

Datum
2023-05-01

Diarienummer
6.2-2106-0566

Avsändare
SGI

Mottagare
Trollhättan

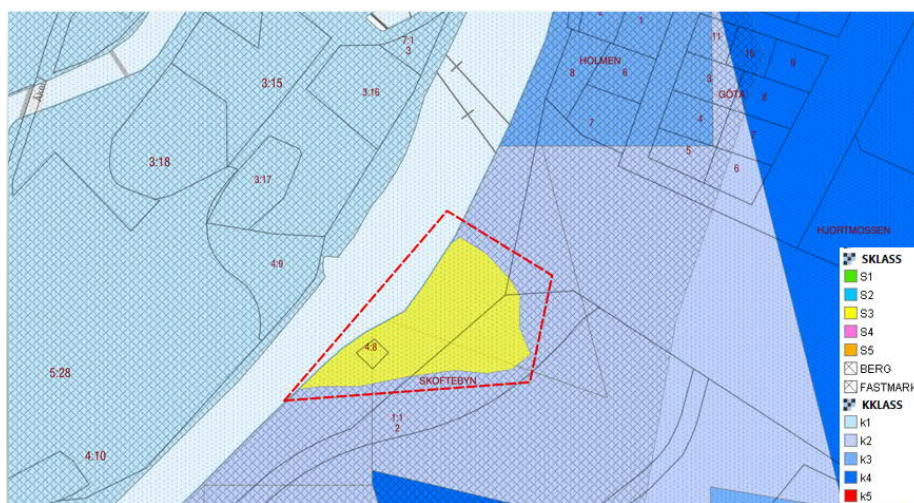
Handläggare
Samir Ezziyani
Elin Tunander

Granskare
Per Nylander
Karin Odén

11/600-O Åkersjövägen – Trollhättan kommun

Inom Sekretariatet för Göta älvs (SGÄ:s) uppdrag att utreda och skredsäkra Göta älvdalen har en stabilitetskontroll utförts inom området 11/600-O Åkersjövägen. Stabilitetskontrollen syftar till att sammanställa befintligt underlag och bedöma stabilitetsförhållanden på en översiktlig nivå. Utifrån stabilitetskontrollen bedöms huruvida området är prioriterat för fortsatt utredning eller åtgärd inom ramen för sekretariatet för Göta älvs arbete. Denna PM redovisar resultat från utförd utredning samt ger rekommendationer för områdets fortsatta hantering.

Aktuellt område ligger vid Åkersjövägen i Trollhättans kommun. Platsbesök gjordes av Johanna Ljungdahl och Samir Ezziyani den 17 september 2020. Området sannolikhetsklassades i Göta älvtutredningen 2011 (GÄU) och har skredsannolikhetsklass 3 och konsekvensklass 2, se *Figur 1*. Inom området finns fastighet Skoftebyn 4:8.



Figur 1: Utredningsområdet Åkersjövägen. Aktuellt område är inringat med röd streckad linje. Området sannolikhetsklassades i GÄU 2011 och har skredsannolikhetsklass 3 och konsekvensklass 2.

Datum
2023-05-01

Diarienummer
6.2-2106-0566

Resultat från översiktlig utredning

Resultatet från den översiktliga utredningen samt underlag som funnit tillgängligt redovisas i sin helhet i "11/600-O PM Geoteknik" daterad 2023-05-01, dnr 6.2-2106-0566.

Slutsats

Utifrån resultaten från översiktlig utredning görs bedömningen att totalstabiliteten för området är tillfredsställande. Området med den rådande markanvändningen behöver inte utredas vidare inom SGÄ:s arbete med skredsäkring av Göta älv och kan således utgå från SGÄ:s prioriteringslista.

På grund av avsaknad av undersökningar närmst älven och i läget för GC-vägen går det inte att utesluta att den lokala stabiliteten närmst älven (inklusive GC-vägen) inte är tillfredsställande.

Rekommendationer

Då området ligger längs ett vattendrag kan erosion eller erosionsskydd som ej underhålls orsaka försämrad stabilitet. Utifrån befintligt underlag rekommenderas att befintligt erosionsskydd i älvkant underhålls för att undvika försämrad stabilitet.

Bidrag för stabilitetshöjande åtgärder eller fortsatt geoteknisk undersökning kan fortfarande sökas av kommunen om området som resultat av annan stabilitetsutredning visar sig ha sämre stabilitetsförhållanden för befintliga förhållanden än vad som anses lämpligt.

Vid framtida detaljplaneläggning eller ändrad markanvändning (schakt, fyllning, upplag, belastningsändring etc) ska alltid en geoteknisk stabilitetsutredning utföras till minst detaljerad utredningsnivå.

Mer information

För mer information om SGI:s arbeten längs Göta älv se gärna följande sidor och kartvisningstjänster:

- Delgo – En kartvisningstjänst som visar pågående arbeten med skredsäkring längs Göta älv. I kartvisningstjänsten finns information om vilka utredningar och undersökningar som görs, samt resultaten av dessa. Här finns också information om bidragsärenden. Kartvisningstjänsten uppdateras löpande med resultatet från de utredningar som genomförs. <https://gis.sgi.se/delgo/>
- På SGI:s hemsida går det att läsa mer om pågående arbeten för skredsäkring längs Göta älv. <https://www.sgi.se/sv/samhallsplanering--sakerhet/gotaalv/>
- Vägledning för användning av resultatet från Göta älvutredningen. Göta älvutredningen färdigställdes 2012 och ligger till grund för det fortsatta arbetet som nu utförd av SGI och sekretariatet för Göta älv. <https://www.sgi.se/sv/samhallsplanering--sakerhet/skredriskutredningar/gota-alv/>