

LINDÅS KOMMUNE	
Klassering	
13 NOV 2018	
Ark. saksnr. 17/1511	Løpent.
Saksh.	Tilgangskode



NOTAT

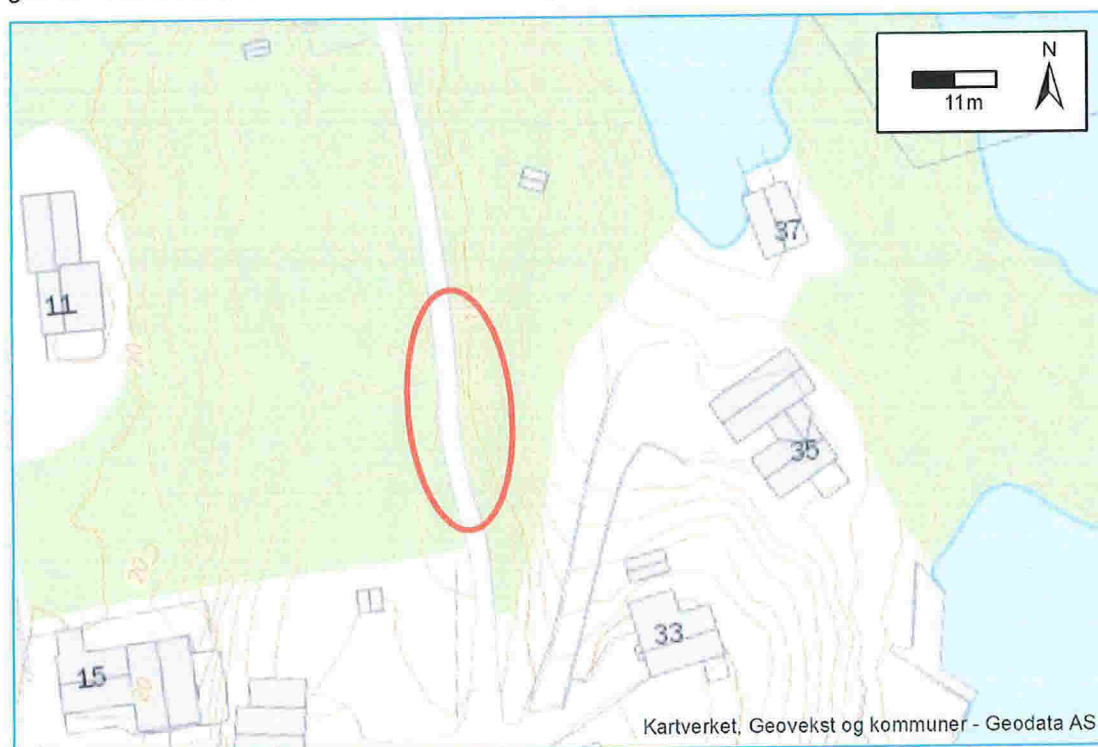
KUNDE / PROSJEKT Eidsnesvegen 19, vurdering av veg	PROSJEKTLEDER Roger Sørstø Andersen	DATO 14.06.2018
PROSJEKTNUMMER 10206503	OPPRETTET AV Roger Sørstø Andersen	REV. DATO
UTARBEIDET AV Roger S. Andersen	KONTROLLERT AV Andre Nårstad	SIGNATUR SIGNATUR

SIGNATUR
Roger S. Andersen
Roger S. Andersen (Jun 14, 2018)

SIGNATUR
Andre Nårstad
Andre Nårstad (Jun 14, 2018)

Innledning

I forbindelse med rydde/gravearbeid langs vei til eiendommer i Eidsnesvegen Gnr/Bnr 212/51 i Lindås kommune har det blitt stilt spørsmål vedrørende stabiliteten til veien som følge av utført gravearbeid. Sweco Norge AS er engasjer av grunneier Terje Nævdal for å vurdere om gravearbeidet har endret stabiliteten som er antydnet med rød sirkel i Figur 1.



Figur 1: Oversiktskart.

Grunnlag

Observasjoner fra befaring og informasjon fra grunneier.

1 (4)

Sweco
Fantoftvegen 14P

NO-5072 Bergen, Norge
Telefon +47 55 27 50 00

www.sweco.no

ARS c:\users\inroan\desktop\terje nævdal\eidsnesvegen 19_vurdering av veg\fof_n01_a01.docx

Sweco Norge AS
967032271
Hovedkontor: Oslo

Roger Sørstø Andersen
Geolog
Geologi

Mobil +47 920 98 640
roger.andersen@sweco.no

Befaring

Det ble utført en befaring av geolog Roger Sørstø Andersen den 02.02.2018, grunneier Terje Nævdal var tilstede under befaringen.

Beskrivelse

I følge grunneier er vegen (Figur 2) bygget rundt 1900 og består av stablet naturstein. Observasjoner fra befaring tyder på at vegen i hovedsak er fundamenter på berg. Vegskråningen har et fall på ca 45° i gjennomsnitt, med stedvis vegetasjon i form av mose og gress, etc. Høyden varierer fra ca 1 til ca 3 meter.

I forbindelse med opprydningsarbeid har det ved foten av vegkroppen stedvis blitt fjernet vegetasjon i form av gress, mose og mindre buskvekster, høyden for avskrapning av masser er opptil ca 30 cm.



Figur 2: Aktuell veg.



Figur 3: Bildet tatt mot sør.



Figur 4: Bildet tatt fra sør mot nord.

Vurdering/konklusjon

Det er utført oppryddingsarbeid langs veggen i form av avskrapning av mindre buskvekster, gress torv og noe organisk jord. Normalt kan organisk materiale som ligger foran steinfyllinger/natursteinsmurer hindre/ redusere vann å slippe ut. Innestengt vann øker normalt vanntrykket, noe som igjen kan føre til utrasing. Organisk materiale har også lav egenvekt, som i dette tilfellet ikke vi ha den store stabiliserende effekt. Røttene til buskvekster vil også kunne ha en negativ effekt på muren.

Sweco Norge AS vurderer med dette at veggen ikke har blitt mer ustabil ved fjerning av mindre buskvekster og tynt lag organisk jord.




Eidsnesvegen 19_vurdering av vegfot_N01_A01

Adobe Sign Document History

06/14/2018

Created:	06/14/2018
By:	Roger S. Andersen (roger.andersen@sweco.no)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAA7u9vJrlhyP4ChYgk_Fl6aUjbXv62nae8

"Eidsnesvegen 19_vurdering av vegfot_N01_A01" History

-  Document created by Roger S. Andersen (roger.andersen@sweco.no)
06/14/2018 - 3:24:26 PM GMT+2- IP address: 85.19.65.84
-  Document emailed to Roger S. Andersen (roger.andersen@sweco.no) for signature
06/14/2018 - 3:28:33 PM GMT+2
-  Document emailed to André Nårstad (andre.naarstad@sweco.no) for signature
06/14/2018 - 3:28:33 PM GMT+2
-  Document e-signed by Roger S. Andersen (roger.andersen@sweco.no)
Signature Date: 06/14/2018 - 3:29:12 PM GMT+2 - Time Source: server- IP address: 85.19.65.84
-  Document viewed by André Nårstad (andre.naarstad@sweco.no)
06/14/2018 - 3:29:26 PM GMT+2- IP address: 85.19.65.84
-  Document e-signed by André Nårstad (andre.naarstad@sweco.no)
Signature Date: 06/14/2018 - 3:31:18 PM GMT+2 - Time Source: server- IP address: 85.19.65.84
-  Signed document emailed to Roger S. Andersen (roger.andersen@sweco.no) and André Nårstad (andre.naarstad@sweco.no)
06/14/2018 - 3:31:18 PM GMT+2