

BERGTEKNISKT UTLÅTANDE

DATUM 2022-06-07
TILL Volvo Cars Corporation AB
KOPIA
FRÅN Jimmy Jakobsson, COWI

ADRESS COWI AB
Vikingsgatan 3
411 04 Göteborg

TEL 010 850 10 00
WWW cowi.se

SIDA 1/2

1 Inledning

COWI AB har utfört en uppföljande kontroll efter det att stabilitetshöjande åtgärder i bergsslänter inom området Sörred i Göteborg. Åtgärderna baseras på vad som tidigare föreslagits i Bergtekniskt PM för detaljplan (A234563-B-PME-001 *Detaljplan för Verksamheter vid Pressvägen inom Stadsdelen Sörred i Göteborg*).

Åtgärdsförslagen vilar på att SGI (diarie nr 5.2-2201-0017, daterat 2022-01-25) "anser att i de fall instabilitet i berg kan leda till ras eller liknande mot nu befintlig anläggning eller byggnad, inom eller utanför planområdet, behöver detta åtgärdas innan planen antas."

2 Kontrollobservationer

I det bergtekniska PM:et till Detaljplan identifierades sex punkter där risk för blockutfall mot befintlig anläggning förelåg (observationspunkterna 1, 4, 5, 6, 11 och 13).

- > I punkt 1 identifierades behov av skrotning samt bultning. Åtgärden är utförd.
- > I punkt 4-5 identifierades behov av skrotning samt bultning. Bultningen är utförd. Skrotningen är delvis genomförd. Kvarvarande lösa fragment är så pass små att ingen risk för järnvägen eller förbipasserande tåg bedöms föreligga om de på sikt skulle lossna.
- > För punkt 6 är anvisad åtgärd ej utförd. Efter kompletterande platsbesök bedöms att rasrisk ej längre anses föreligga.
- > För punkt 11 var bultning enligt anvisning ej tekniskt möjlig. Efter kompletterande platsbesök bedöms att rasrisk ej längre anses föreligga.
- > I punkt 13 identifierades behov av skrotning. Åtgärden är utförd.

3 Slutsats

Utförda stabilitetshöjande åtgärder enligt PM Bergteknik för Detaljplan anses utförda på ett tillfredsställande sätt, varav risk för ras som skulle kunna orsaka skada på befintlig anläggning, byggnad eller människor som rör sig i området bedöms därför ej föreligga.