

Geolog bekreftelse for byggeplass

Viser til din e-post med vedlegg.

Alver kommune skriver at «Tiltaket kan sjå ut til å liggja i randsonen for omsyn ras- og skredfare (H310). Om tiltaket blir plassert innanfor omsynssona må det dokumenterast at tiltaket stettar krava i TEK17 7-3».

Ifølge TEK17 skal driftsbygninger for landbruket plasseres i sikkerhetsklasse S2 for skred, mens lagerbygninger med lite personopphold kan plasseres i lavere sikkerhetsklasse S1. Det er mulig at ditt tiltak må plasseres i sikkerhetsklasse S2, som betyr at største årlige sannsynlighet for skred nominelt skal være mindre enn 1/1000.

Sagbruk

Sagbrukets planlagte plassering er vist på situasjonsplanen du sendte.

Plasseringen av bygget er like nord for et aktsomhetsområde for snøskred, og det kan ganske fort konkluderes med at årlig nominell sannsynlighet for snøskred i området er lavere enn 1/1000, og dermed tilfredsstillende denne lokasjonen sikkerhetsklasse S2 for skred.

Landbrukshall

Landbrukshallens plassering er vist på situasjonsplanen du sendte.

Snøskred:

Plasseringen av bygget ligger i en aktsomhetssone for snøskred. Basert på informasjon fra dokumentasjon du har oversendt, og kartdata, kan det ganske fort konkluderes med at årlig nominell sannsynlighet for snøskred i området er lavere enn 1/1000, og dermed tilfredsstillende denne lokasjonen sikkerhetsklasse S2 for snøskred.

Steinsprang:

Plasseringen av bygget ligger like sør for et aktsomhetsområde for steinsprang. Basert på informasjon fra dokumentasjon du har oversendt, og kartdata, kan det ganske fort konkluderes med at årlig nominell sannsynlighet for steinsprang i området er lavere enn 1/1000, og dermed tilfredsstillende denne lokasjonen sikkerhetsklasse S2 for steinsprang.

Konklusjon: Basert på det grunnlaget vi har fått tilsendt, er det kun landbrukshallen som ligger innenfor en aktsomhetsområde for skred.

Aktsomhetsområdet gjelder snøskred. Det må antas at snøskred har svært lav sannsynlighet for å inntreffe i dette området.

Foreslår derfor at dere tar kontakt med kommunen for å sjekke om de virkelig krever at det skal gjøres en mer formell vurdering av sannsynlighet for snøskred i området.

Vi kan naturligvis gjøre disse vurderingene, og utarbeide et formelt notat.

Kostnaden vil være i størrelsesorden 15 000 eks.mva.

Vennlig hilsen

Arne Instanes, dr.ing. geoteknikk

INSTANES AS

Besøksadresse: Storetveitvegen 96, 5072 Bergen

Postadresse: Postboks 3811 Nøstet, 5802 Bergen

Tlf. 4800 3443, fax. 9477 2007

E-post: arne@instanes.no

SV: Geolog bekreftelse for byggeplass



Arne Instanes <arne@instanes.no>
Til arild@assegarden.no

Svar Svar til alle Videre send ...

tir. 20.10.2020 14:03

Viser til din e-post med vedlegg.

Alver kommune skriver at «Tiltaket kan sjå ut til å liggja i randsone for omsyn ras- og skredfare (H310). Om tiltaket blir plassert innanfor omsynssona må det dokumenterast at tiltaket stettar krava i TEK17 7-3». Ifølge TEK17 skal driftsbygninger for landbruket plasseres i sikkerhetsklasse S2 for skred, mens lagerbygninger med lite personopphold kan plasseres i lavere sikkerhetsklasse S1. Det er mulig at ditt tiltak må plasseres i sikkerhetsklasse S2, som betyr at største årlige sannsynlighet for skred nominelt skal være mindre enn 1/1000.

Sagbruk

Sagbrukets planlagte plassering er vist på situasjonsplanen du sendte.

Plasseringen av bygget er like nord for et aktsomhetsområde for snøskred, og det kan ganske fort konkluderes med at årlig nominell sannsynlighet for snøskred i området er lavere enn 1/1000, og dermed tilfredsstillende denne lokasjonen sikkerhetsklasse S2 for skred.

Landbrukshall

Landbrukshallens plassering er vist på situasjonsplanen du sendte.

Snøskred:

Plasseringen av bygget ligger i en aktsomhetsone for snøskred. Basert på informasjon fra dokumentasjon du har oversendt, og kartdata, kan det ganske fort konkluderes med at årlig nominell sannsynlighet for snøskred i området er lavere enn 1/1000, og dermed tilfredsstillende denne lokasjonen sikkerhetsklasse S2 for snøskred.

Steinsprang:

Plasseringen av bygget ligger like sør for et aktsomhetsområde for steinsprang. Basert på informasjon fra dokumentasjon du har oversendt, og kartdata, kan det ganske fort konkluderes med at årlig nominell sannsynlighet for steinsprang i området er lavere enn 1/1000, og dermed tilfredsstillende denne lokasjonen sikkerhetsklasse S2 for steinsprang.

Konklusjon: Basert på det grunnlaget vi har fått tilsendt, er det kun landbrukshallen som ligger innenfor en aktsomhetsområde for skred.

Aktsomhetsområdet gjelder snøskred. Det må antas at snøskred har svært lav sannsynlighet for å inntreffe i dette området.

Foreslår derfor at dere tar kontakt med kommunen for å sjekke om de virkelig krever at det skal gjøres en mer formell vurdering av sannsynlighet for snøskred i området.

Vi kan naturligvis gjøre disse vurderingene, og utarbeide et formelt notat.

Kostnaden vil være i størrelsesorden 15 000 eks.mva.

Vennlig hilsen

Arne Instanes, dr.ing. geoteknikk

INSTANES AS

Besøksadresse: Storetveitvegen 95, 5072 Bergen

Postadresse: Postboks 3811 Nøstet, 5802 Bergen

TF: 4800 3443, fax: 9477 2007

E-post: arne@instanes.no