

May-Britt Drage Bakke

Emne: VS: Reguleringsarbeid for Nord-Vågsøy kommune og Maritim Park, skredvurdering - avklaring

Fra: Sandøy Torgeir [<mailto:Torgeir.Sandoy@norconsult.com>]

Sendt: 18. mai 2016 08:26

Til: Ingvald Tennebø

Kopi: Loftesnes Kristian T.

Emne: Maritim Park Raudeberg

Hei Ingvald og takk for hyggelig telefonsamtale!

Jeg har sett litt på Maritim Park Raudeberg. Området ligger innenfor aktsomhetsområdet for snøskred og typen bygg med kontorlandskap og kulturhus tilsier at bygget havner inn under sikkerhetsklasse S3 iht. TEK10. Dimensjonerende skredfare for bygget vil være snøskred.

Aktsomhetskartet er datagenerert med hensyn til terrenghelning og tar ikke hensyn til andre viktige faktorer som vegetasjon, klima osv. Kartene er derfor ofte konservative. Vi har ikke gjennomført befarings av området, men har sett på grunnlagsmateriale tilgjengelig, samt tilgjengelige kart og flyfoto på internett. Vi vurderer at bygget oppfyller krav til sikkerhet mot skred for aktuell bygg (sikkerhetsklasse S3), dette på grunn av:

- Aktuelt bygg ligger i forlengelse av en terrengrygg som gjør at et eventuelt snøskred vil bøyes av i retning nord eller sør for bygget.
- Det milde kystklima taler imot snøskredfare (se tidligere utført skredfarevurdering for vannbehandlingsanlegg på Kapellneset som Norconsult har utført)
- Det potensielle løснеområdet for et skred med potensiale for å nå aktuelt bygg er lite. Deler av løснеområdet samt utløpsområdet er også dekt av skog.
- Aktuelt bygg ligger ned mot havet og det er mange hus i overkant av bygg som vil fungerer som barrierer dersom et eventuelt snøskred skulle nå så langt.

Den samlede sannsynligheten for at et stort nok snøskred løsner og går i retning aktuelt bygg vurderes derfor som liten. Det er derfor vår vurdering at bygget oppfyller krav til sikkerhet mot skred for sikkerhetsklasse S3 og at det ikke er behov for en befarings for å vurdere skredfare for bygget ytterligere.

Med vennlig hilsen

Torgeir Sandøy og Kristian Loftesnes

Torgeir Sandøy

Ingeniørgeolog

Mob: +47 45 40 46 41

torgeir.sandoy@norconsult.com

Norconsult AS

Klæbuveien 127 B, NO-7031 Trondheim

Tel: +47 67 57 10 00 | Fax: +47 67 54 45 76

www.norconsult.no

Vi er en miljøfyrtårnsbedrift. Fint om du ikke skriver ut denne e-posten.

CONFIDENTIALITY AND DISCLAIMER NOTICE: This message is for the sole use of the intended recipients and may contain confidential information. If you are not an intended recipient, you are requested to notify the sender by reply e-mail and destroy all copies of the original message. Any unauthorized review, use, disclosure or distribution is prohibited. While the sender has taken reasonable precautions to minimize the risk of viruses, we cannot warrant the absence of, or accept liability for, any such viruses in this message or any attachment.