

Internt notat

Til:

Fra: Vebjørn Opdahl .

Ansvarlig: Kari Øvrelid

Dato: 22.7.2020

Saksnr.: NVE

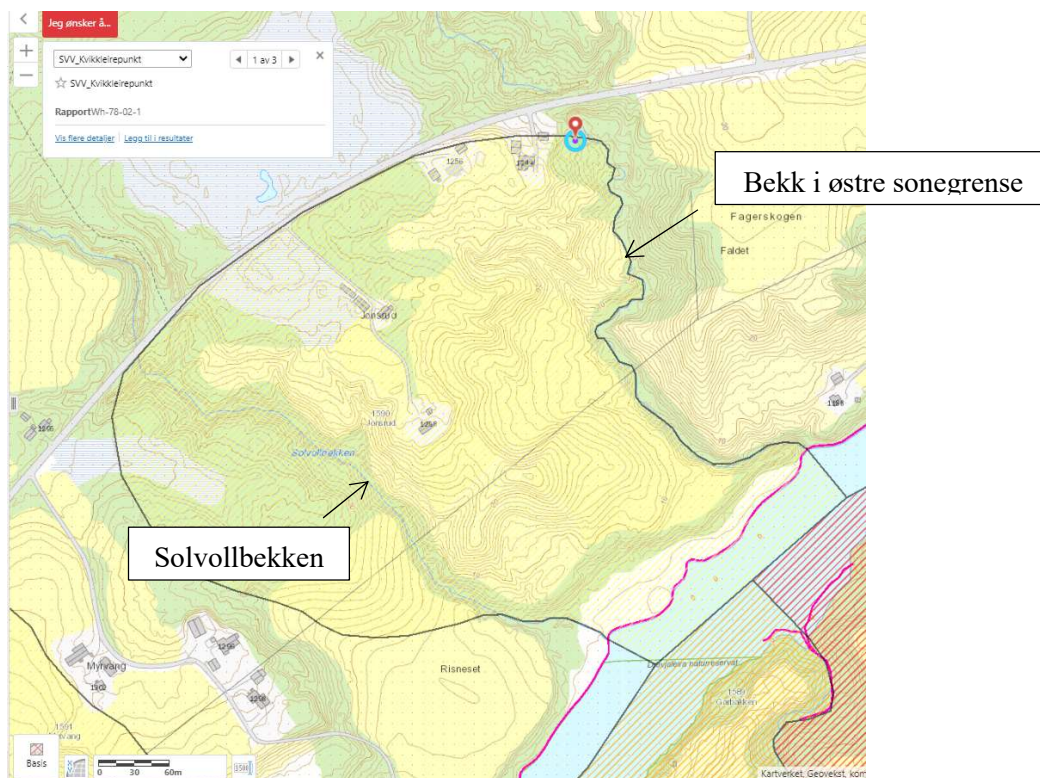
Arkiv:

Kopi:

KLsone 1590 Jonsud - befaring 13.07.2020

Befart av Priska Hiller , Vebjørn Opdahl

Sonen har pr. 22.07.2020 lav faregrad, konsekvens alvorlig , risikoklasse 3



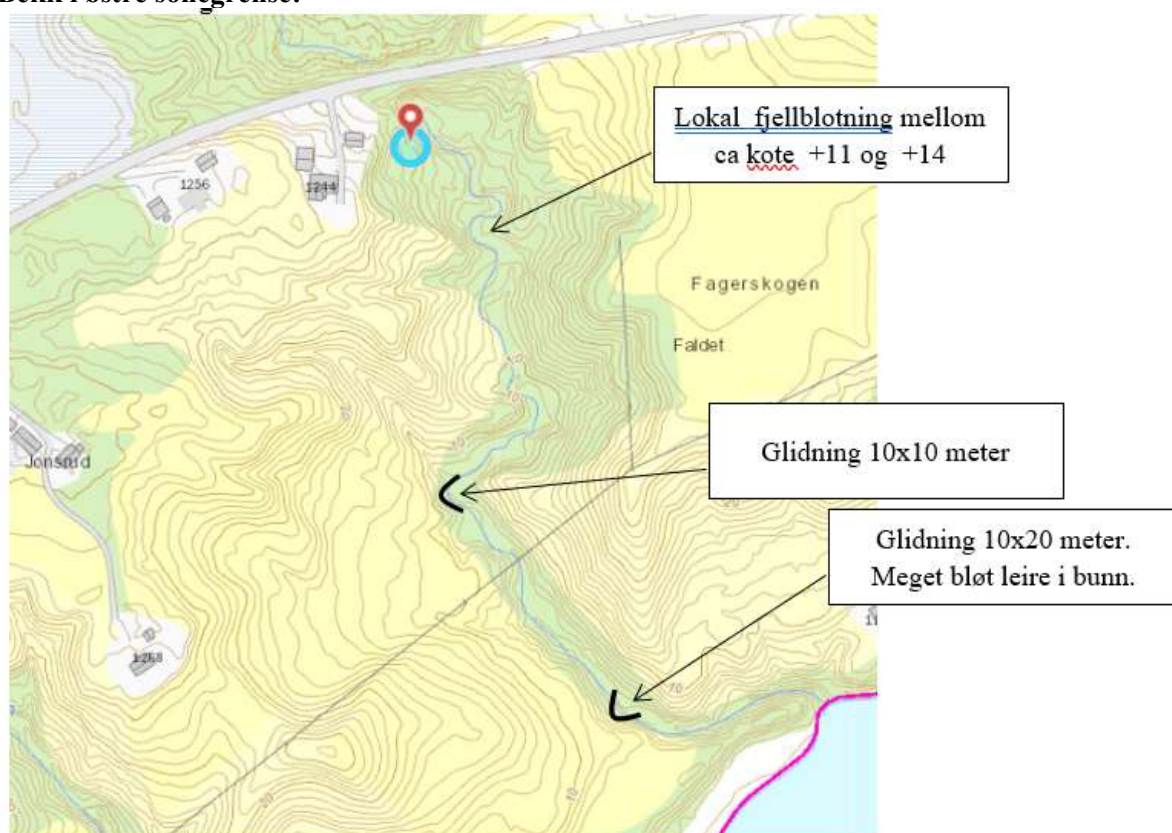
Vurdering: Østre bekk i sonen har lokal erosjon og noen glidninger.

Solvollbekken: Fra ca kote + 15 og ned til utløpet er skredbane for skred juni 2020. ved ca kote +15 er ca 20 meter oppdemning pga. skredet. Det vil ta lang tid før bekken har erodert seg ned på samme nivå som før skredet. Oppstrøms til kulvert under Fjordveien er det litt lokal erosjon. Dette er en liten bekk, lav gradient. Ikke stort potensiale for fremtidig erosjon.

Skredbane i Solvollbekken:



Bekk i østre songrense:



Bekk i østre songrense, bunnsstrat og lokal glidning:



Vannføring ved befaring ca 5 l/s. Bekken har en del steinsubstrat. Noe lokale glidninger. Fjellblotning ca kote +11/+14. Observert mulig sensitiv/kvikk leire i glidning ca 50 meter fra utløpet i sjøen ca kote +4.

Mot sjøen er sikret med steinfylling. Ses ikke potensiale for erosjon mot sjøen.



Oppsummering og vurdering:

Score for erosjon i KLSone 1590 Jonsrud settes til 3

Utklipp av mailveksling mellom Priska Hiller og geotekniker med vurdering av faregrad i sonen:

Faregrad til kvikkleiresone 1590 Jonsrud

Vi har nå oppdatert Faktaarket for kvikkleiresone 1590 Jonsrud med erosjon fra sidebekken. Opprinnelig var bare erosjon fra Drevja vurdert. I bekken er det mye erosjon som gir et score på 3. Erosjon er vektet med faktor 3 og dermed øker faregraden med 9 poeng til 26. Det betyr at sonen går fra faregradsklasse lav til høy. NB: før var sonen på 17 poeng og faregradsklasse lav er opp til 17 poeng. Faregradsklasse høy er fra 26 til 51 poeng, sonen er altså på laveste innenfor høy faregrad. Det kan ta litt tid før faregraden vises riktig i NVE atlas. Høyere faregrad endrer ikke noe på risikoklassen til sonen (kombinasjonen av faregrad og konsekvens). Sonen er fortsatt i risikoklasse 3. Klassifiseringsmetodikken er beskrevet i «Program for økt sikkerhet mot leirskred Metode for kartlegging og klassifisering av faresoner, kvikkleire»