\*) er utgitt av fylkeskartkontorene.

Fylke	Utgitt år	Rapp.nr.	Tittel/sted	Forfatter
FINNMARK	-85	84.148	Grusregisteret i Alta kommune	K.J. Bakkejord
N-TRØNDELAG	-84	84.009	Spørreundersøkelse om råstoffsituasjonen i N-Trøndelag	A. Freland
	-84	84.147	Grusregisteret i N-Tr.lag	B. Sandvik
	-84	84.166	Sand, grus, pukk i N-Trøndelag	A. Freland
S-TRØNDELAG	-83	1806/21	Grusregister i Orkdal, Hemne og Snillfjord	Nålsund/Wolden
MØRE OG ROMSDAL	-84	84.151	Grusregister i Møre og Romsdal. Fylkesrapport.	J. A. Stokke
	-84	84.092	Grusregister i Halså kommune	A. B. Andersen
SOGN OG FJORDANE	-82*	-	Rapport om Grusregisteret i Sogn og Fjordane	A. Aa. Kleiven
OPPLAND	-82	1807/5	Grusregisteret i Oppland Fylkesrapport	A.B. Andersen

BUSKERUD	-84	84.164	Grusregisteret i Buskerud Fylkesrapport	K. Wolden
<u>Kommunerapporter:</u>				
BUSKERUD	-85	85.023	Grusregisteret i Drammen	H.J. Hansen
	-85	85.024	" Flesberg	H.J. Hansen
	-85	85.025	" Flå	K. Wolden
	-85	85.026	" Gol	H.J. Hansen
	-85	85.027	" Hemsedal	H.J. Hansen
	-85	85.028	" Hol	L. Larsen
	-85	85.029	" Hole	R. Nålsund
	-85	85.030	" Hurum	P.-R. Neeb
	-85	85.031	" Kongsberg	H.J. Hansen
	-85	85.032	" Krødsherad	K. Wolden
	-85	85.033	" Lier	P.-R. Neeb
	-85	85.034	" Modum	K. Wolden
	-85	85.035	" Nedre Eiker	H.J. Hansen
	-85	85.036	" Nes	K. Wolden
	-85	85.037	" Nore og Uvdal	L. Larsen
	-85	85.038	" Ringerike	R. Nålsund
	-85	85.039	" Rollag	A. Freland
	-85	85.040	" Røyken	H.J. Hansen
	-85	85.041	" Sigdal	H.J. Hansen
	-85	85.042	" Øvre Eiker	H.J. Hansen
	-85	85.043	" Ål	H.J. Hansen
	-85	85.119	Grusregisteret i Buskerud Møter med kommunene	H.J. Hansen

HEDMARK	-84	84.167	Grusregisteret i Sør-Hedmark Fylkesrapport	J.T. Nielsen
<u>Kommunerapporter</u>				
	-83	1807/13	Grusregisteret i Kongsvinger	A.B. Andersen
	-84	84.043	" Elverum	R. Nålsund
	-84	84.093	" Nord-Odal	A.B. Andersen
	-85	85.051	" Eidskog	K. Robertsen
	-85	85.052	" Grue	A.B. Andersen
	-85	85.053	" Løten	R. Nålsund
	-85	85.054	" Ringsaker	G.Storrø/ P.R.Neeb

-85	85.055	"	Stange	R. Nålsund
-85	85.056	"	Sør-Odal	K. Robertsen
-85	85.057	"	Vang	J.T. Nielsen
-85	85.058	"	Våler	J.T. Nielsen
-85	85.059	"	Åsnes	J.T. Nielsen

---

TELEMARK	-83*	-	Grusregisteret i Telemark	K. T. Lie
----------	------	---	---------------------------	-----------

---

VESTFOLD	-85*	-	Grusregisteret i Vestfold	K. S. Olsen/ K. T. Lie
----------	------	---	---------------------------	---------------------------

---

AUST-AGDER	-85	85.237	Grusregisteret i Aust-Agder Fylkesrapport	K. Wolden/ I. J. Jansen
------------	-----	--------	--	----------------------------

Kommunerapporter

-84	84.077		Grusregisteret i Birkenes	K. Wolden
-85	85.238	"	Risør	K. Wolden
-85	85.241	"	Gjerstad	K. Wolden
-85	85.242	"	Vegårshei	K. Wolden
-85	85.243	"	Tvedestrand	K. Wolden
-85	85.249	"	Lillesand	K. Wolden
-85	85.250	"	Birkenes	K. Wolden
-85	85.251	"	Åmli	K. Wolden
-85	85.254	"	Bygland	K. Wolden
-85	85.239	"	Arendal	I. J. Jansen
-85	85.240	"	Grimstad	I. J. Jansen
-85	85.244	"	Moland	I. J. Jansen
-85	85.245	"	Froland	I. J. Jansen
-85	85.246	"	Øyestad	I. J. Jansen
-85	85.247	"	Tromøy	I. J. Jansen
-85	85.248	"	Hisøy	I. J. Jansen
-85	85.252	"	Iveland	I. J. Jansen
-85	85.253	"	Evje og Hornnes	I. J. Jansen

## 5. GENERELL INFORMASJON

Det er trykt en informasjonsbrosjyre i 10 000 eksemplarer om Grusregisteret i 1985. Nytt, revidert opplag må trykkes i 1986. Som en konsekvens av Grusregisterets etablering er det registrert økt etterspørsel etter oppfølgende undersøkelser.

Et informasjonsmøte og utstilling om Grusregisteret i Buskerud ble holdt i Drammen etter at registeret var ferdig ved årsskiftet. Alle kommunene i fylket ble etterpå besøkt av 2 geologer med lokal kunnskap om kartleggingen i fylket. Resultatene fra informasjonsrunden er sammenstilt i NGU-rapport nr. 85.119.

Før etableringen av Grusregisteret startet i Vest-Agder ble det holdt et informasjonsmøte ved fylkeskartkontoret om Grusregisteret.

Et tilsvarende informasjonsmøte ble holdt i Østfold i mai 1985. På Pukk- og Grusleverandørenes Landsforenings (PGLs) høstmøte på Oppdal deltok NGU med foredrag om Grusregisteret samt egen utstilling om samme.

PGLs medlemmer har benyttet NGU til oppfølgende undersøkelser i perioder. Kommuner, fylker og produsenter av grus/pukk viser interesse for mer informasjon om muligheter for grunnvannsforsyning, infiltrasjon av avløpsvann og erstatningsmaterialer (pukk).

De siste år har vegkontorene begynt å gå bort fra naturgrus i øvre del av vegoppbyggingen. Dette har medført stort behov for kartlegging av bergarter til pukk. NGU vil intensivere kartleggingen av potensielle pukkforekomster i 1986.

## 6. PLANLAGT FELTARBEID I 1986

Listen gir en oversikt over feltarbeid planlagt i 1986. Det kan bli aktuelt med noen justeringer avhengig av feltarbeidets fremdrift i de enkelte fylkene og endringer i budsjett fra Miljøverndepartementet og evt. tilskudd fra fylkene.

Fylke:

Kommune:

---

Finmark:

Foreløpig ikke kapasitet.

Nordland:

Sørfold, Fauske, Bodø, Skjærstad, Gildeskål, Saltdal, Meløy, Rødøy, Træna, Lurøy, Dønna, Herøy, Leirfjord, Nesna og Rana.

Nord-Trøndelag:

Grong, Snåsa, Vikna og Fosnes.

Sør-Trøndelag:

Selbu, Melhus, Klæbu og Skaun.

Hedmark:

Foreløpig ikke kapasitet.

Akershus:

Ås, Vestby, Frogn, Ski, Nes, Ullensaker, Oppegård, Sørums, Skedsmo, Fet.

Vest-Agder:

Sirdal, Åseral, Hægebostad, Audnedal

Østfold:

Hobøl, Spydeberg, Moss, Rygge, Kråkerøy, Våler, Halden, Marker, Hvaler.