



Regulering av tomt til brannstasjon, Børse Uavhengig kvalitetssikring

Kontroll av geoteknisk vurderingsnotat – Geoteknikk
Multiconsult Norge AS

PROSJEKTNUMMER: 20012-001

DATO: 23.09.20

REVISJON: 01

TILTAK: GNR.: 147
BNR.: 33
TILTAKETS NAVN: Regulering av tomt til brannstasjon, Børsa
TILTAKSHAVER: Skaun kommune

KONTROLLOMRÅDE: Uavhengig kvalitetssikring: «Geoteknisk vurderingsnotat.»

TILTAKSKLASSE: **2**

ANSVARLIG UTFØRENDE: Multiconsult Norge AS / Øyvind Andersen

ANSVARLIG KONTROLLERENDE: OP-Verkis AS / Efrain Alejandro Arteaga

SIDEMANNSKONTROLL: OP-Verkis AS / Sólveig Kristín Sigurðardóttir

Innledning

OP-Verkis er engasjert av Skaun kommune til uavhengig kvalitetssikring av geoteknisk vurderingsnotat for tiltaket Regulering av tomt til brannstasjon, Børsa.

Kvalitetssikring har som mål å sikre tilstrekkelig kvalitet på utredningen av skredfare i bratt terreng i forbindelse med både reguleringsplaner og byggesaker i henhold til TEK17. Veiledning om uavhengig kvalitetssikring fra Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) er brukt som hjelpemiddel.

Ifølge retningslinjer fra Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) skal arbeidet omfatter følgende vurderinger:

- Om det er benyttet relevant og dekkende grunnlagsdata, inkludert eventuelle tidligere utførte skredfareutredninger for samme område
- Om feltarbeid/befaringer kan ansees som dekkende og tilstrekkelig
- Om klimadata er brukt der det er relevant
- Om beregningsverktøy er brukt fornuftig, og resultater av modelleringen er diskutert
- Om det er sammenheng mellom registreringskart, eventuelle modellresultater og skredfareutredninger/faresoner

For å fullføre vurderingen har ansvarlig utførende og ansvarlig kontrollerende hatt korrespondanse pr. e-post. Ansvarlig utførende har også oversendt dokumentasjon til kontrollør 01.09.2020. I rapporten ble kvalitetssikring vurdert i henhold til benyttet grunnlagsdata, samt resultater av modelleringen.

Oversikt over tilsendte dokumenter og annen dokumentasjon

Nr.	Dokument	Mottatt/sjekket
1.	Geoteknisk vurderingsnotat	01.09.2020

Redegjørelse for kontrollarbeidet

Vurdering av grunnlagsdata

Det vurderes at det kontrollerte foretaket har benyttet relevant grunnlagsdata som var fra tidligere grunnundersøkelse utført på tiltaksområdet.

Vurdering av feltarbeid/befaringer

I henhold til kommunikasjonen per e-post med kontrollert foretak, har de ikke utført feltarbeid eller befarings i forbindelse med dette prosjektet. Vi vurderer at det er unødvendig å utføre feltarbeid for utarbeidelse av dette notatet, men det anbefales befarings på fremtidige prosjekter på denne tomte.

Vurdering av klimadata

Det er brukt relevante data for aktsomhetsområde som har vært ifølge NVE Atlas.

Vurdering av beregninger og resultater

Resultater av modelleringen var tilgjengelig og ble presentert ved dokumentet som har vært vurdert. Resultater var også diskutert, det var samsvar med grunnlagsdata, registreringskart og modellresultater, samt at de oppfylte kravene for lokalstabilitet.

Konklusjon

Ingen avvik ble oppdaget ved vurderingen. OP-Verkís har ingen merknader til beregninger og resultater presentert ved rapporten fra kontrollert foretak. Det var benyttet relevant og dekkende grunnlagsdata og resultater oppfylte kravene for lokalstabilitet.

På vegne av OP-Verkís,



Efrain Alejandro Arteaga, Geotekniker.

Distribusjon: Tiltakshaver, ansvarlig søker.