

Planråd AS
Storgt 67
2609 Lillehammer
jn@planraad.no

Lillehammer, 18. mars 2019

OMREGULERING SAVALBETE PÅ SAVALEN I TYNSET. RASFARE.

Jeg viser til e-post av 22.1.2019 om vurdering av rasfare i et område der det skal omreguleres fra idrettsanlegg til fritidsbebyggelse. Bakgrunnen er Norges Vassdrags- og Energidirektorats (NVEs) skredkart, som viser at deler av området ligger innenfor aktsomhetssone for snøskred og for flom-skredsone, og på grensen mot steinsprangssone.

I NVEs kommentarer til steinsprangkartet står det følgende:

Aktsemdkart for steinsprang viser potensielle utløysings- og utløpsområder for steinsprang. Karta seier ikkje noko om sannsynet for steinsprang. Karta er først og fremst eit grunnlag for vidare vurdering av skredfare og for fastsetting av omsynssoner i arealplanar på kommuneplannivå. Dei nye landsdekkande karta viser område der ein må utvise aktsemd for steinsprang. Dei viser potensielle utløysings- og utløpsområde for steinsprang, og seier ikkje noko om sannsynet for steinsprang. Karta er utarbeidd ved bruk av ein datamodell som ut frå helning på fjellsida gjenkjenner terrenget der utløysning av steinsprang er mogleg. Frå kvart utløysningsområde er utløpsområdet automatisk utrekna. Det er ikkje gjort feltarbeid ved utarbeiding av karta, og effekten av lokale faktorar som f. eks. skog, utførte sikringstiltak o.l. er difor ikkje vurdert.

I kommentarene til snøskred- og jord/flomskredkartene er det ingen slik beskrivelse, men det er åpenbart at tilsvarende forhold gjelder her.

16.2.19 tok jeg en befaringsreise av området. Det fremgikk at lia ovenfor Savalbetet er bevokst med relativt tett gran- og furuskog opp til ca kote 850, derover er det fjellbjørk opp til ca kote 900. Over kote 900 er det for det meste snøfjell. Det er meget god overensstemmelse med avmerkingen av «bevokst område» i NVEs kartverk i ca 1:7500 over området, der både gran/furuskogen og fjellbjørka er tatt med.

Potensielt utløsningsområde for snøskred i området er partiet med terrenghelning mellom ca 60° og 30° i lia ned for Savalkletten. Dette samsvarer i høy grad med fjellbjørkområdet og litt ned i gran/furuskogen. Da dette partiet i dag er tilfredsstillende bevokst til å forhindre utløsning av

snøskred er det altså ingen fare i dagens situasjon, man må bare forhindre ukontrollert avskoging av området. Dette må være en kommunal oppgave, for å forhindre naturskade, som også ville omfatte arealer langt utenfor det aktuelle området.

Steinsprangfaren i området er knyttet til et brattparti i nordlig del av lia opp mot Savalkletten. Nedre grense for rasområdet er av NVEs dataprogram beregnet til litt nedenfor Klettlia. Hvis det skulle være aktuelt å bebygge dette partiet (hvilket det ikke er) bør det utføres en nøyere inspeksjon på sommerføre for å vurdere faren i detalj. Søndre del av Savalkletten er også avmerket med et potensielt utløsningsområde. Det kan ikke sees større områder med eksponert brattheng i dette området, og heller ikke NVEs kart viser steinsprangfare nedenfor Klettlia her.

Flomskredkartet fra NVE viser et bredt parti godt på siden av bekken ned fra den store myra i Savalkletten. Dette er uforståelig, og må bero på en feil i programvaren. Derimot er det ikke umulig at det kan oppstå sørpeskred ned fra denne myra. Dette vil i så fall ikke berøre det aktuelle omregulerte området, bare et mindre område langs bekken..

Konklusjonen er at det i dagens situasjon ikke er noen rasfare i det omregulerte området ovenfor Savalbete, men at det bør båndlegges kontroll med avskogning i deler av lia ovenfor Klettlia.

Vennlig hilsen

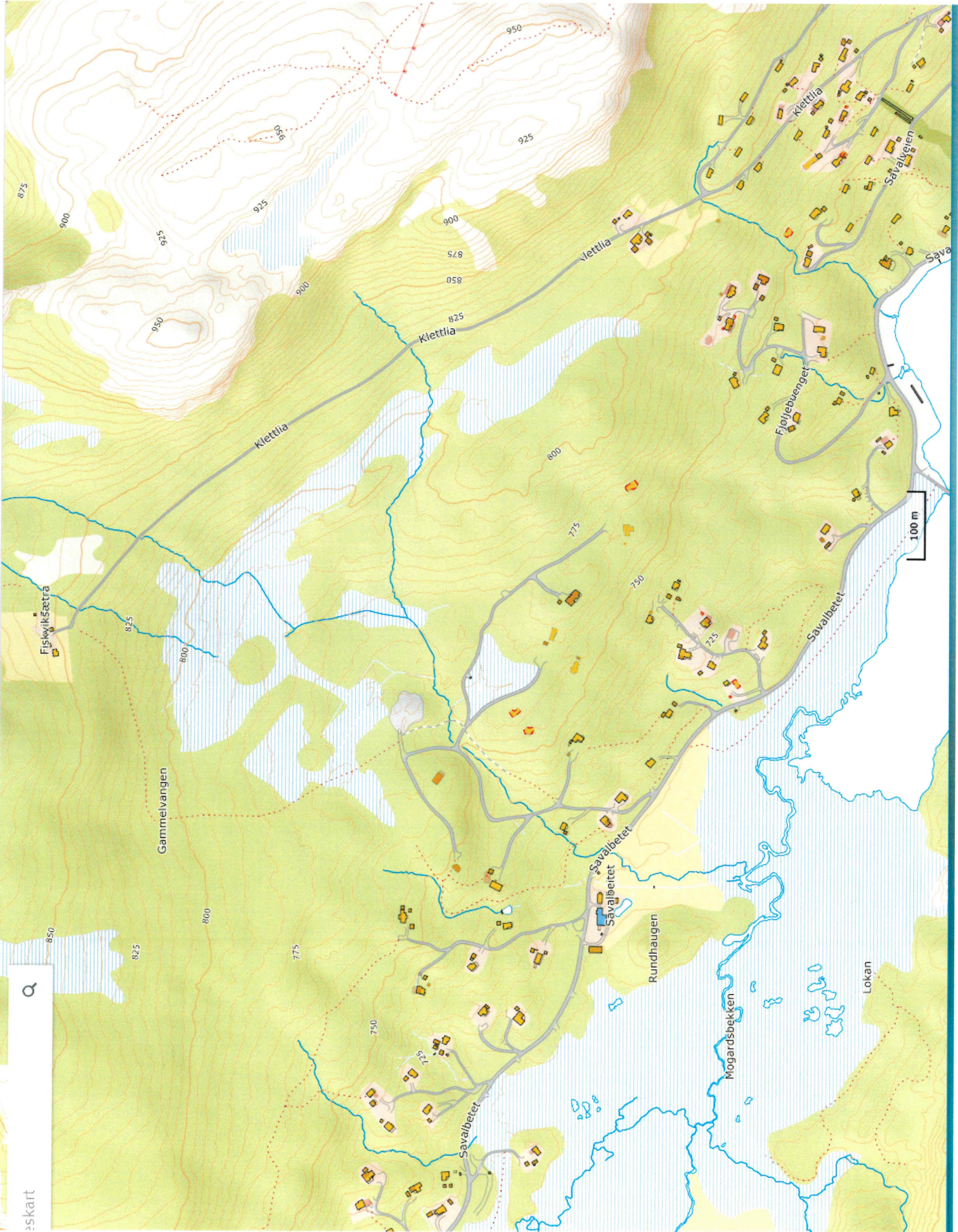


Jack Lau

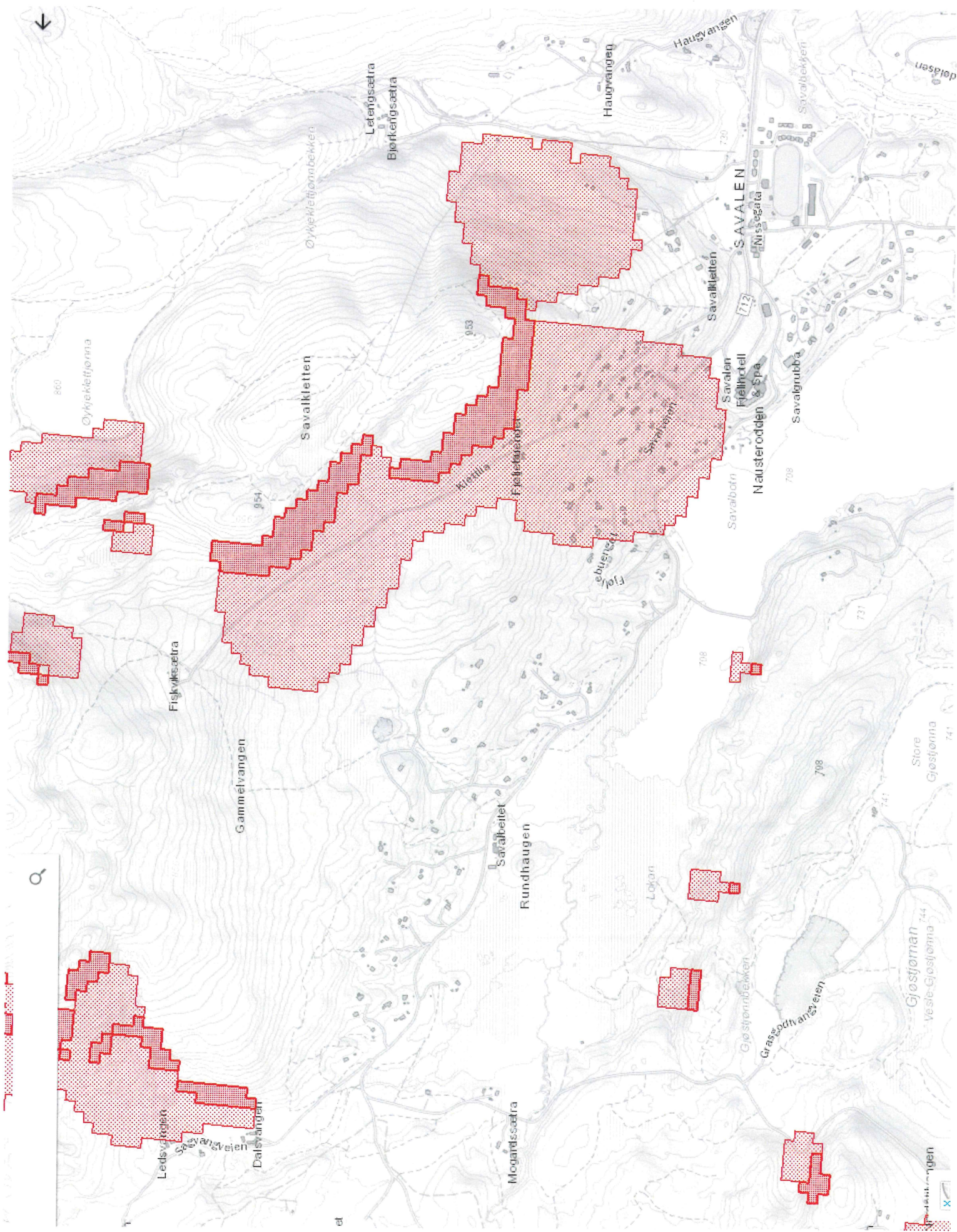
Vedlegg:

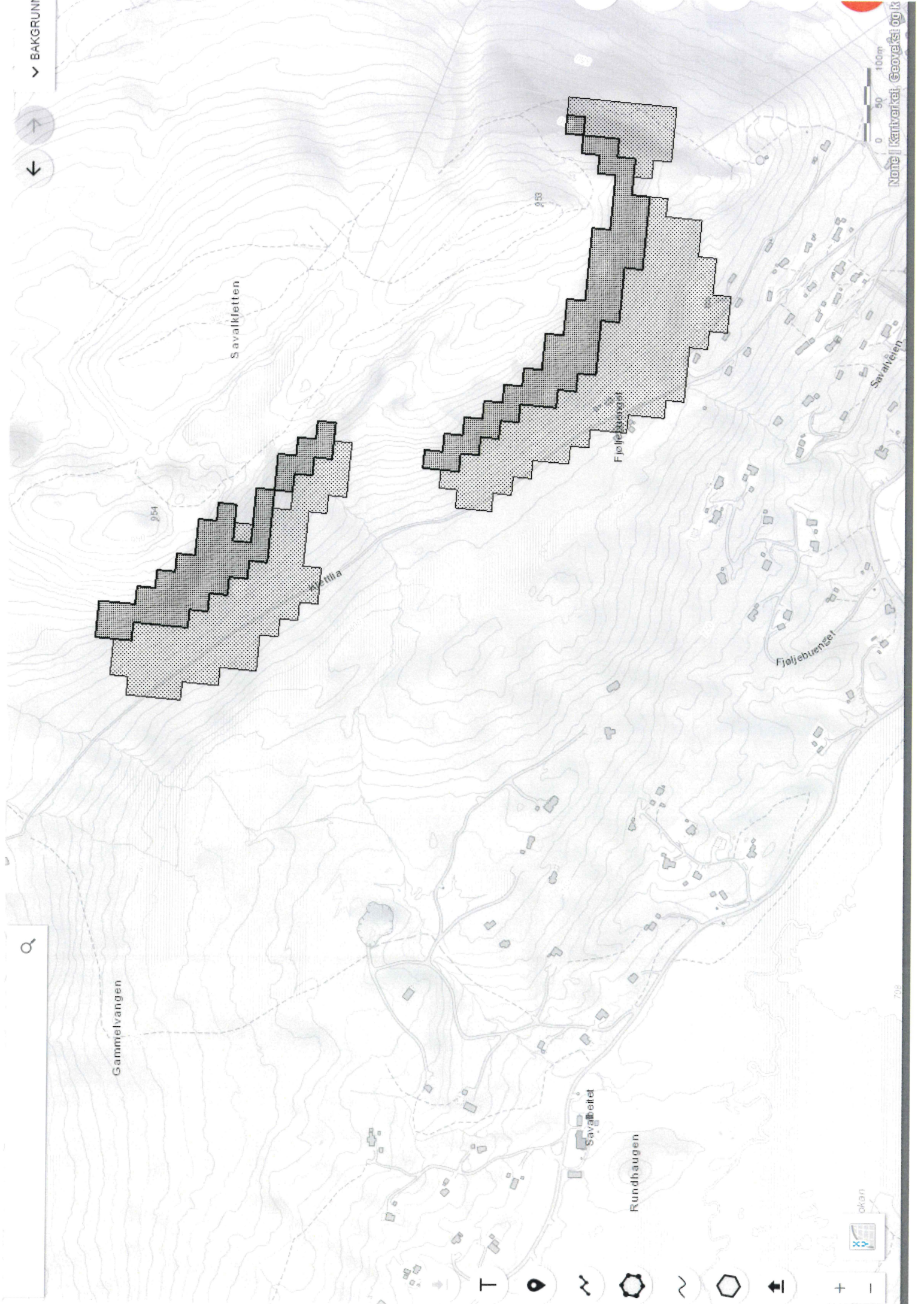
1. Oversiktsbilde tatt 16.2.19
2. Kartutsnitt ca 1:7100 Kartverket
3. Snøskredkart NVE
4. Steinsprangkart NVE
5. Flom-og jordskredkart NVE





eskart





BAKGRUNN



okan



None | Kartverket, Geovekst og k

