



Kommentar till

Granskningsyttrande, Länsstyrelsen Stockholm. Dnr: 2015-12934. Daterat 2022-06-13 och med beteckning 402-22814-2022.

Detaljplan för Aspholmen 1 m fl. i stadsdelen Vårberg, Stockholms kommun

Länsstyrelsen anser att kommunen inte uppfyller krav vad gäller säkerhet mot skred.

Kommunen gör bedömningen att risk för ras och skred inte föreligger i enlighet med Geo Markservice rapport nr20355D, daterad 2022-03-14.

I nordvästra delen av planområdet där ny byggnad planeras anser Länsstyrelsen att det finns potentiell skredrisk samt hänvisar till det lokalgeografiska läget och att äldre geotekniska utredningar, 1965, inte alltid är lämpliga.

I rapporten, Geo Markservice, är geologin redovisad. Det är berggrund och morän samt i viss mån sentida påförda fyllnadsmassor. Berggrunden är 1,8 miljarder år gammal och i kartunderlag och i undersökning från 1965 är ju det densamma berggrund. Moränen är 10 000 år gammal och några kohessionsjordar finns inte. Hur skred kan uppkomma och förutsättningar för detta har redogjorts i rapporten. Huruvida ras kan förekomma så måste förutsättningar finnas. Vid exploatering kan ju teoretiskt berg och morän sprängas och schaktas på sådant sätt att ras kan förekomma om oaksamhet föreligger dvs berg inte skrotas enligt föreskrift och att inte friktionsjords rasvinkel beaktas.

Alltså återigen skred och ras förekommer inte där inga förutsättningar finns.

Bromma 2022-06-28

Jan Kristiansson
Fil. Dr., Geolog, Ingenjör

Geo Markservice i Stockholm AB
Margretelundsvägen 36, 167 41 Bromma
Org.nr. 556404-9376
070- 839 03 61, 070-593 07 37, 070-856 17 00
info@geomarkservice.se www.geomarkservice.se