

Utlåtande avseende risk för bergras och/eller blocknedfall, Detaljplan för bostäder vid Villabrovägen (0710/14)

På uppdrag av Forum Arkitekter AB har en bergteknisk syn utförts på fastighet Styrso 2:546, inom det område som är föremål för planläggning.

Den bergtekniska synen utfördes 2020-04-28 av Maria Göthfors på Bergab.

I fastighetens sydöstra hörn, intill en inglasad tennisbana, förekommer berg i dagen där sprängning har utförts i bergets nedre del (från markytan och ca 1,5 m upp), se Figur 1.



Figur 1, Fastighetens sydöstra hörn där sprängning har utförts i den nedre delen. Röd linje markerar ungefärlig nivå för sprängning.

Ovanför det sprängda partiet fortsätter berget uppåt ca 4 meter i form av naturligt rundade hållar och in en liten bit på fastigheten intill; Styrso 2:618, se Figur 2.



Figur 2, Inom röd linje syns berget som fortsätter upp ovanför den sprängda delen.

I de naturliga hållarna ovan det sprängda partiet har bultar gjutits fast. Utförd sprängning bedöms inte ha påverkat stabiliteten negativt i omkringliggande berg.

Både det berg som sprängts fram, samt de naturliga hållarna i anslutning till detta bedöms stabila. Risk för ras eller blocknedfall bedöms inte föreligga.

Maria Göthfors

Bergab - Berggeologiska Undersökningar AB

Göteborg 2020-04-28 rev. 2021-11-23