

NGU-rapport nr. 84.009

Spørreundersøkelse i Nord-Trøndelag

Byggeråstoffsituasjonen i den
enkelte kommune

1984



Norges geologiske undersøkelse

Leiv Eirikssons vei 39, Postboks 3006, 7001 Trondheim - Tlf. (07) 92 16 11
Oslokontor, Drammensveien 230, Oslo 2 - Tlf. (02) 55 31 65

Rapport nr. 84.009	ISSN 0800-3416	Åpen/Endelig	
Tittel: Spørreundersøkelse i Nord-Trøndelag Byggeråstoffsituasjonen i den enkelte kommune			
Forfatter: Alf E. Freland		Oppdragsgiver: NGU	
Fylke: Nord-Trøndelag		Kommune:	
Kartbladnavn (M. 1:250 000)		Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000)	
Forekomstens navn og koordinater:		Sidetall: 10	Pris: kr. 40,-
		Kartbilag: 6	
Feltarbeid utført:	Rapportdato: 10.02.1984	Prosjektnr.: 3000.17	Prosjektleder: Helge Hugdahl
Sammendrag: Med bakgrunn i registrering av løsmasser og pukkforekomster i Nord-Trøndelag er det sendt ut et spørreskjema til fylkets kommuner med spørsmål om vurdering av ressursituasjonen i hver enkelt kommune. Resultatene fra denne undersøkelsen er her satt sammen og fremstilt i kartform og diagram.			
Emneord	Grusregisteret	Sand, grus og pukk	
	Byggeråstoff		

INNHOOLD

	side
1. Innledning	4
2. Resultater	4
3. Konklusjon	5
Bilag 1 Sammenstilling av kommunenes svar på undersøkelse om råstoffsituasjonen.	
Bilag 2 Kommunenes syn på ressursituasjonen og anvendelse av byggeråstoff (løsmasser).	
Bilag 3 Kommunenes syn på nødvendigheten av å undersøke byggeråstoff-forekomster (løsmasser).	
Bilag 4 Kommunenes syn på ressursituasjonen og nødvendigheten av å undersøke steinmaterialer (pukk)	
Bilag 5 Transportlinjer for sand, grus og pukk.	
Bilag 6 Spørreskjema for registrering av sand- grus- og pukkforekomster i Nord-Trøndelag.	

1. INNLEDNING

Med bakgrunn i et metodeopplegg for registrering av sand, grus, pukk og andre masser egnet til byggeråstoff, skal det opprettes et EDB-basert grusregister for hele landet. I Nord-Trøndelag har man i forbindelse med dette arbeidet bedt om kommunenes eget syn på byggeråstoffsituasjonen. Spørreskjemaet som ble benyttet finnes som bilag 6.

Kommunene ble bedt om å vurdere:

1. Tilgangen på sand og grus innen kommunen, generelt, til betongformål eller til vegformål.
2. Tilgangen på knuste steinmaterialer (pukk).
3. Til/fra hvilket sted eksport/import foregår.
4. Behovet for kartlegging av potensielle pukkforekomster.

Resultatene fra denne spørreundersøkelsen er her samlet og framstilt i diagram og kartform. Det må presiseres at en slik undersøkelse har mange usikkerhetsmomenter. Svarene er gitt ut fra ulike forutsetninger, og de gir nødvendigvis ikke et helt korrekt bilde av kommunenes råstoffsituasjon. Når det gjelder spørsmålet om "I hvilken grad det er behov for kartlegging av potensielle pukkforekomster", har forfatteren sammen med prosjektlederen komplettert materialet ut fra egne vurderinger der svarene var ufullstendige (bilag 4).

2. RESULTATER

Diagrammet i bilag 1 viser en sammenstilling av byggeråstoffsituasjonen for fylket totalt. Søylen illustrerer situasjonen for forskjellige bruksområder når det gjelder løsmasser. Som det vil framgå av diagrammet er det underskudd på byggeråstoffene sand og grus i nærmere 40% av kommunene.

Bilag 2 viser at underskuddskommunene hovedsakelig er kystkommuner. Når det gjelder knuste steinmaterialer er det underskudd i over 50% av kommunene, men bare 2 kommuner anser det nødvendig å kartlegge potensielle pukkforekomster.

På spørsmålet om eksport/import av byggeråstoff så er det laget en kartoversikt med transportlinjer fra kommune til kommune og transport ut og inn av fylket (bilag 5). Det er ikke tegnet transportpilene fra de lokale plassene innen kommunene som har eksport, da det ikke alltid er oppgitt dette i besvarelsen. Det er heller ikke skilt mellom transport av løsmasser og pukk, da heller ikke dette alltid er oppgitt i besvarelsen. Det går fram at 4 kommuner importerer byggeråstoff fra steder utenfor fylket.

3. KONKLUSJON

Spørreundersøkelsen gir et grovt bilde av hvordan kommunene i Nord-Trøndelag vurderer sin egen situasjon når det gjelder tilgangen på byggeråstoff og behovet for kartlegging av nye forekomster.

Da besvarelsene i noen grad er uensartede må resultatene slik de er presentert i kartbilag kun oppfattes som orienterende.

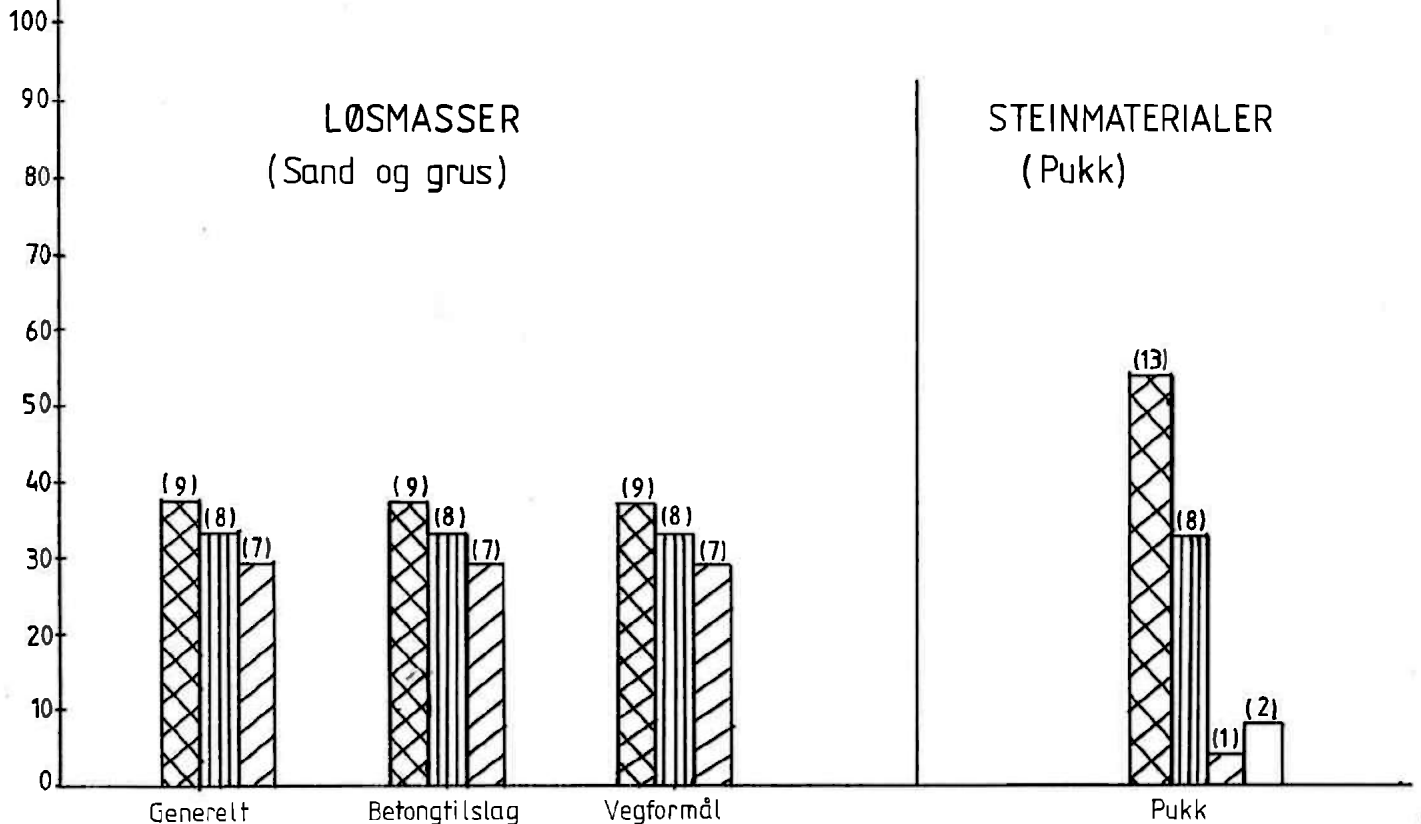
Trondheim, 10. februar 1984


Peer-Richard Neeb
seksjonssjef


Alf E. Freland
førstelaborant

% av totalt
antall kommuner (24)

SAMMENSTILLING AV KOMMUNENES SVAR PÅ
UNDERSØKELSE OM RÅSTOFFSITUASJONEN



Tallene i parentes angir antall kommuner.
Det er totalt 24 kommuner i fylket

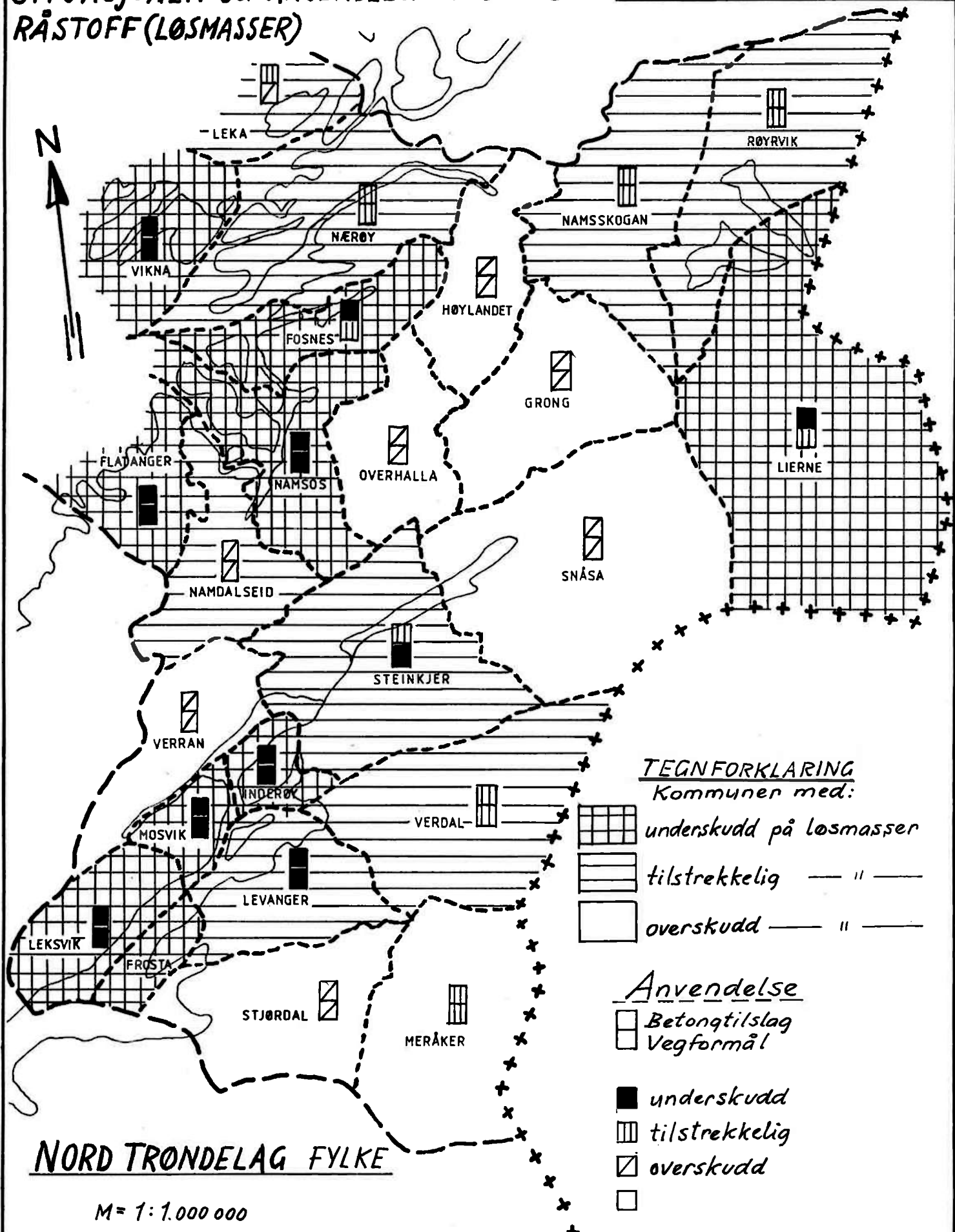
TEGNFORKLARING

-  Underskudd
-  Tilstrekkelig
-  Overskudd
-  Kommunen har ikke besvart spørsmålet

KOMMUNENES SYN PÅ RESURSSITUASJONEN OG ANVENDELSE AV BYGGERÅSTOFF (LØSMASSER)




RAPPORT NR.: 84.009

BILAG NR. 2



TEGNFORKLARING

Kommunen med:

-  underskudd på løsmasser
-  tilstrekkelig
-  overskudd

Anvendelse

-  Betongtilslag
-  Vegformål
-  underskudd
-  tilstrekkelig
-  overskudd
- 

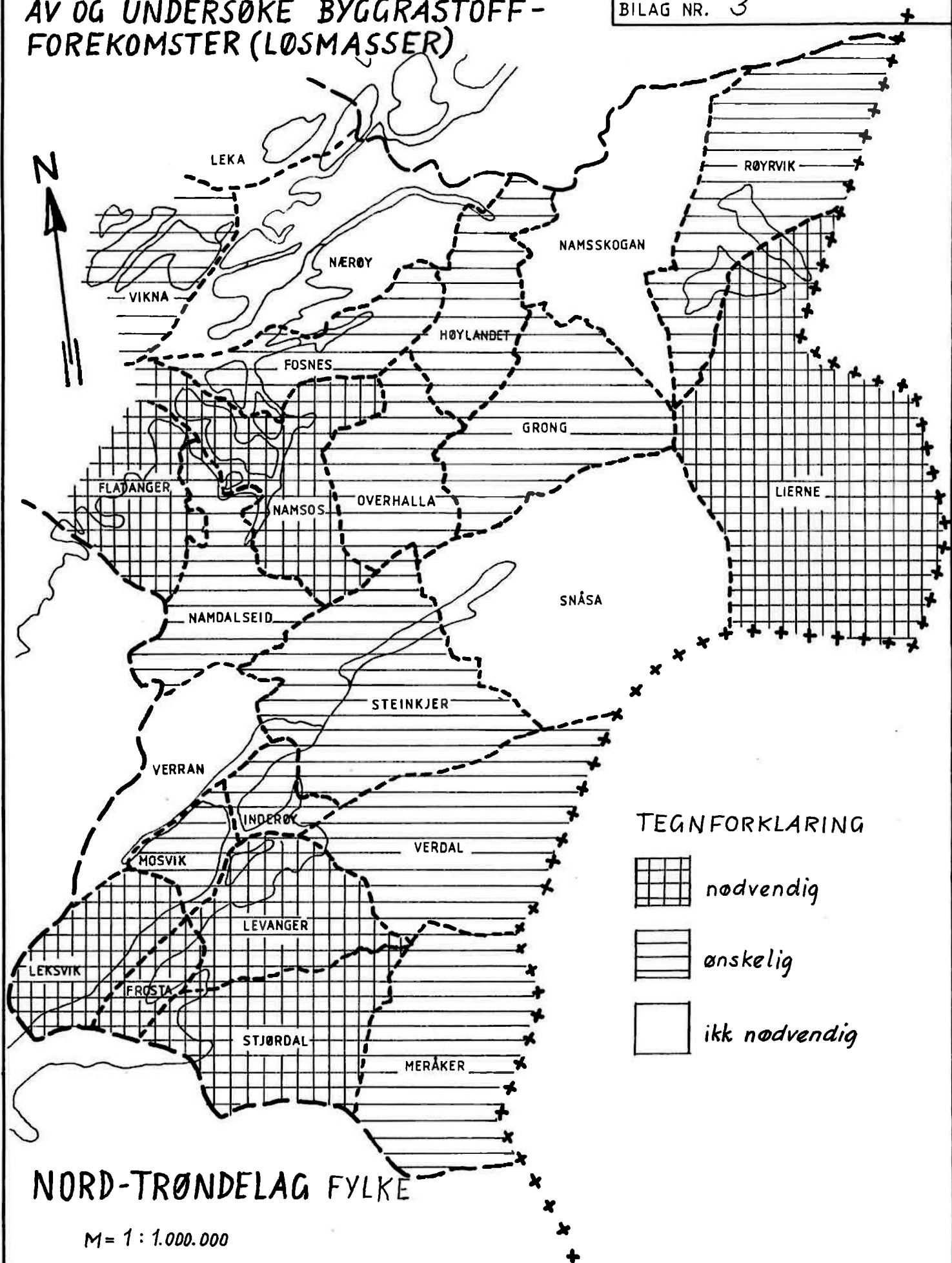
NORD TRØNDELAG FYLKE

M = 1:1.000.000

KOMMUNENES SYN PÅ NØDVENDIGHETEN AV OG UNDERSØKE BYGGRÅSTOFF- FOREKOMSTER (LØSMASSER)

RAPPORT NR.: 84.009

BILAG NR. 3



TEGNFORKLARING



nødvendig



ønskelig

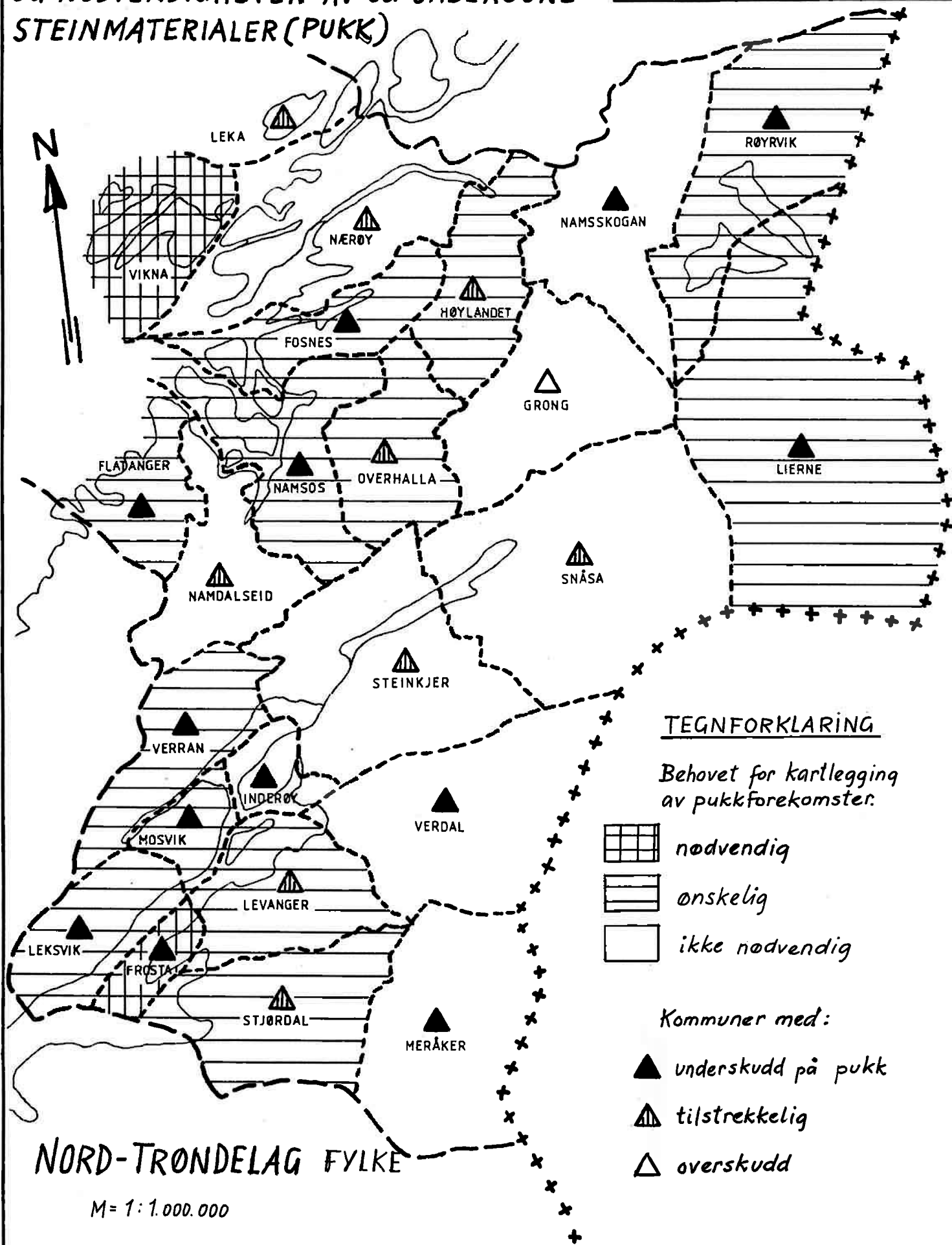


ikk nødvendig

KOMMUNENES SYN PÅ RESURSSITUASJONEN OG NØDVENDIGHETEN AV OG UNDERSØKE STEINMATERIALER (PUKK)

RAPPORT NR.: 84.009

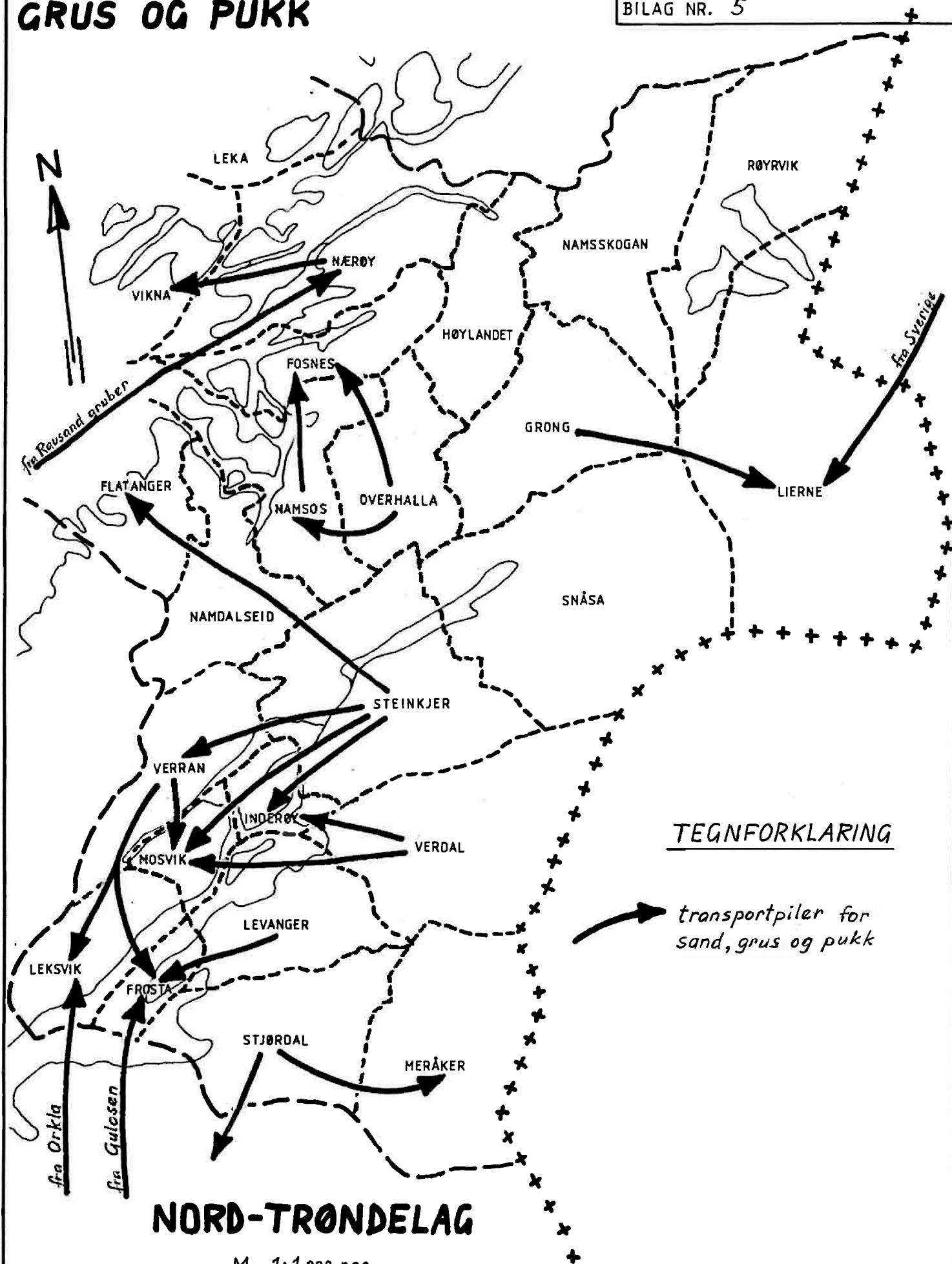
BILAG NR. 4



TRANSPORTLINJER FOR SAND, GRUS OG PUKK

RAPPORT NR.: 84.009

BILAG NR. 5



NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kommunene i N-Trøndelag

LEIV EIRIKSSONS VEI 39
POSTBOKS 3008
TELEFON (075) 15880

DERES REF:

DERES BREV:

VÅR REF:

7001 TRONDHEIM,

Jnr.1520/83.L
PRN/HH

19.april 1983

REGISTRERING AV SAND- OG GRUSFOREKOMSTER I N-TRØNDELAG

Norges geologiske undersøkelse og Fylkeskartkontorene er pr. 6/7-81 gitt konsesjon av Datatilsynet for å opprette et EDB-basert nasjonalt GRUSREGISTER. Målsettingen er å fremskaffe en oversikt over landets samlede sand- og grusressurser i løpet av en 10-årsperiode.

Registerets oppbygning er to-delt. Sentralregisteret, med data fra alle landets fylker, skal ligge ved NGU. Distribuerte registre, med data fra de enkelte fylker skal legges til de respektive Fylkeskartkontor.

Registeret skal primært dekke behovene for grunnlagsdata av denne type i kommunal og fylkeskommunal planlegging, være et grunnlag for ressursregnskap og et hjelpemiddel for andre brukerkategorier med berettiget behov for opplysninger fra registeret.

Detaljert fremdriftsplan for etablering av Grusregister i N-Trøndelag foreligger ennå ikke, da denne er avhengig av størrelsen på de offentlige bevilgninger til formålet i årene som kommer.

Feltarbeid er imidlertid allerede igangsatt i sørfylket, og fullført i Verdal kommune. Innledende registreringer er gjort i kommunene Meråker, Stjørdal, Frosta, Levanger, Inderøy og Steinkjer.

I utgangspunktet gjennomføres registreringsarbeidet etter en enhetlig modell i alle fylker. Variable behov fra region til region og fra kommune til kommune, samt en ofte ujevn geografisk fordeling av sand- og grusressursene (både kvalitativt og kvantitativt) gjør

det imidlertid nødvendig og ønskelig med et mer fleksibelt registreringssopplegg, der undersøkelsenes omfang og detaljeringsgrad i noen utstrekning tilpasses markedsforhold og forsyningssituasjon i de enkelte deler av fylket.

På denne bakgrunn vil det derfor være av stor betydning å få en oversikt over hvordan den enkelte kommune selv vurderer råstoff-situasjonen, slik at vi i det videre arbeid i fylket kan disponere midler som forhåpentligvis stilles til rådighet på en optimal måte ut fra intensjonene med Grusregisteret.

Ved å returnere vedlagte SPØRRESKJEMA i utfylt stand, og gjerne med tilleggsopplysninger/kommentarer, vil dere gi oss en slik oversikt. Vi ser også gjerne at skjemaet kommer tilbake til NGU innen utgangen av mai-83.

Evt. spørsmål kan rettes til undertegnede over telefon 07-921611

Returadresse for spørreskjema: NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
Seksjon for ingeniørgeologi
Postboks 3006

7001 TRONDHEIM

Med hilsen

Peer Richard Neeb

Peer-Richard Neeb

Seksjonsjef

Helge Hugdahl

Helge Hugdahl

statsgeolog

SAND, GRUS OG PUKK: VURDERING AV RESSURSSITUASJONEN

Kommune: _____ Kontaktperson: _____

* Tilgang på sand og grus:

	Generelt	Betongtilsl.	Vegformål
- overskudd	()	()	()
- tilstrekkelig	()	()	()
- underskudd	()	()	()

* Tilgang på knuste steinmaterialer (pukk):

overskudd () tilstrekkelig () underskudd ()

* Til/fra hvilke steder foregår eksport/import ?

* Anses en undersøkelse av kommunens sand- og grusforekomster som

nødvendig () ønskelig () ikke nødvendig ()

* I hvilken grad er det behov for kartlegging av potensielle pukkforekomster ?
