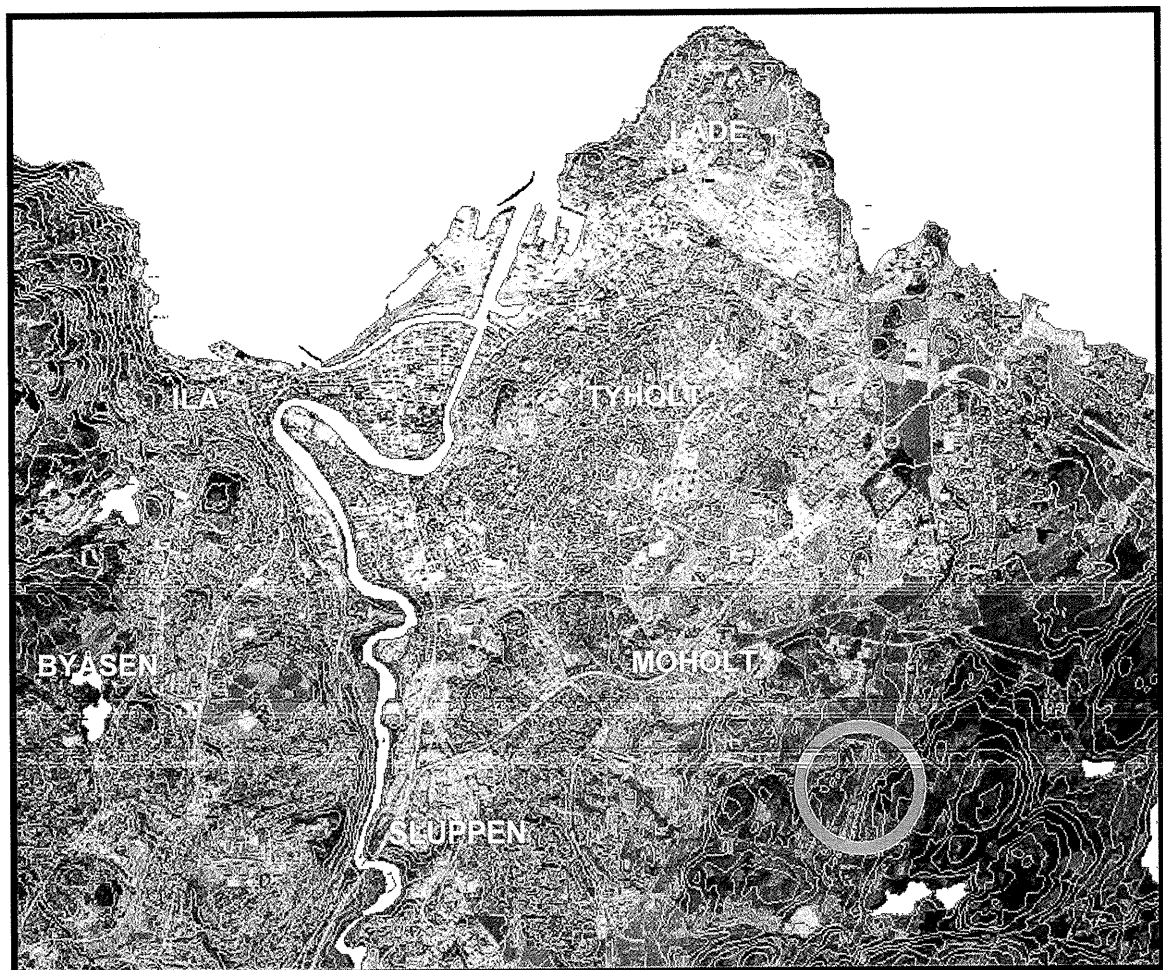




Trondheim kommune

# R.1242 ESTENSTADVEGEN

GRUNNUNDERSØKELSER  
DATARAPPORT



25.10.2004





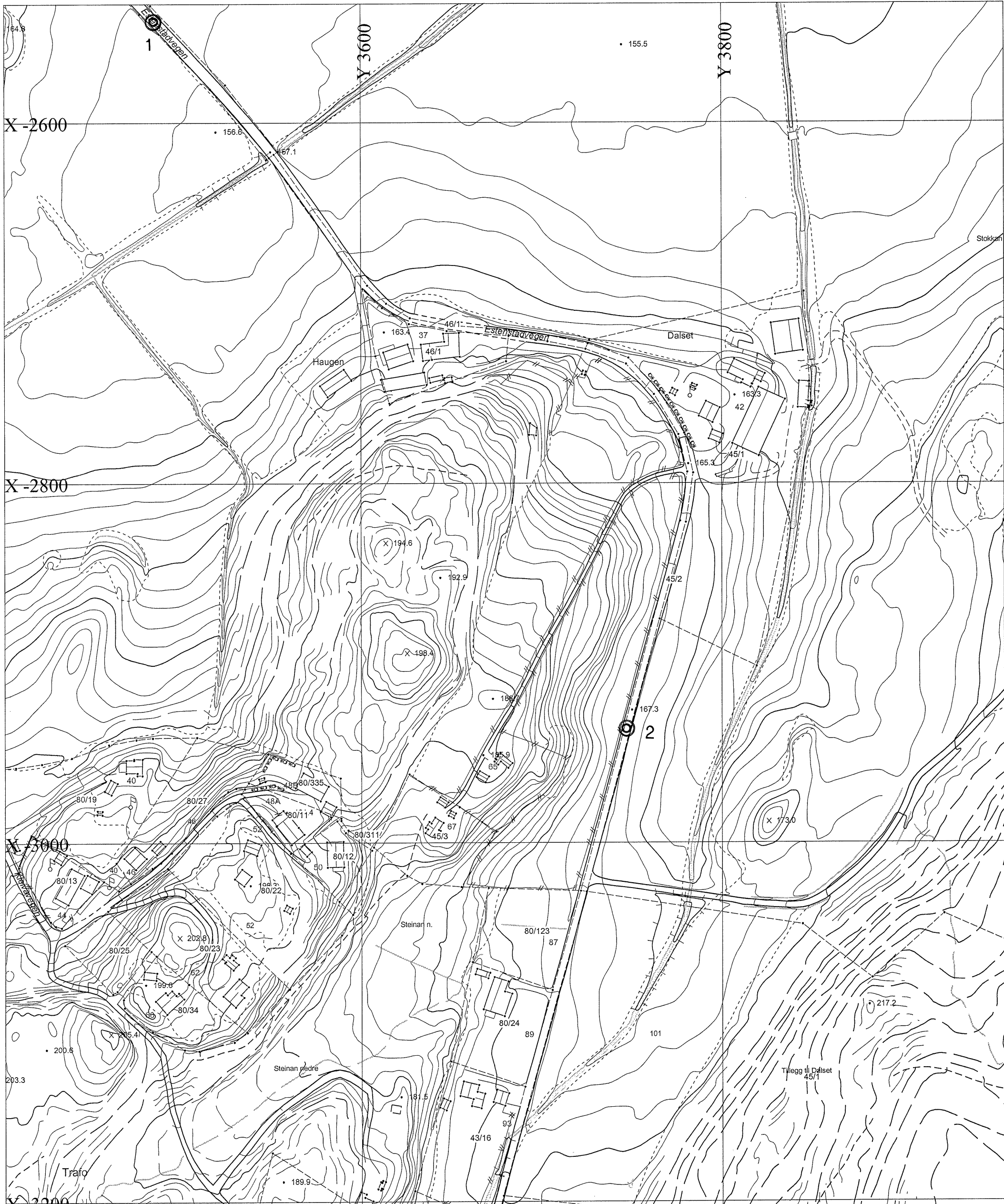
TRONDHEIM  
BYTEKNIKK  
geoteknikk



TRONDHEIM KOMMUNE  
Trondheim byteknikk

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1242	ESTENSTADVEGEN Grusprøver		
	Datarapport		
Trondheim den:	25.10.2004		
Oppdragsgiver:	Intern	Oppdrag ved:	Bjørn Brenne
Repr. punkt:	Tr. h. øst: 3750	Tr. h. nord: -3000	
Sted:	Loholt	Antall tekstsider:	1
Feltarbeidet utført:	14.10.2004	Antall bilag:	4
Feltmetoder:	prøvetaking		
Emneord:	grusdekke	kornfordeling	
Saksbehandler:	 Stig Vognild	Kvalitetssikrer:	 Tone Furuberg
<b>Sammendrag:</b>  Det er registrert skader i grusdekket på Estenstadvegen. Vi har derfor tatt prøver av dekket i 3 punkter hvor grusen i slitelaget tilsynelatende var forskjellig.  Det er gjennomført kornfordelingsanalyse (tørrsikt + slemmeanalyse) på prøver fra de 3 lokaliteter. Det er liten forskjell på prøvene. Alle 3 kurver ligger stort sett innenfor "grensekurve for grusdekke", Håndbok 018 Fig. 611.2. Avviket består i at grusen inneholder for mye i grusfraksjonen.  Borpunktene plassering er vist på situasjonskartet bilag 1. Kornfordelingskurvene er vist i bilag 2-4.			



**ESTENSTADVEGEN**  
 Situasjonskart

⊙ Grusprøver

**TRONDHEIM KOMMUNE**  
 Trondheim byteknikk

MALESTOKK:	1:2000
TEGN. AV:	SSS
DATO:	25.10.2004
KONTR.:	
RAPP. NR.:	R.1242
BILAG:	1





**TRONDHEIM KOMMUNE**  
**TRONDHEIM BYTEKNIKK**  
**GEOTEKNISK FAGGRUPPE**

Sted: ESTENSTADVEGEN HULL 1

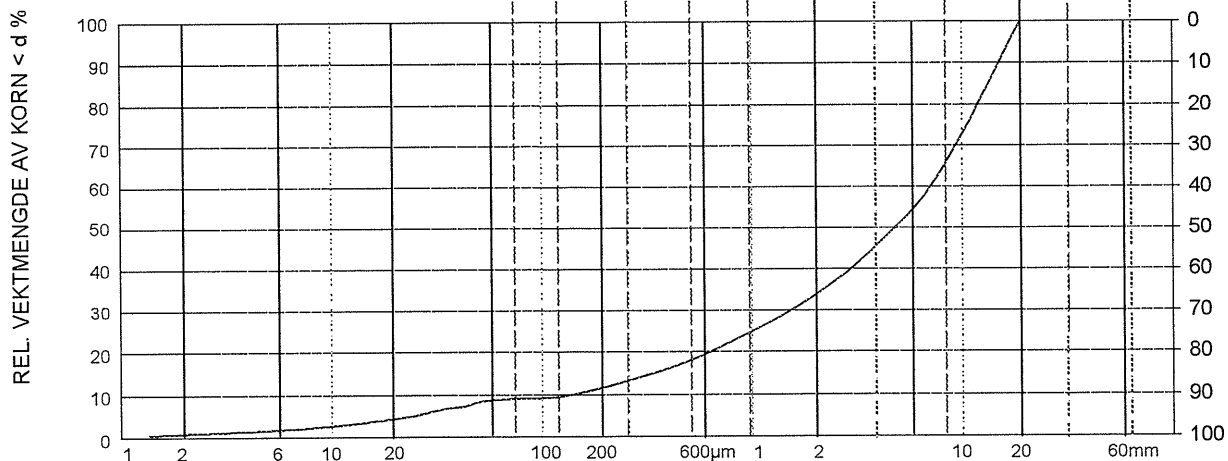
Oppdragsgiver: TRONDHEIM BYTEKNIKK  
 v/Bjørn Brenne

Dato: 22.10.2004  
 Sign.: ktr

Rapport nr.: R.1242  
 Bilag: 2

LEIR	SILT			SAND			GRUS			STEIN
	Fin	Middels	Grov	Fin	Middels	Grov	Fin	Middels	Grov	

0,075 0,125 0,25 0,5 1 2 4 8 19 31,5 63



Beskrivelse av materialet	GRUS, sandig	Merknad	
---------------------------	--------------	---------	--



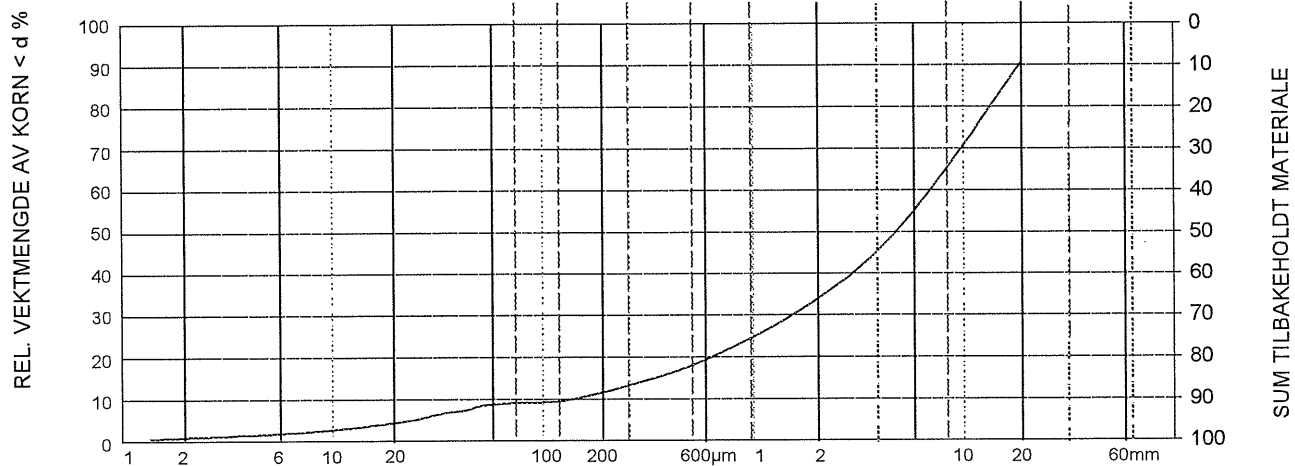
TRONDHEIM KOMMUNE  
TRONDHEIM BYTEKNIKK  
GEOTEKNISK FAGGRUPPE

Sted: ESTENSTADVEGEN HULL 2

Oppdragsgiver: TRONDHEIM BYTEKNIKK  
v/Bjørn Brenne

Dato: 22.10.2004 Rapport nr.: R.1242  
Sign.: ktr Bilag: 3

LEIR	SILT			SAND			GRUS			STEIN				
	Fin	Middels	Grov	Fin	Middels	Grov	Fin	Middels	Grov					
				0,075	0,125	0,25	0,5	1	2	4	8	19	31,5	63



Beskrivelse av materialet	GRUS sandig	Merknad	
---------------------------	-------------	---------	--



**TRONDHEIM KOMMUNE**  
**TRONDHEIM BYTEKNIKK**  
**GEOTEKNISK FAGGRUPPE**

Sted: ESTENSTADVEGEN HULL 3

Oppdragsgiver: TRONDHEIM BYTEKNIKK  
 v/Bjørn Brenne

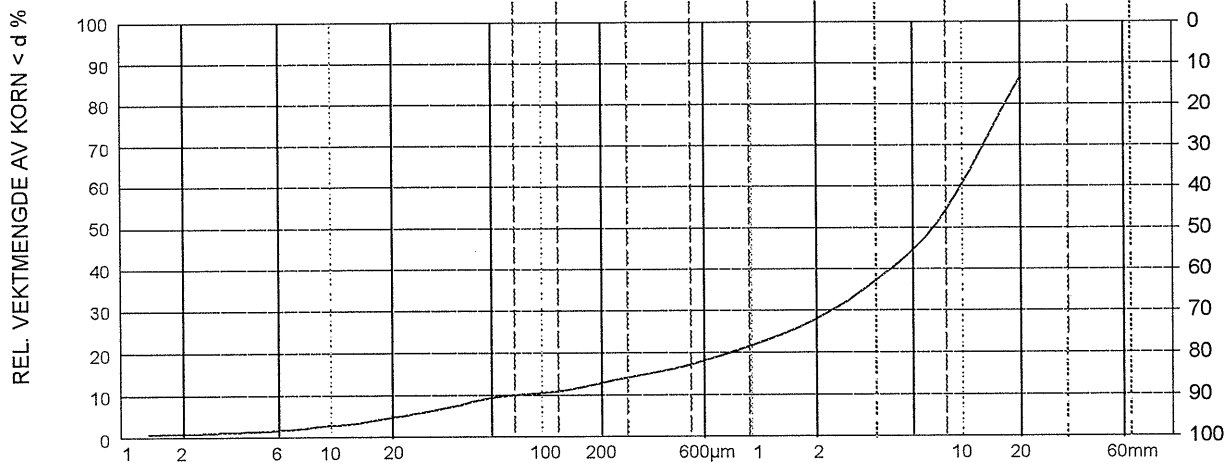
Dato: 22.10.2004  
 Sign.: ktr

Rapport nr.:  
 Bilag:

R.1242  
 4

LEIR	SILT			SAND			GRUS			STEIN
	Fin	Middels	Grov	Fin	Middels	Grov	Fin	Middels	Grov	

0,075 0,125 0,25 0,5 1 2 4 8 19 31,5 63



Beskrivelse av materialet	GRUS sandig	Merknad	
---------------------------	-------------	---------	--