

DD466

Rv 222-03 Furnesvegen

Skolegata-Vang gr.

Prøvetaking i eksisterende veg 1989

Grunnundersøkelser for gs-veg 1986

Statens vegvesen Hedmark
Laboratorieavdelingen
06.04.1989

N O T A T

TIL PH. O OPHUS
FRA LAB. V/BST

R 222-03 FURNESVEGEN. SKOLEGT. - VANG GR.
PRØETAKING I EKS. VEG.

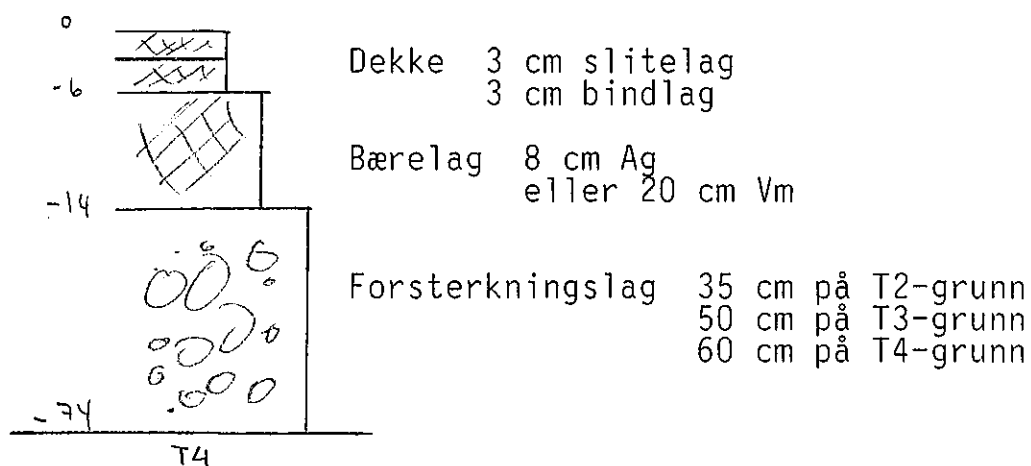
Det er utført prøvetaking i eksisterende veg etter at det på prosjektmøte 1.3.88 var enighet om å justere linjepålegget noe for å unngå å skjære seg ned i særlig grad. Kfr. møtereferatet.

Prøvene ble tatt sommeren -88 og resultatene er lagt ved dette notatet i form av en tabell samt kornkurver.

Det er varierende tykkelse på dekket - fra 3 til 14 cm. I profil 360 og 400 er det også registrert et lag asfalt dypere ned i vegen.

Materialkvaliteten og mektigheten på grusmassene som ligger i vegen er også svært varierende. Spesielt i profil 220 er det dårlige masser under dekket. De 10 prøvetatte punktene skulle gi et gjennomsnittsbilde av strekningen men både bedre og dårligere partier kan forekomme.

Krav til overbygning når en ikke tar hensyn til eksisterende veg:



Det er derved krav om tilsammen 14 cm asfalterte masser over forsterkningslag.

Veger i by eller tettbygd strøk er som regel vesentlig bedre drenert enn andre steder. Massene nærmest dekket

har da også her meget lavt vanninnhold. Dette gjør at negative konsekvenser av noe høyt finstoffinnhold ikke er så store her som ellers.

Forslag til tilpassing til eksisterende veg:

Der hvor dekket er krakkelert eller har andre skader som kan skyldes svakt fundament må det skiftes ut til 20-30 cm dybde under nytt dekke.

Der hvor dekket ikke har skader utover ren slitasje (piggdekk) beholdes dekket og det bygges opp slik at min tykkelse blir 10 cm totalt inklusiv eksisterende dekke.

Dette er absolutt minimumstykkelse på kantene noe som betyr at en på grunn av oppbygging av tverrrfall kan få vesentlig tykkere lag i senterlinje eller ytterkurve. Minste asfalttykkelse i eksisterende veg kan regnes til 3 cm.

Bilag: Oversikt prøver
Korngraderingskurver

OVERSIKT PRØVER

R222-03 FURNESVEGEN. SKOLEGT.-VANG GR.

Profil	Avst. s.l.	Dybde	Materiale	W%	Cu	Tele gr	%fin stoff	Merknad
50	2.0 v	0-0.10	Asfalt					
		0.10-0.25	Grus	1.6		T2	5.2	
		0.25-1.50	Siltig grusig sand	14.1	23	T4	13.9	
		1.50-2.25	Leirig siltig sand	11.6	28	T4	13.6	
100	3.0 h	0-0.03	Asfalt					
		0.03-0.70	Grusig sand	1.8	32	T2	3.8	
		0.70-1.00	Grusig sand	5.3	71	T2	4.4	
		1.00-1.45	Grusig siltig sand	8.4	113	T3	12.9	
150	3.0 h	0-0.06	Asfalt					
		0.06-0.40	Sandig grus	3.0	94	T1		
220	2.0 h	0-0.06	Asfalt					
		0.06-0.65	Grusig siltig sand	3.9	37	T2	8.5	
		0.65-1.70	Grusig siltig sand	11.2	115	T3	13.4	
330	2.5 h	0-0.04	Asfalt					
		0.04-0.12	Sandig grus	3.1	18	T1		
		0.12-0.16	Asfalt					
		0.16-0.35	Sandig grus	3.8	135	T2	5.9	
360	2.5 h	0-0.03	Asfalt					
		0.03-0.12	Sandig grus	2.3	23	T1		
		0.12-0.18	Asfalt					
		0.18-0.45	Sandig grus	2.6	38	T2	4.3	
		0.45-1.30	Grusig siltig sand	7.6	77	T3	13.0	
400	3.0 h	0-0.05	Asfalt					
		0.05-0.20	Sandig grus	2.5	27	T1		
		0.20-0.23	Asfalt					
		0.23-0.40	Sandig siltig grus	4.9	113	T2	8.3	
		0.40-1.30	Siltig sand	11.2	54	T3	12.7	
650	0	0-0.14	Asfalt					
		0.14-0.40	Sandig grus	1.6	46	T1	1.6	
700	1.0 v	0-0.14	Asfalt					
		0.14-0.35	Sandig grus	2.7	100	T2	5.5	
780	5.0 h	0-0.30						
		0.30-1.40	Siltig grusig sand	26.2	25	T4	20.6	
		1.40-1.70	Grusig siltig sand	13.5	31	T3	15.2	

Statens vegvesen
HEDMARK FYLKE
Fordeling

KORNGRADERINGSKURVER

Bilag nr.

Saksbeh.

Veg: RV 222 Hp: 3
Oppdrags-/Arkivnr: 28/88
Massetak.....
Prøveruttatt på:
Prøver analysert.: SENTRALLAB. 1988

Sted/parsell: FURNESVEIEN

UTM-ref:

Knuseverk nr/Levr:

Dato

Sign.

Dato 23.06.88

Sign. EH

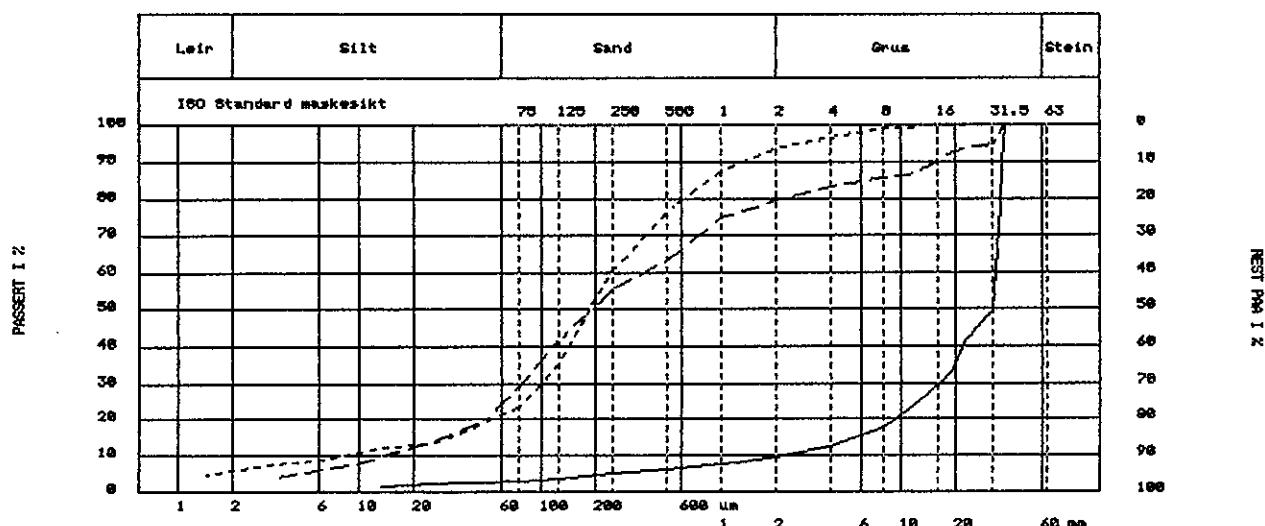
Kurve	4270	4271	4272	-----	-----
Lab. pr. nr.	VATSIKT	VATSIKT	VATSIKT		
Analysemetode	1.64	14.1	11.6		
Vanninnhold w%					
Humusinnhold v. NaOH					
Humusinnhold v. gløde					
Finhetsmodul FM					
Materialtype					
Produsert sortering					
Innenfor krav ?					
Innenfor toleranse ?					
Innenfor grensekurv.?					
Ant. kurvekryss 0-8mm					
% <20um av mat.<19mm	5.19	13.9	13.6		

MERKNADER

Lab.pr.nr. 4270 PRØVE 1/3
Lab.pr.nr. 4271 PRØVE 2/3
Lab.pr.nr. 4272 PRØVE 3/3
Lab.pr.nr.
Lab.pr.nr.

% REST PÅ SIKT (mm)

Lab.pr.nr.	.075	.125	.200	0.5	1.0	2.0	4.0	6.0	11.2	13.2	16	19	22.4	31.5	37.5	53	63
4270	97.1	96.35	95.23	93.98	92.52	90.42	87.4	82.4	77.1	73.9	70.6	66.7	58.6	50.4	0	0	0
4271	70.0	50.3	44.4	36.7	25.3	20.4	16.0	14.5	13.0	11.9	10	7.5	4.3	5.2	0	0	0
4272	76.6	64.5	39.5	23.0	12.7	6.4	3.4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0



Profil nr	Dybde	Labnr	Kurve	Jordartsbetegnelse	Cu	Teleg
PEL 50	2 m v	0.10- 0.25	4270	GRUS	0	T2
PEL 50	2 m v	0.25- 1.50	4271	SANDIG SILTIG GRUSIG MATR.	23.	T4
PEL 50	2 m v	1.50- 2.25	4272	LEIRIG SILTIG SAND	26.	T4

Statens vegvesen
HEDMARK FYLKE
Fordeling

KORNGRADERINGSKURVER

Bilag nr.

Saksbeh.

Veg: RV 222 Hp: 3
Oppdrags-/Arkivnr: 28/88
Massetak.....
Prøveruttatt på:
Prøver analysert.: SENTRALLAB. 1988

Sted/parsell: FURNESVEIEN

UTM-ref:

Knuseverk nr/Levr:

Dato

Sign.

Dato 23.06.88

Sign. EH

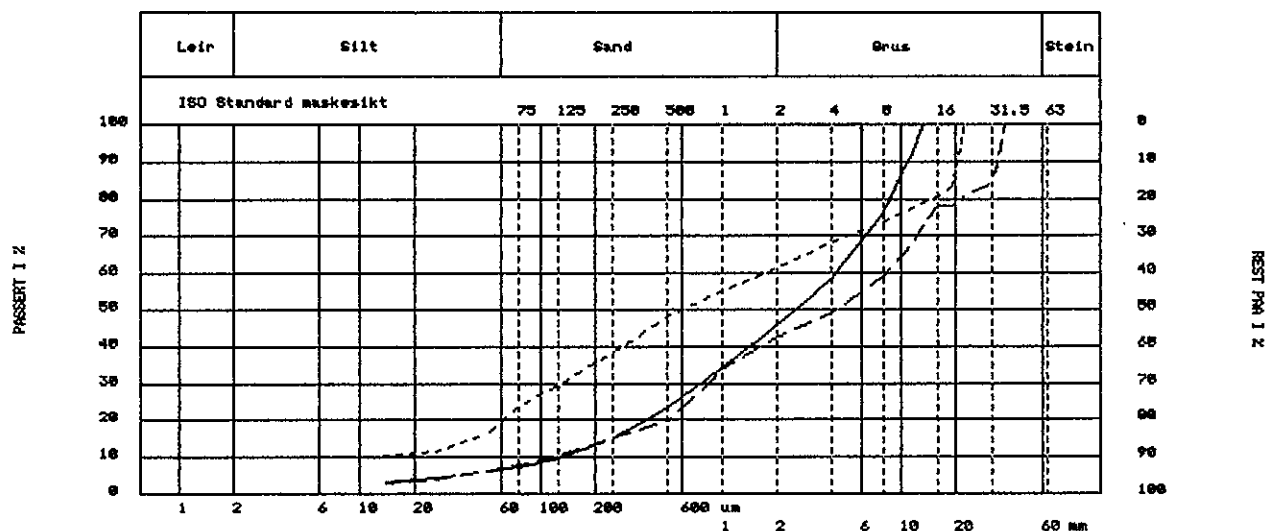
Kurve	4273	4274	4275	-----	-----
Lab. pr. nr.	VATSIKT	VATSIKT	VATSIKT		
Analysemetode	1.75	5.26	8.35		
Vanninnhold w%					
Humusinnhold v. NaOH					
Humusinnhold v. gløde					
Finhetsmodul FM					
Materialtype					
Produsert sortering					
Innenfor krav ?					
Innenfor toleranse ?					
Innenfor grensekurv.?					
Ant. kurvekryss 0-8mm					
% <20um av mat.<19mm1	3.76	4.35	12.9		

MERKNADER

Lab.pr.nr. 4273 PRØVE 1/3
Lab.pr.nr. 4274 PRØVE 2/3
Lab.pr.nr. 4275 PRØVE 3/3
Lab.pr.nr.
Lab.pr.nr.

% REST PÅ SIKT (mm)

Lab.pr.nr.	.075	.125	.250	0.5	1.0	2.0	4.0	8.0	11.2	13.2	16	19	22.4	31.5	37.5	53	63
4273	92.72	98.32	94.9	76.5	65.8	54.3	41.5	23.8	9	8	8	8	8	8	8	8	8
4274	92.13	99.0	94.8	90.2	66.2	57.4	50.0	40.0	32.0	27.4	22.1	22.1	19	15.0	8	8	8
4275	76.1	78.5	61.6	52	44.6	38.5	31.9	26.4	22.7	21	19.4	16.5	8	8	8	8	8



Profil nr	Dybde	Labnr	Kurve	Jordartsbetegnelse	Cu	Teleg
PEL 100	3 m h	0.935- 0.7	4273	GRUSIG SANDIG MATRIALE	32.	T2
PEL 100	3 m h	0.7- 1.0	4274	GRUSIG SANDIG MATRIALE	71.	T2
PEL 100	3 m h	1.0- 1.45	4275	SANDIG GRUSIG SILTIG MATR.	113 H	T3

Statens vegvesen
HEDMARK FYLKE
Fordeling

KORNGRADERINGSKURVER

Bilag nr.

Saksbeh.

Veg: RV 222 Hp: 3
Oppdrags-/Arkivnr: 28/88
Massetak.....
Prøveruttatt på:
Prøver analysert.: SENTRALLAB. 1988

Sted/parsell: FURNESVEIEN

UTM-ref:

Knuseverk nr/Levr:

Dato

Sign.

Dato 23.06.88

Sign. EH

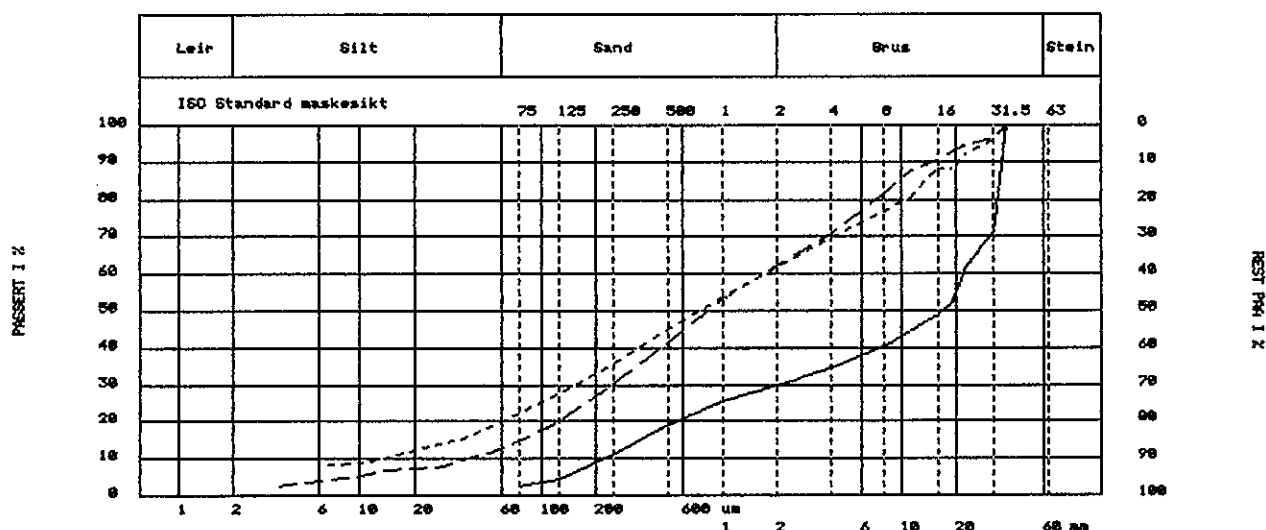
Kurve	4276	4277	4278	-----	-----
Lab. pr. nr.	TØRRSIKT	VATSIKT	VATSIKT		
Analysemetode	3.00	3.93	11.2		
Vanninnhold w%					
Humusinnhold v. NaOH					
Humusinnhold v. gløde					
Finhetsmodul FM					
Materialtype					
Produsert sortering					
Innenfor krav ?					
Innenfor toleranse ?					
Innenfor grensekurv.?					
Ant. kurvekryss 0-8mm		8.51	13.4		
% <20um av mat.<19mm					

MERKNADER

Lab.pr.nr. 4276 PRØVE 1/1
Lab.pr.nr. 4277 PRØVE 1/2
Lab.pr.nr. 4278 PRØVE 2/2
Lab.pr.nr.
Lab.pr.nr.

% REST PÅ SIKT (mm)

Lab.pr.nr.	.075	.125	.250	0.5	1.0	2.0	4.0	8.0	11.2	13.2	16	19	22.4	31.5	37.5	53	63
4276	97.76	95.74	88.8	81	74.6	78	65.5	59.7	55.4	53.2	51.1	47.8	38.4	29	8	8	8
4277	85.2	80	69.6	58.6	46.7	37.9	29.2	18.4	12.2	10.9	9.7	7.1	5.4	3.6	8	8	8
4278	77.6	72.3	64.3	54.9	46.2	38.4	38.4	23.2	19.5	15.6	11.7	11.7	7.9	4	8	8	8



Profil nr	Dybde	Labnr	Kurve	Jordartsbetegnelse	Cu	Teleg
PEL 150	3 m h	0.06-0.4	4276	SANDIG GRUS	94.	K
PEL 220	2 m h	0.06-0.65	4277	SANDIG GRUSIG MATRIALE	37.	T2
PEL 220	2 m h	0.65-1.7	4278	SANDIG GRUSIG SILTIG MATR.	115	T3

Statens vegvesen
HEDMARK FYLKE
Fordeling

KORNGRADERINGSKURVER

Bilag nr.

Saksbeh.

Veg: RV 222 Hp: 3
Oppdrags-/Arkivnr: 28/88
Massetak.....
Prøveruttatt på:
Prøver analysert.: SENTRALLAB. 1988

Sted/parsell: FURNESVEIEN

UTM-ref:

Knuseverk nr/Levr:

Dato

Sign.

Dato 23.06.88

Sign. EH

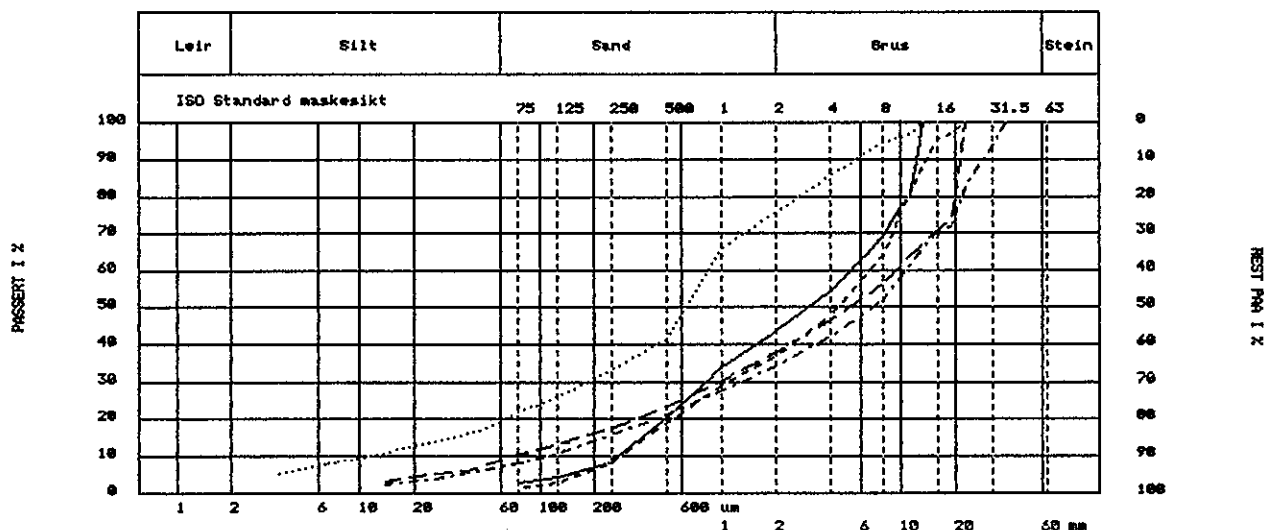
Kurve	4279	4280	4281	4282	4283
Lab. pr. nr.	TØRRSIKT	VATSIKT	TØRRSIKT	VATSIKT	VATSIKT
Analysemetode	3.10	3.86	2.37	2.61	7.56
Vanninnhold w%					
Humusinnhold v. NaOH					
Humusinnhold v. gløde					
Finhetsmodul FM					
Materialtype					
Produsert sortering					
Innenfor krav ?					
Innenfor toleranse ?					
Innenfor grensekurv.?					
Ant. kurvekryss 0-8mm					
% <20um av mat.<19mm1		5.86		4.34	13.0

MERKNADER

Lab.pr.nr. 4279 PRØVE 1/2
Lab.pr.nr. 4280 PRØVE 2/2
Lab.pr.nr. 4281 PRØVE 1/3
Lab.pr.nr. 4282 PRØVE 2/3
Lab.pr.nr. 4283 PRØVE 3/3

N REST PAA SIKT (mm)

Lab.pr.nr.	.075	.125	.250	0.5	1.0	2.0	4.0	6.0	11.2	13.2	16	19	22.4	31.5	37.5	63	63
4279	97.29	96.74	91.26	79.5	66.1	56.3	45.6	31.1	19.4	8	8	8	8	8	8	8	8
4280	89.6	86.9	82.3	76.7	69.8	62	53.6	43.7	36.1	32.7	29.2	26.1	8	8	8	8	8
4281	98.85	97.41	91.92	81	70.9	63.1	52.1	36	18.9	11.7	4.5	2.8	8	8	8	8	8
4282	91.7	89.4	139	78.9	72.3	65.7	57.8	49.1	39.7	34	29.3	28.2	17.3	4.4	8	8	8
4283	78.2	73.9	67	58.6	34.4	24.2	14.2	5.2	3.2	8	8	8	8	8	8	8	8



Profil nr	Dybde	Labnr	Kurve	Jordartsbetegnelse	Cu	Teleg
PEL 330	2.5m h	0.04- 0.12	4279	GRUSIG SANDIG MATRIALE	10.	"
PEL 330	2.5m h	0.16- 0.35	4280	SANDIG GRUS	139	T2
PEL 368	2.5m h	0.03- 0.12	4281	SANDIG GRUS	23.	"
PEL 368	2.5m h	0.16- 0.45	4282	SANDIG GRUS	38. "	T2
PEL 368	2.5m h	0.45- 1.3	4283	SANDIG SILTIG GRUSIG MATR.	77.	T3

Saksbeh.

Sign. EH

1.58

Lab. pr. nr.

Profil nr	Dybde	Labnr	Kurve	Jordartsbetegnelse	Cu	Telegnr
PEL 400 3 m h	0.05- 0.2	4284		SANDIG GRUS	27.	H
PEL 406 3 m h	0.23- 0.4	4285		GRUSIG SANDIG MATTIALE	113	T2
PEL 408 3 m h	0.4- 1.3	4286		SILTIG SAND	54.	T3
PEL 650	0.14- 0.4	4287		SANDIG GRUS	46.	T1

Statens vegvesen
HEDMARK FYLKE
Fordeling

KORNGRADERINGSKURVER

Bilag nr.

Saksbeh.

Veg: RV 222 Hp: 3
Oppdrags-/Arkivnr: 28/88
Massetak.....
Prøveruttatt på:
Prøver analysert.: SENTRALLAB. 1988

Sted/parsell: FURNESVEIEN

UTM-ref:

Knuseverk nr/Levr:

Dato

Sign.

Dato 23.06.88

Sign. EH

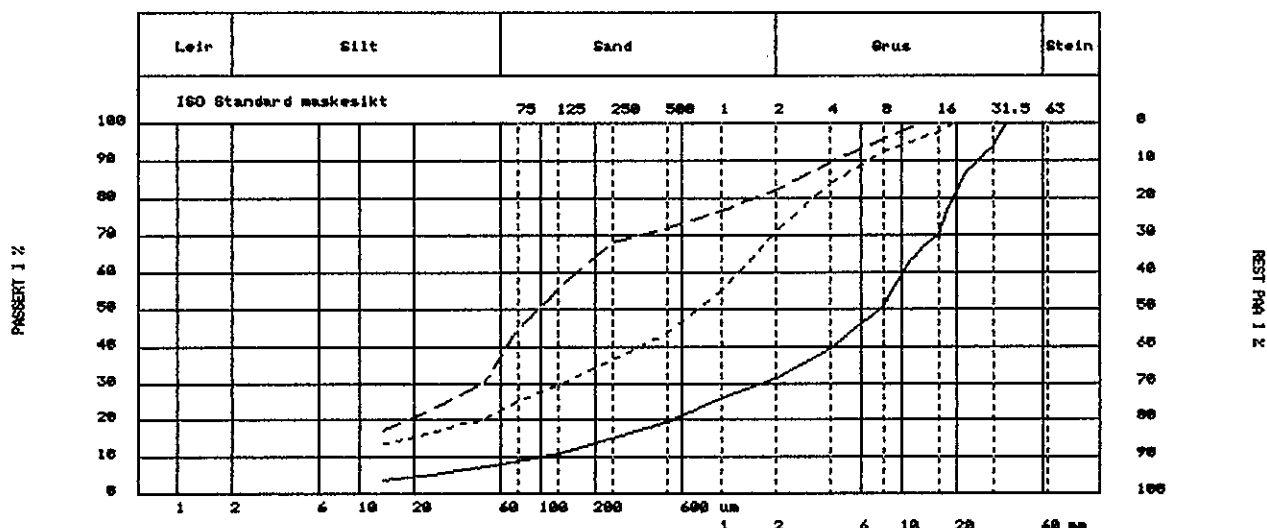
Kurve	4288	4289	4290	-----	-----
Lab. pr. nr.	VATSIKT	VATSIKT	VATSIKT		
Analysemetode	2.65	26.2	13.5		
Vanninnhold w%					
Humusinnhold v. NaOH					
Humusinnhold v. gløde					
Finhetsmodul FM					
Materialtype					
Produsert sortering					
Innenfor krav ?					
Innenfor toleranse ?					
Innenfor grensekurv.?					
Ant. kurvekryss 0-8mm					
% <20um av mat.<19mm	5.49	20.6	15.2		

MERKNADER

Lab.pr.nr. 4288: PRØVE 1/1
Lab.pr.nr. 4289: PRØVE 1/2
Lab.pr.nr. 4290: PRØVE 2/2
Lab.pr.nr.:
Lab.pr.nr.:

% REST PÅ SIKT (mm)

Lab.pr.nr.	.075	.125	.250	0.5	1.0	2.0	4.0	6.0	11.2	13.2	16	19	22.4	31.5	37.5	63	63
4288	91.1	89.1	85.1	88.5	74.2	68.5	68.6	49.2	36.4	32.9	29.4	28.1	13	6	0	0	0
4289	55.3	44.2	31.7	28.1	23.5	18	10.4	4.1	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0
4290	74.8	78.5	63.6	56.3	44.8	28.8	16.1	7.4	4.8	3.6	2.5	0	0	0	0	0	0



Profil nr	Dybde	Labnr	Kurve	Jordartsbetegnelse	Cu	Teleg
PEL 700	1 m v	0.14- 0.35	4288	SANDIG GRUS	100	T2
PEL 700	5 m h0	0.3- 1.4	4289	SANDIG SILTIG MATRIKLE	25. x	T4
PEL 700	5 m h	1.4- 1.7	4290	SANDIG SILTIG GRUSIG MATR.	31. x	T3

23.4.86
BST.

JTL

NOTAT

Rv 222, Hp03

parcell: Finneresvegen - Skolegata - Vang gr.

Grunnundersøkelser for g/s-veg.

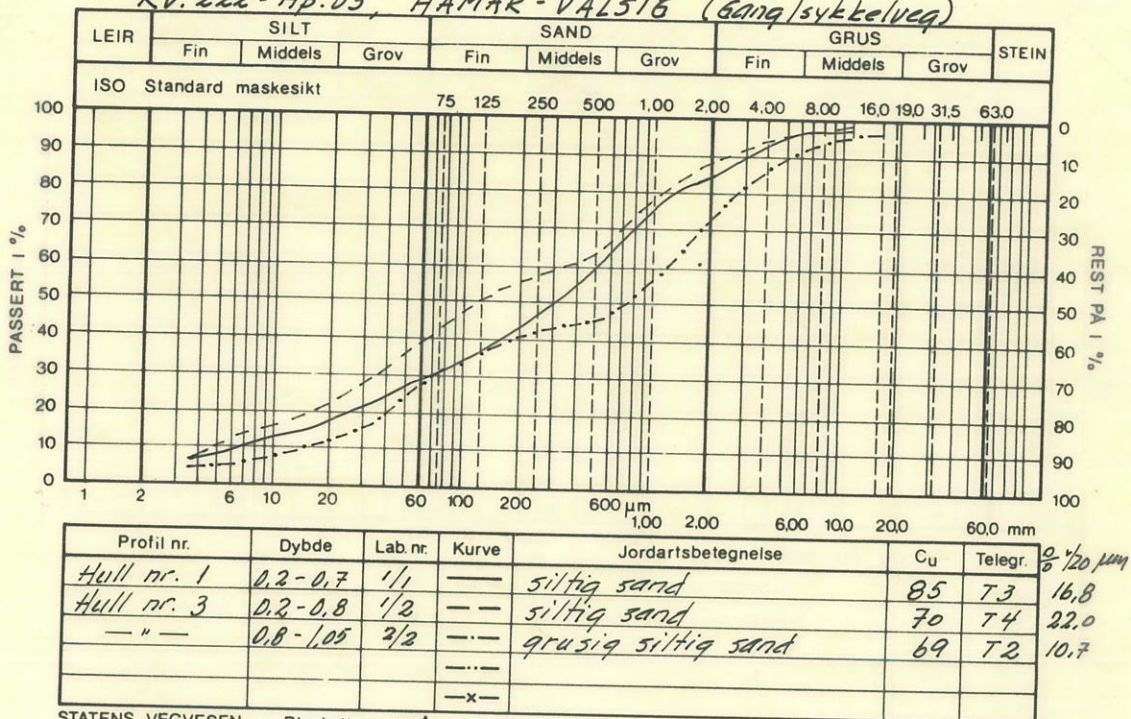
1/ For dette prosjektet er det utført tre prøvetaking og sonderinger. Konklusjonen og oversikt over sonderingene er lagt ved.

Løsmassene består av murene med varierende finstoffinnhold, telegruppe T2-T4, stort sett meget delefarlige materialer.

På strekningen profil 0-600 vil en ikke komme ned i fjell. Fra 600-800 vil bjørrebanen bli overløst slik at det her vil bli en del fjellstjøring. Det kreves her tyngre utstyr for å få kantlast fjelloverflaten ukyetlig. Dette utføres når prosjektet er mer avklart og krysseplan skal utarbeides. Foreløpig kan det regnes med 1 m overdekning i sjennomsnitt.

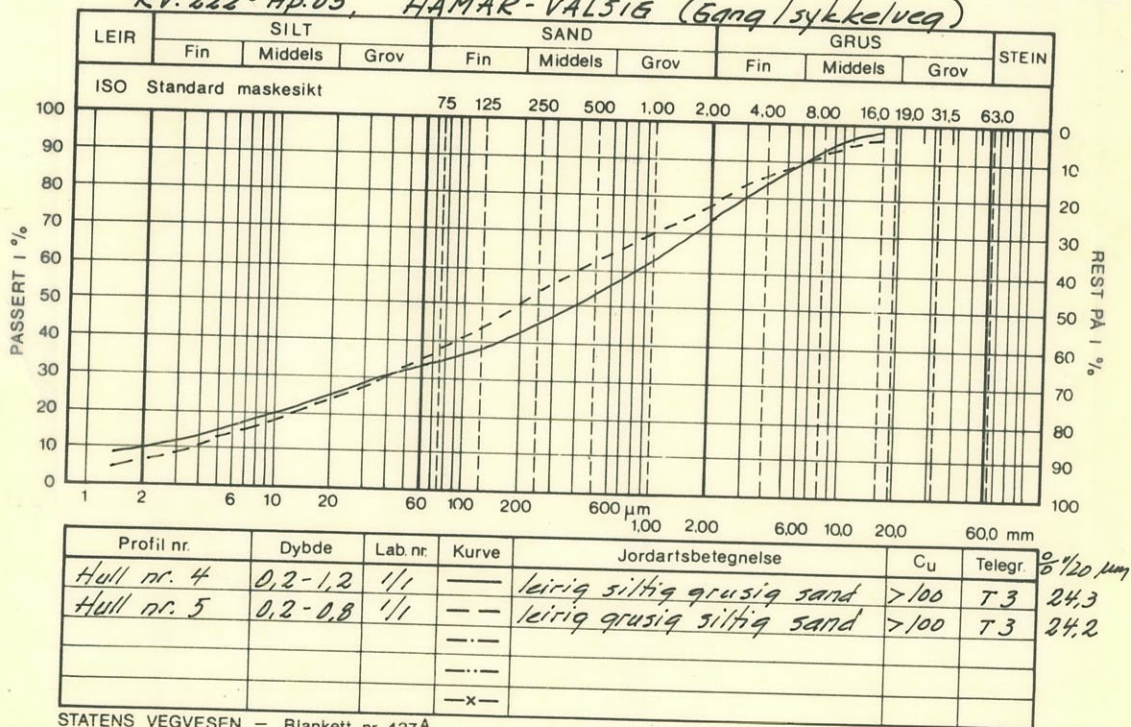
1/ Overbyggningsforslag er lagt ved.

Rv. 222 - Hp. 03, HAMAR - VALSIB (Gang/sykkelveg)



STATENS VEGVESEN - Blankett nr. 437A

Rv. 222 - Hp. 03, HAMAR - VALSIB (Gang/sykkelveg)



STATENS VEGVESEN - Blankett nr. 437A

KORNBURVER

Rv 222, Hp 03, FURNESVEGEN g/s-veg

Målestokk

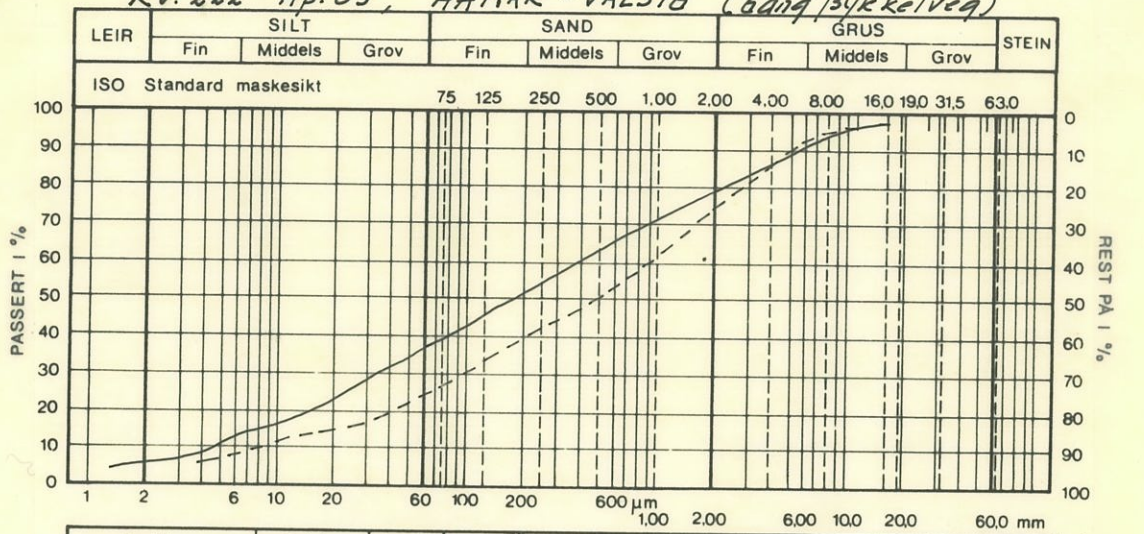
Ark. nr.

Tegning nr.

Date/Sign.:

HEDMARK VEGKONTOR

RV. 222 - Hp. 03, HAMAR - VALSIS (Gang/sykkelveg)



Profil nr.	Dybde	Lab. nr.	Kurve	Jordartsbetegnelse	C _u	Teleg.	2/20 μ m
H411 nr. 9	0.1-0.5	1/2	—	grusig siltig sand	83	T4	23.1
— " —	0.5-0.9	2/2	—	siltig grusig sand	96	T3	14.4
			—				
			—				
			—x—				

STATENS VEGVESEN - Blankett nr. 437A

PJ.

KORNKURVER

RV. 222, Hp. 03, FURNESVEGEN g/s-veg

Målestokk

Ark. nr.

Tegning nr.

Dato/Sign.:

HEDMARK VEGKONTOR

10.4.80
RST.

R. 222, 41p03

parcell: Funnusvegen - Skolegata - Vang gr
Fjellbrønderingen.

profil	avst. F	bandybale	stopp	ikke stopp
414	7,5m v.s.	3,0m		x
435	7m v.s.	3,0m		x
455	6m v.s.	2,0m		x
494	5m v.s.	2,0m		x
798	9m v.s.	0,45m	x	
798	14m v.s.	0,60	x	
820	8,5m v.s.	2,0m	x	
820	13,5m v.s.	1,0m	✓	
820	17,5m v.s.	0,4m	x	
840	9m v.s.	1,2m	x	
840	15m v.s.	1,75m	x	
850	10m v.s.	0,5m	x	
850	15m v.s.	1,8m	x	
953	10m v.s.	1,5m	x	

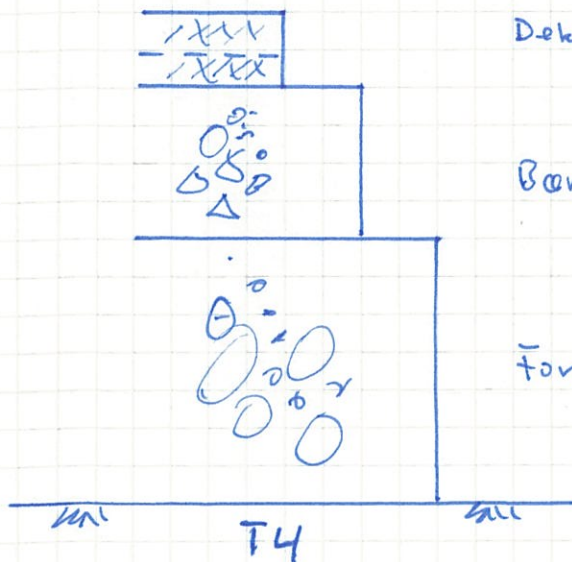
23.5.16
Bst.

Rv 222, 4p03

TORNESVEGEN - SKOLEGATA - VANG GR.

OVERBYGNINGSFØRSLAG.

Førutsetninger: 10/16 + alusel-/baggelant
10 års dimensjoneringsperiode
 $\dot{A}_{PT} = 7500$ (10% tunge)



Dekke: 3 cm Ab 22
3 cm Agb 16

Bærelag: 20 cm Vm, alt 8 cm Ag

Først.lag: 60 cm grus, stein

Undergrunn Materialbetegnelse	Alternative overbygninger (alle mål i mm)			
	A	B	C	D
Fjell Steinfylling Ikke telefarlig materiale, T1	 vegdekke 0-100 gradert materiale 1)		 vegdekke 2) 0-100 sams pukk	
Litt telefarlig materiale, T2 Middels telef. materiale, T3 Fast leire (tørreskorpe)	 vegdekke 200 gradert materiale	 vegdekke 30-40 pukk (22-32) nedvalset 200 sand, grus enskorning	 200 vegdekke 0-100 gradert materiale 200-100 sams pukk	
Meget telefarlig materiale, T4 Bløt leire Myr/Torv	 vegdekke 400 gradert materiale	 vegdekke 30-40 pukk (22-32) nedvalset 400 sand, grus enskorning	 400 vegdekke 0-100 gradert materiale 400-300 sams pukk fiberduk 3)	 vegdekke 100 pukk (32-63) 300 maskinkult (20-120) fiberduk

Anmerkninger:

- 1) På steinfyllinger kan fiberduk legges på planum.
- 2) Tetting/finavretting med 0-22 mm eller tilsvarende.
- 3) På spesielt bløt grunn kan 250 mm bark benyttes under konstruksjon. Fiberduken kan da sløyfes.
- Kabel-/rør-/grøfter må legges under overbygningen.
- Fiberduk kan erstattes av et min. 100 mm tykt filterlag med en tilsvarende reduksjon av overliggende lag.

- Dimensjoneringen er basert på anleggsfasen. Lagtykkelsen kan reduseres hvis overbygningen kan legges ut uten skadelig deformasjon av undergr.
- Gradert materiale: Stabil sand, grus, subbus ($C_u \geq 10$).
- Sams pukk: Knust steinmateriale 0-80 mm.

Figur 2. Dimensjonering av gang- og sykkelveg.

Figur fra Håndbok 018 "VEGBYGGING" s.414.

Innvannet alternativ er mest aktuelt her.

OVERBYGNING G/S-VEG

Rv 222, t.p. 03.
FURNESVEGEN - SKOLEG. - VANG GR.

Målestokk

Ark. nr.

Tegning nr.

Dato/Sign.:

HEDMARK VEGKONTOR

I Statens vegvesen

KORNGRADERINGSKURVER

Bilag nr.

I HEDMARK FYLKE

I Blankett nr.

Saksbeh.

I Veg: Rv 222 Hp: 3

Sted/parsell: HAMAR - VALSIG

I Oppdrags-/Arkivnr: 55/86

UTM-ref:

I Massetak.....

Knuseverk nr/Levr:

I Prøver tatt på:

Dato

Sign.

I Prøver analysert.: SENTRALLAB. 1986

Dato

Sign.

I Kurve	I -----	I -- -- --	I - - - -	I -. -. -. .	I
I Lab. pr. nr.	I 1661	I 1662	I 1663	I 1664	I
I Analysemetode	I VATSIKT	I TØRSSIKT	I VATSIKT	I VATSIKT	I
I Vanninnhold w%	I 9.35	I 8.66	I 9.07	I 7.85	I
I Humusinnhold v. NaOH	I	I	I	I	I
I Humusinnhold v. gløde	I 0	I 0	I 0	I 0	I
I Finhetsmodul FM	I 0	I 0	I 0	I 0	I
I Materialtype	I	I	I	I	I
I Produsert sortering	I	I	I	I	I
I Innenfor krav ?	I	I	I	I	I
I Innenfor toleranse ?	I	I	I	I	I
I Innenfor grensekurv.?	I	I	I	I	I
I Ant. kurvekryss 0-8mm	I 0	I 0	I 0	I 0	I
I % <20um av mat.<19mm	I 16.7	I 0	I 8.37	I 23.2	I

I MERKNADER

I Lab.pr.nr. 1661 1/1 PEL 620, 9.5m fra f

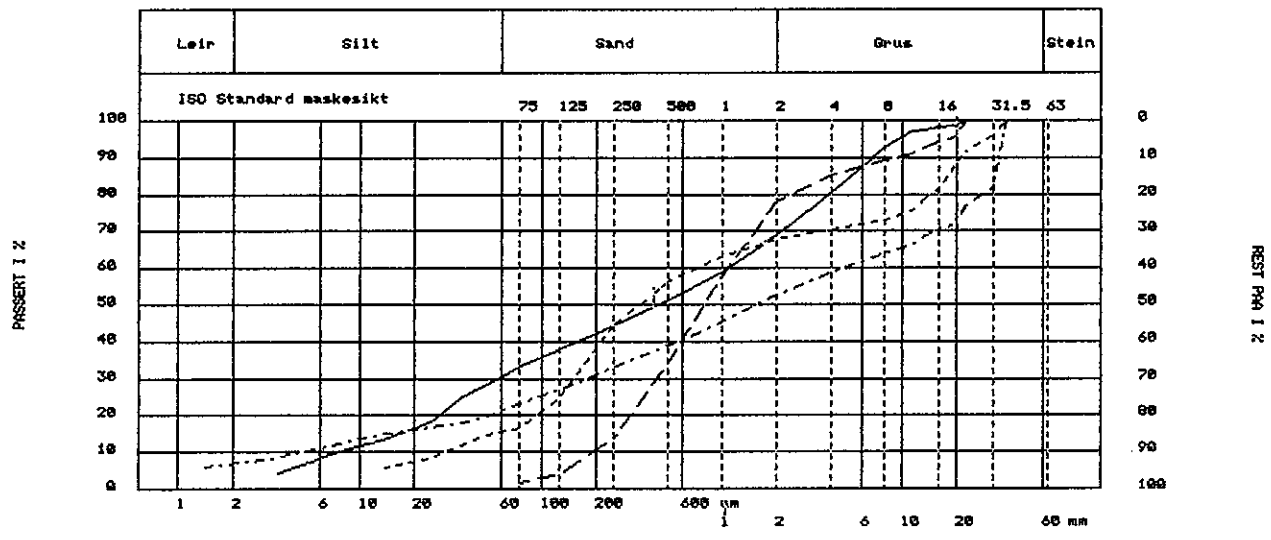
I Lab.pr.nr. 1662 1/3 PEL 750, 10.0m fra f

I Lab.pr.nr. 1663 2/3 PEL 750, 10.0m fra f

I Lab.pr.nr. 1664 3/3 PEL 750, 10.0m fra f

I Lab.pr.nr. *Fjellprøve : Vanlig leirskifer (p. 580)*

% REST PÅ SIKT (mm)																	
Lab.pr.nr.	.075	.125	.250	0.5	1.0	2.0	4.0	8.0	11.2	13.2	16	19	22.4	31.5	37.5	53	63
1661	66.8	62.2	55.7	48.6	41.1	38.9	19.6	7.3	2.8	2.3	1.8	1.2	0	0	0	0	0
1662	98.4	96.1	86.3	66.3	42.2	21.8	14.8	10.7	9.1	7.3	5.6	4.7	0	0	0	0	0
1663	83.6	75.2	55.7	43.6	36.9	32.1	29.5	27.1	24.5	21.4	18.4	12.8	9.3	3.9	0	0	0
1664	76.7	73.1	66.9	61.2	54.4	47.3	41.3	36.1	33.8	31.5	29.2	28.3	23.1	17.9	0	0	0



Profil nr	Dybde	Labnr	Kurve	Jordartsbetegnelse	Cu	Telegn
PEL 620	9.5 H	0.28 -0.75	1661	SILTIG SANDIG GRUSIG MATR.	143	T3
PEL 750	10.0 H	0.00 -0.35	1662	GRUSIG SAND	5.0	"
PEL 750	10.0 H	0.35 -0.55	1663	SANDIG GRUSIG SILTIG MATR.	28.	T2
PEL 750	10.0 H	0.55 -1.00	1664	GR.LE.SA.SI.MATR.	957	T3