



PM

Datum

2014-01-02

Rev(kompl) 2014-01-08

Diariernr

5.6-1312-0831

byggnader, men avståndet till skredkanten är endast 2.5-3 m. Fastighetsägaren gör bedömningen att släntkrönet vid skredet kommit ca 3 m närmare garaget.

Byggnaderna är belägna på en jämn platå som övergår till slänter med branta lutningar åt i princip 3 väderstreck. Det är otillgängligt område nedanför släntkrön och det går enbart att besiktiga skredet från ovasidan. Jordlagen utgörs delvis av lera men även grövre material, främst silt ser ut att finnas. Högt uppe i slänten mynnar ett par rör ut inom skredområdet. Enligt uppgift från fastighetsägaren så finns det ett antal brunnar på släntkrön som tillhört tidigare bebyggelse i området.

SGI rekommenderade på plats att kontrollmätning görs på marken för kontroll av eventuella nya släpp. Vidare så rekommenderar SGI att alla belastningar på släntkrön, både i anslutning till skredkanten och andra delar av området tas bort. Med hänsyn till de branta slänterna runt hela platån rekommenderar vi att en översyn av stabilitetsförhållandena görs för all bebyggelse.

Efter fältbesiktningen underrättades Leif Isberg, Länsstyrelsen Västra Götaland.

Komplettering 20140108

SGI kontaktades idag på telefon av fastighetsägaren för Grussbyn 4:14, som hade frågor hur ärendet kunde tas vidare. Enligt hennes uppgift har vid kontakt Stenungsunds kommun meddelat att de inte har för avsikt att gå vidare med ärendet då fastigheten inte är belägen inom detaljplanelagt område. Fastighetsägaren sa också att kontaktat tagits med grävmaskinist som hade idéer på hur åtgärder kunde utföras. Fråga förelåg även om direktkontakt med MSB (myndigheten för samhällsskydd och beredskap) kunde tas för stöd till att driva frågan vidare. Undertecknad förtydligade att det enbart är kommunen som till MSB kan lämna in ansökan om stadsbidrag för åtgärd på fastigheten. Som underlag för åtgärder rekommenderar SGI enligt tidigare att en geoteknisk utredning utförs samt även för klarläggande av förhållandena på tomten i sin helhet. Vid eventuell bidragsansökan behövs även geoteknisk utredning som underlag.

I området pågår fortsatt mindre släpp som "naggas" i skredkanten enligt uppgift. Vår bedömning är som tidigare att det finns stor sannolikhet för följdskred och att vi råder till skyndsam hantering av utredning/åtgärd.

STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT

Myndighetsfunktionen

Enligt uppdrag

AnnLouise Elliot

Fotobilaga:

Bild 1 Släntkrön, ursprungligt läge vid björkarna enligt fastighetsägaren



Bild 2 Skredkant med belastningar, virkesupplag och garagebyggnad



Bild 3 Anslutande slänt till skredområde



Bild4 Dämning uppströms skredområdet



Bild 5 Gammal åfåra till höger, nytt flöde till vänster



Bild 6 Nytt läge för flödet

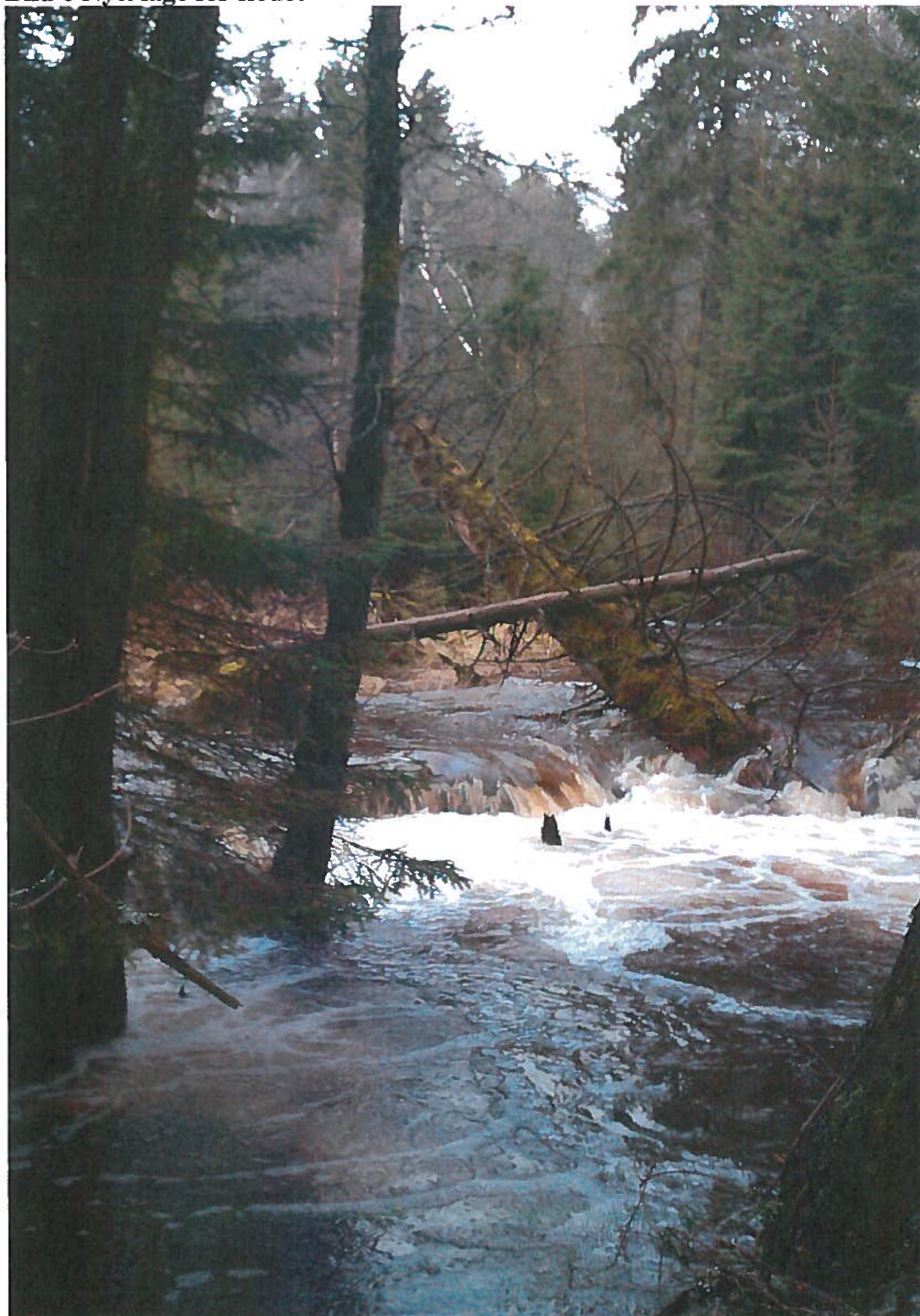


Bild 7 Nytt läge för flödet



