
Fra: Kåre Romarheim <kare@romarheim.no>
Sendt: onsdag 9. januar 2019 13.57
Til: Anne Lise Molvik
Kopi: Postmottak Lindås
Emne: VS: Vedrørende skredfarevurdering Fløsvika.

Hei,

Vi har nå fått en uttalelse fra Sweco vedrørende hvordan pkt. 1 i rapporten skal forstås. Som det fremgår av deres svar er det ikke behov for geotekniske vurderinger i forbindelse med bygging av veien.

Som det fremgår av vår forespørsel til Sweco så har de fått oversendt plan og profiler av tiltaket forbi område 1.

Håper dette er klargjørende.

Med vennlig hilsen,

Kåre Romarheim
Byggingeniør
Mobil +47 90209749
kare@romarheim.no

Romarheim AS
ORG nr: 997 050 789
Alvervegen 25, 5911 Alversund
www.romarheim.no



Fra: Andersen, Roger Sørstø <roger.andersen@sweco.no>
Sendt: onsdag 9. januar 2019 13.53
Til: Kåre Romarheim <kare@romarheim.no>
Emne: Vedrørende skredfarevurdering Fløsvika.

Hei

Vedrørende notat «NOTAT 27185001-N01-A01 Skredfarevurdering» datert 25.11.2016, ble det påpekt i punkt 1 (figur 1) på side 4 i notatet, at dersom det skal utføres tiltak i nærheten og/eller ved inngrep som kan føre til rasfare mot søknadspliktige konstruksjoner i hht. Plan og bygningsloven nedstrøms, må det utføres geotekniske vurderinger av skråningen.

Punkt 1:

Punkt 1 er et bratt område på nedsiden av vegen (figur 4). Massene består av fyllingsmasser. Det er observert fast berg i nedre deler. Skråningen er over 30 grader, slik at jordskred kan oppstå ved store mengder nedbør, eller dersom skråningen undergraves i bunn. Dersom det skal utføres tiltak i nærheten, må geotekniske vurderinger utføres før en går inn i fyllingen.

Figur 1: Utklipp fra «NOTAT 27185001-N01-A01 SKREDFAREVURDERING».

Punkt 1 gjelder skredhendelser mot eventuelle søknadspliktige konstruksjoner iht. plan og bygningsloven.

Det skal ifølge utbygger ikke bygges i umiddelbar nærhet til skråningen. Ettersom det ikke skal utføres søknadspliktige tiltak i umiddelbar nærhet til skråningen er det ifølge gjeldende regelverk ikke krav til geotekniske vurderinger.

Dersom det i fremtiden skal utføres inngrep eller bygges, eller ha personoppholdstid tett inntil skråningen (nærmere enn ca 5 meter) skal det stilles krav om geoteknisk kompetanse.

Med vennlig hilsen

Roger Sørstø Andersen

Geolog
GEO
Bygg/Anlegg

Mobil +47 92098640
roger.andersen@sweco.no

Please consider the environment before printing this e-mail.

Sweco Norge AS

Fantoftveien 14P
NO-5072 Bergen
Telefonnummer +47 55 275000
www.sweco.no



Fra: Kåre Romarheim <kare@romarheim.no>

Sendt: 9. januar 2019 12:58

Til: Andersen, Roger Sørstø <roger.andersen@sweco.no>

Emne: Vedrørende skredfarevurdering Fløsvika.

Hei,

Viser til samtale og oversender tegning av planlagt tiltak.

Som omtalt på telefon gjelder det aktuelle opparbeiding av vei på toppen av omtalt skråning, der det i dag går en vei med VA-anlegg. Plan og profil vedlagt.

Vennligst bekreft at riktig forståelse av pkt 1 i skredfarevurderingen gjelder dersom det skal gjøres tiltak i nedre del av skråningen eller i utfallsområdet til et eventuelt skred som vil medføre endrede konsekvenser av en eventuell utrasing. Vi mener at den aktuelle utbedringen/byggingen av veien ikke kommer inn under dette.

Med vennlig hilsen,

Kåre Romarheim

Byggingeniør
Mobil +47 90209749
kare@romarheim.no

Romarheim AS

ORG nr: 997 050 789
Alvervegen 25, 5911 Alversund
www.romarheim.no

