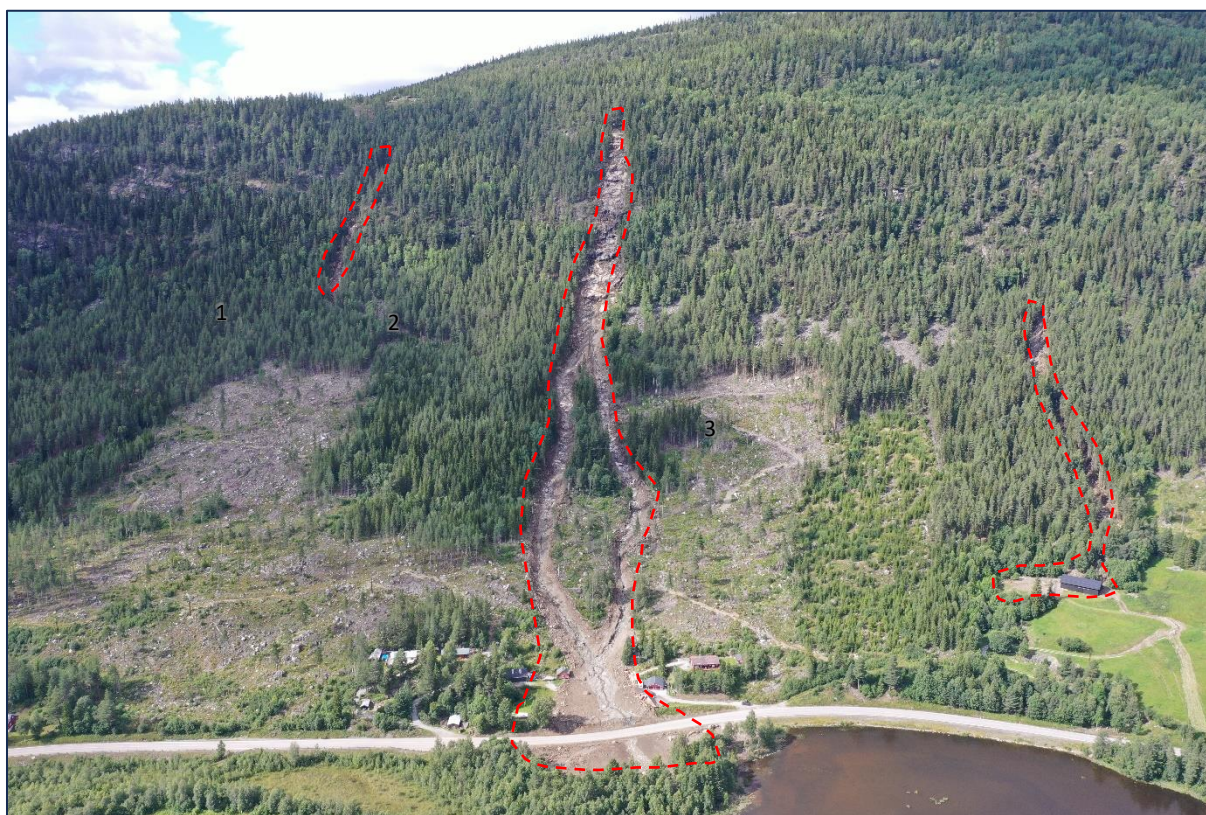


Vedlegg 1A – Bilder fra Tangeviki-Djupedokki-Bekkestad



Figur 1: Bildet viser skredene Tangeviki vest (t.v.), Tangeviki øst (i midten) og Halvorstølen (t.h). Omriss på skredhendelsene er omtrentlig tegnet inn i rødt. Bildet er tatt med drone på befarig i oktober. Bildet er tatt mot nordvest. ID-nr. for skredene er angitt.



Figur 2: Bildet viser midtre del av skredbanen til skredet ved Tangeviki øst (ID2)



Figur 3: Utløp av skred ved Halvorstølen (ID3). Massene har stått ca. 1,5 meter opp langs bakveggen av bygningen. Det er ingen store skader på bygningsmassen.



Figur 4: Bildet viser de tre skredene ved Bekkestad. Bekkestad SV (t.v., ID4), Bekkestad midt (ID5) og Bekkestad SØ (t.h., ID6). Bildet er tatt med drone på befaring i oktober. Bildet er tatt mot nord.



Figur 5: Bildet viser løsneområdet til Bekkestad sørvest (ID4), i en traktorveg.



Figur 6: Bildet viser skredet Bekkestad SV (ID4). Skredet avsatte leveer, og gikk tett inntil bolighuset på gårdstunet uten å gjøre skade.



Figur 7: Bildet viser løsneområdet til skredet Bekkestad nordøst (ID6).



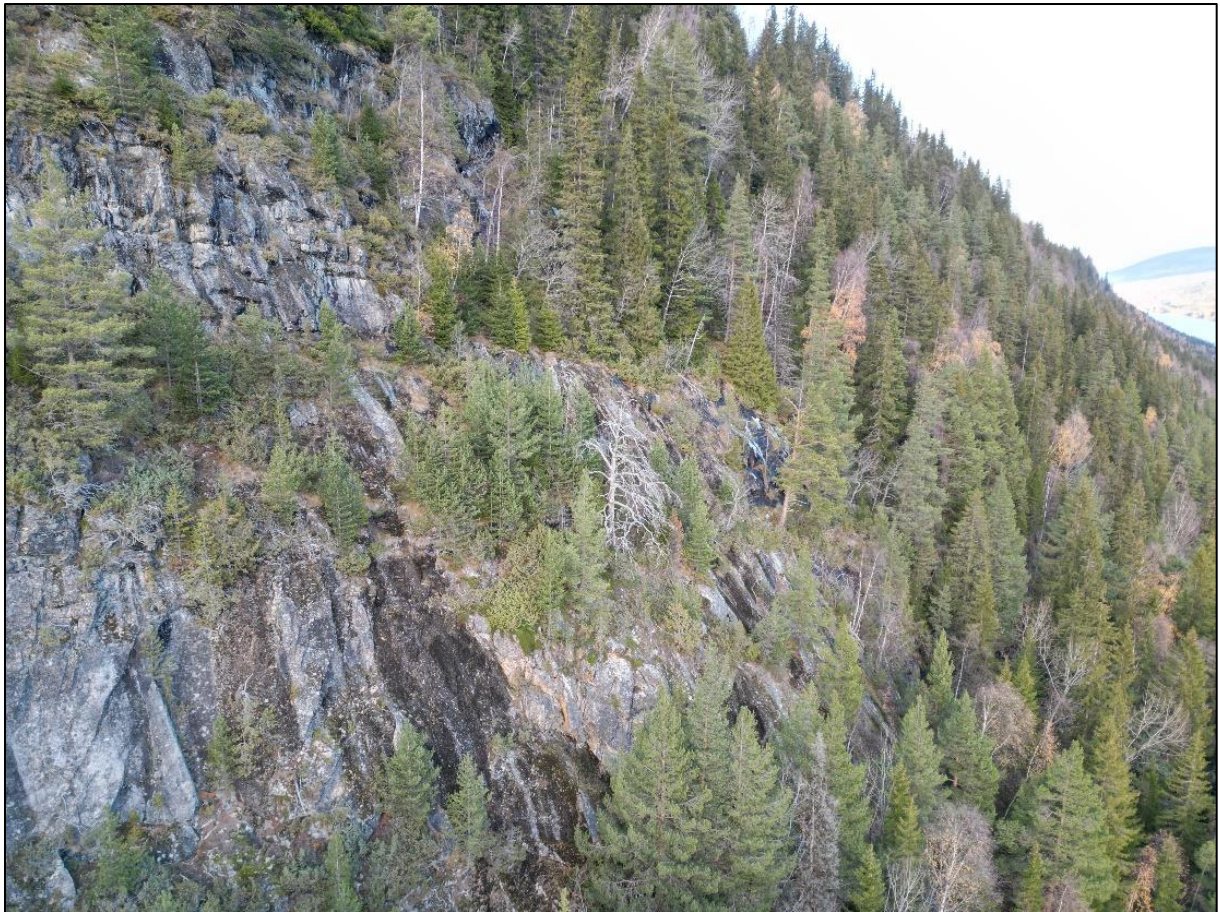
Figur 8: Bildet viser skredene ved Bekkestad hvor ett av skredene (ID6) hadde utløp forbi fjellhyllen Bekkestad ligger på, og ned mot Djupedokki. Bildet er tatt mot nord fra helikopter like etter at skredet gikk.



Figur 9: Halvorstølen. Blokkrik overflate, ur er synlig lengre opp i terrenget. Blokker er trolig ryddet i rydningsrøyser vekk fra jordene.



Figur 10: Skreenter ovenfor Skria. Bildet er tatt mot nord, med drone på befarings.



Figur 11: Skreenter ovenfor Skria. Bildet er tatt mot nord, med drone på beforing.



Figur 12: Skreenter, løснеområder for steinsprang, mellom Bekkestad og Djupedokki. Bildet er tatt mot nord, med drone på befaring.



Figur 13: Skreenter mellom Bekkestad og Djupedokki. Bildet er tatt mot nord, med drone på befarings.



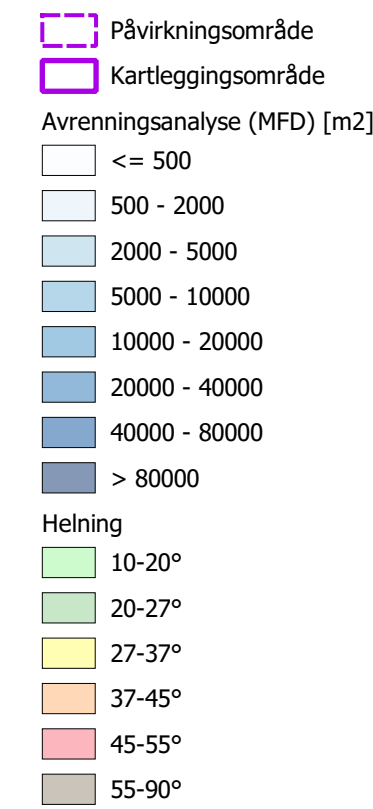
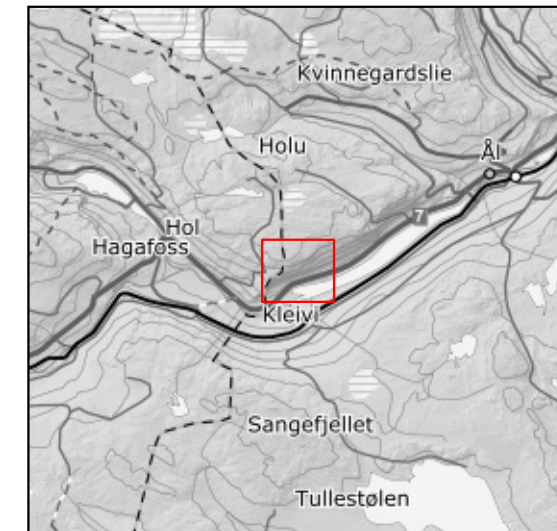
Figur 14: Bildet viser ravinert terreng og levere i området ovenfor Skria.



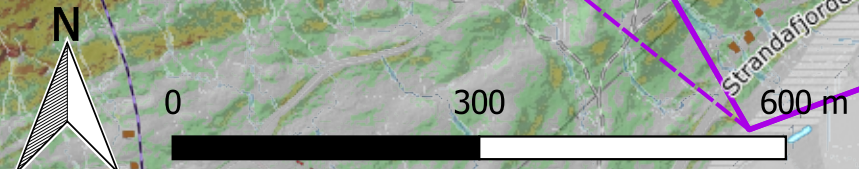
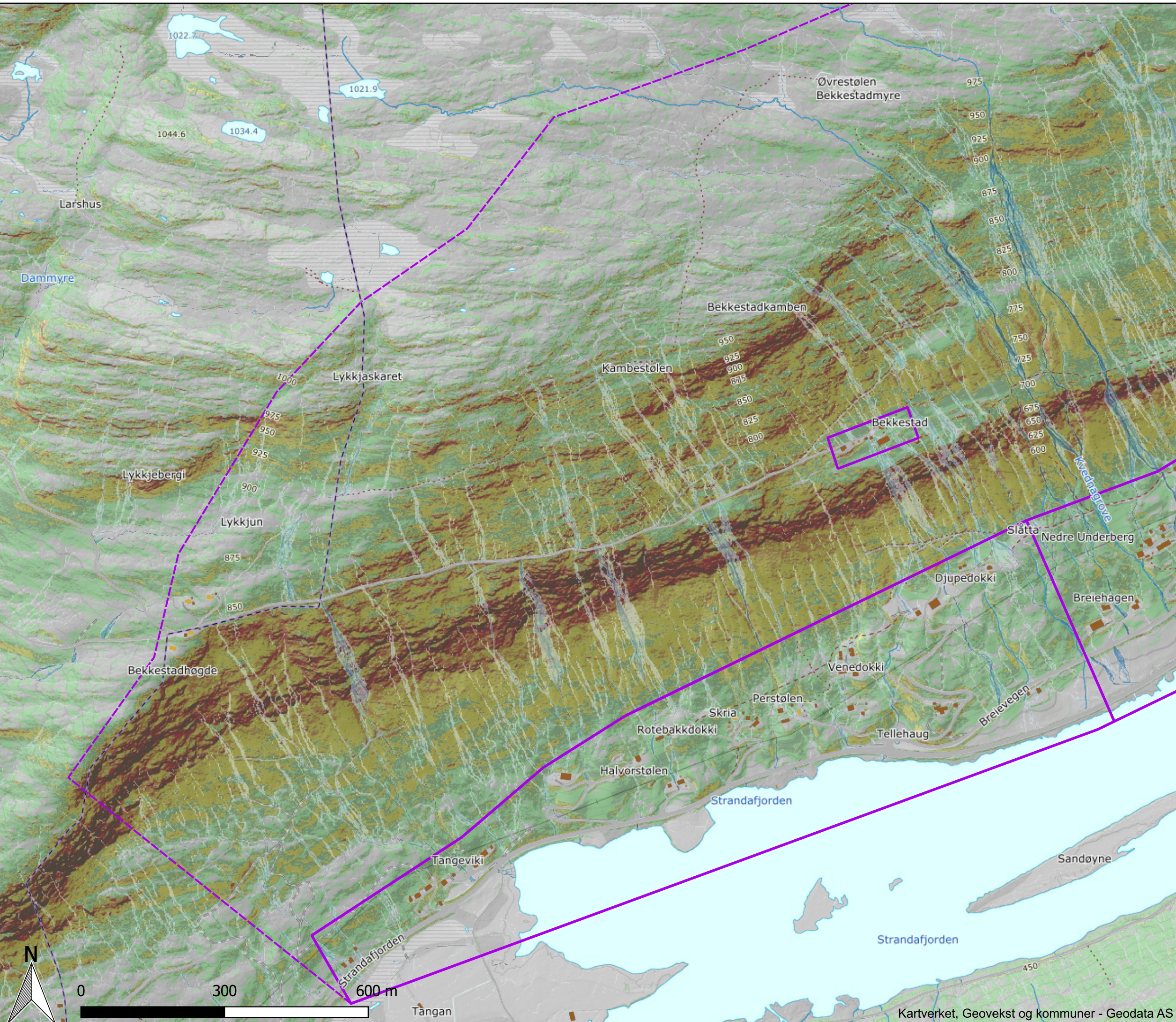
Figur 15: Bildet viser mulig jordskredavsetning vest for gårdstunet Venedokki.

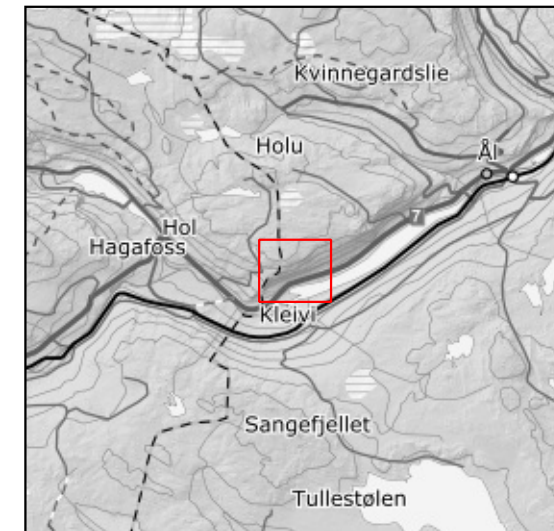


Figur 16: Bildet viser at det pågikk erosjon i Kvednagrove under "Hans", og at det er potensiale for betydelig medrivning av løsmasser langs løpet.



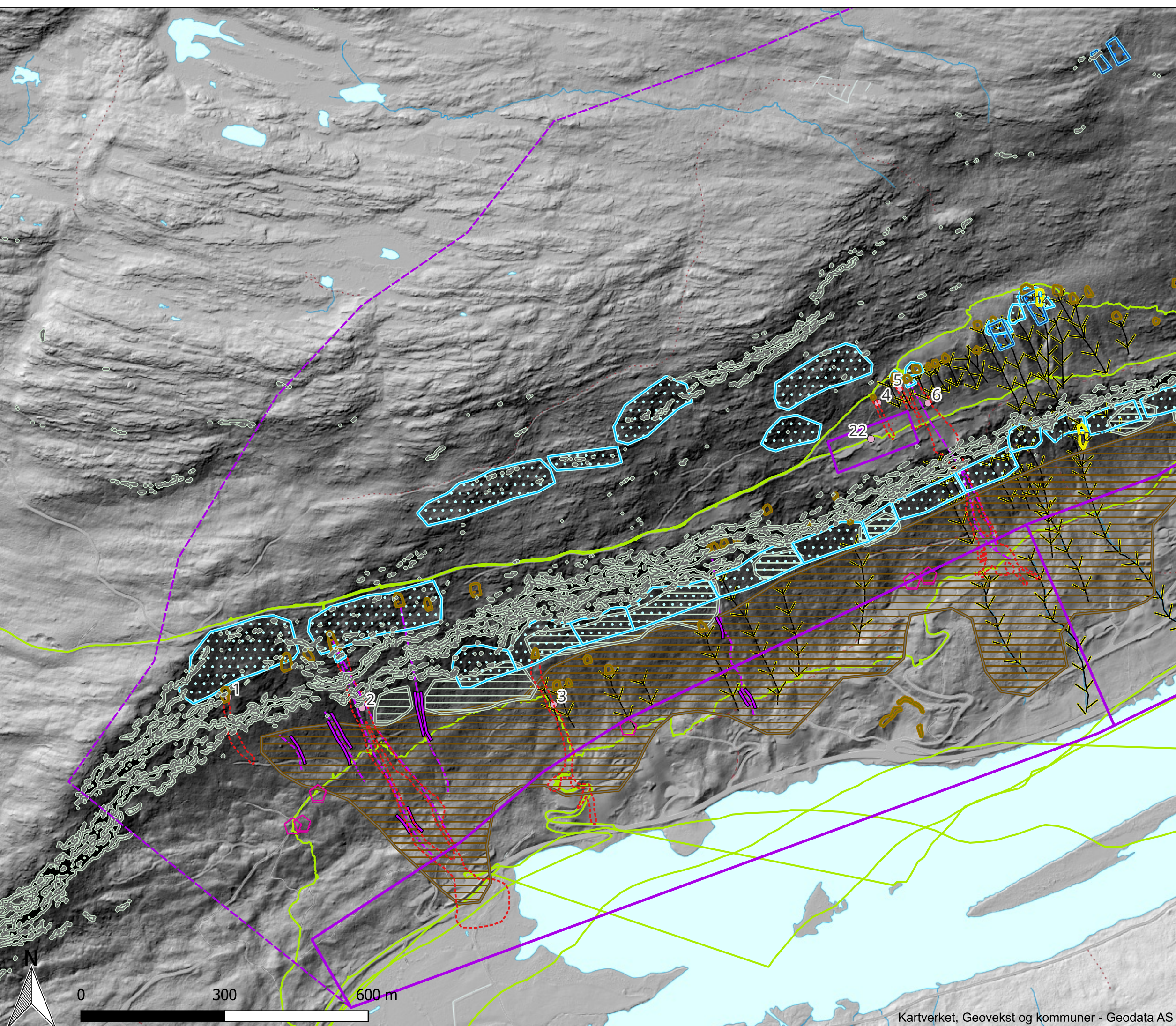
Vedlegg 1B Område 1 - Tangeviki-Djupedokki-Bekkestad Helningskart		
Oppdrag: Skredfareutredning i Ål kommune		
Koordinatsystem: Euref 1989 UTM Zone 33N		
Dato: 2024-02-01	Utarbeidet av: Kristin Lome	Kontrollert av: Espen Eidsvåg
Kartet er utarbeidet av Skred AS på oppdrag for Ål kommune		

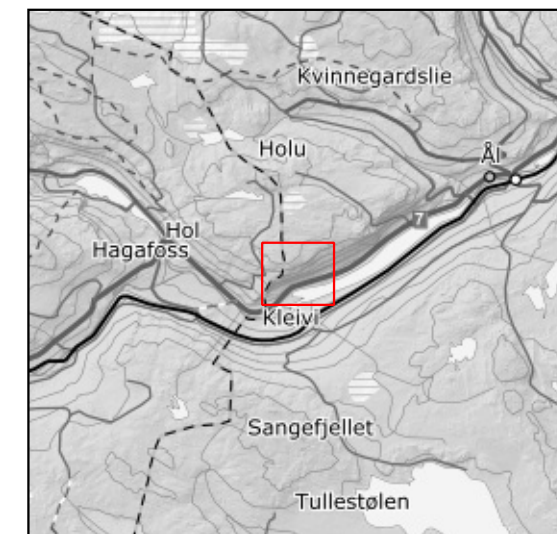




- Kartleggingsområde
- Påvirkningsområde
- Løsneområder sørpeskred
- Løsneområder steinsprang
- Løsneområder snøskred
- Løsneområder jordskred
- Steinsprang/Steinskred (ur)
- Jord- og flomskredavsetning
- Antatt steinsprangblokk
- Blokk med usikkert opphav
- ! Infopunkt (SVG)
- Levee
- Skredbane
- > Ravine/Bekkenedskjæring
- Sikringstiltak (observert)
- Sporlogg bakke
- Sporlogg drone
- Skredhendelser under "Hans"
- Skredhendelse punkt
- Historiske skredhendelser

Vedlegg 1C		
Område 1 - Tangeviki-Djupedokki-Bekkestad		
Registreringskart		
Oppdrag: Skredfareutredning i Ål kommune		
Koordinatsystem: Euref 1989 UTM Zone 33N		
Dato: 2024-02-01	Utarbeidet av: Kristin Lome	Kontrollert av: Espen Eidsvåg
Kartet er utarbeidet av Skred AS på oppdrag for Ål kommune		





- Påvirkningsområde
- Kartleggingsområde
- Løsneområder Sørpeskred

RAMMS::Debris Flow - Maks hastighet
Bruddkant 0,5 m

- <= 1 m/s
- 1 - 5 m/s
- 5 - 10 m/s
- 10 - 15 m/s
- 15 - 20 m/s
- 20 - 50 m/s

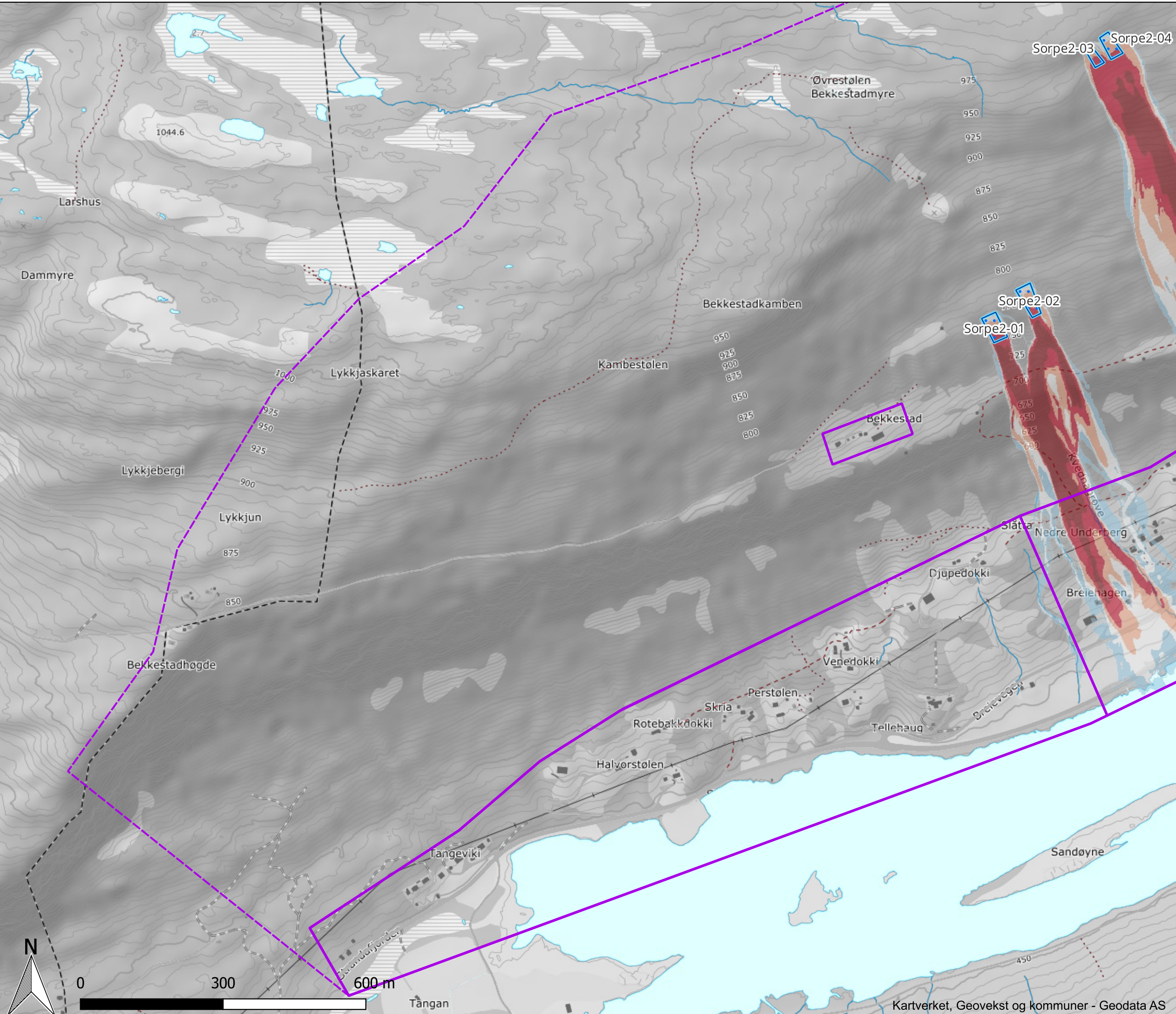
Vedlegg 1D
Område 1 - Tangeviki-Djupedokki-Bekkestad
Modelleringskart Sørpeskred

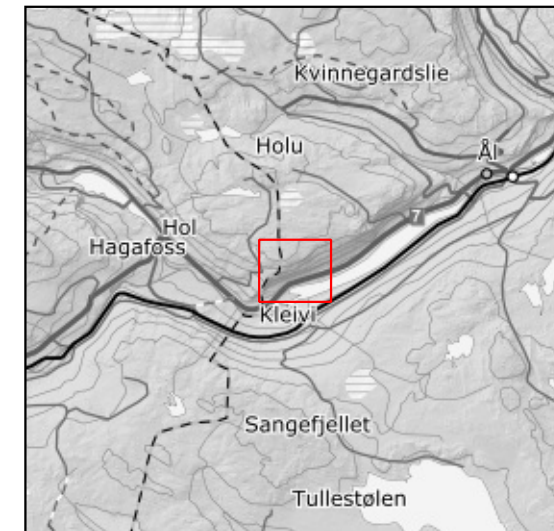
Oppdrag: Skredfareutredning i Ål kommune

Koordinatsystem: Euref 1989 UTM Zone 33N

Dato: 2024-02-01	Utarbeidet av: Kristin Lome	Kontrollert av: Espen Eidsvåg	
----------------------------	---------------------------------------	---	--

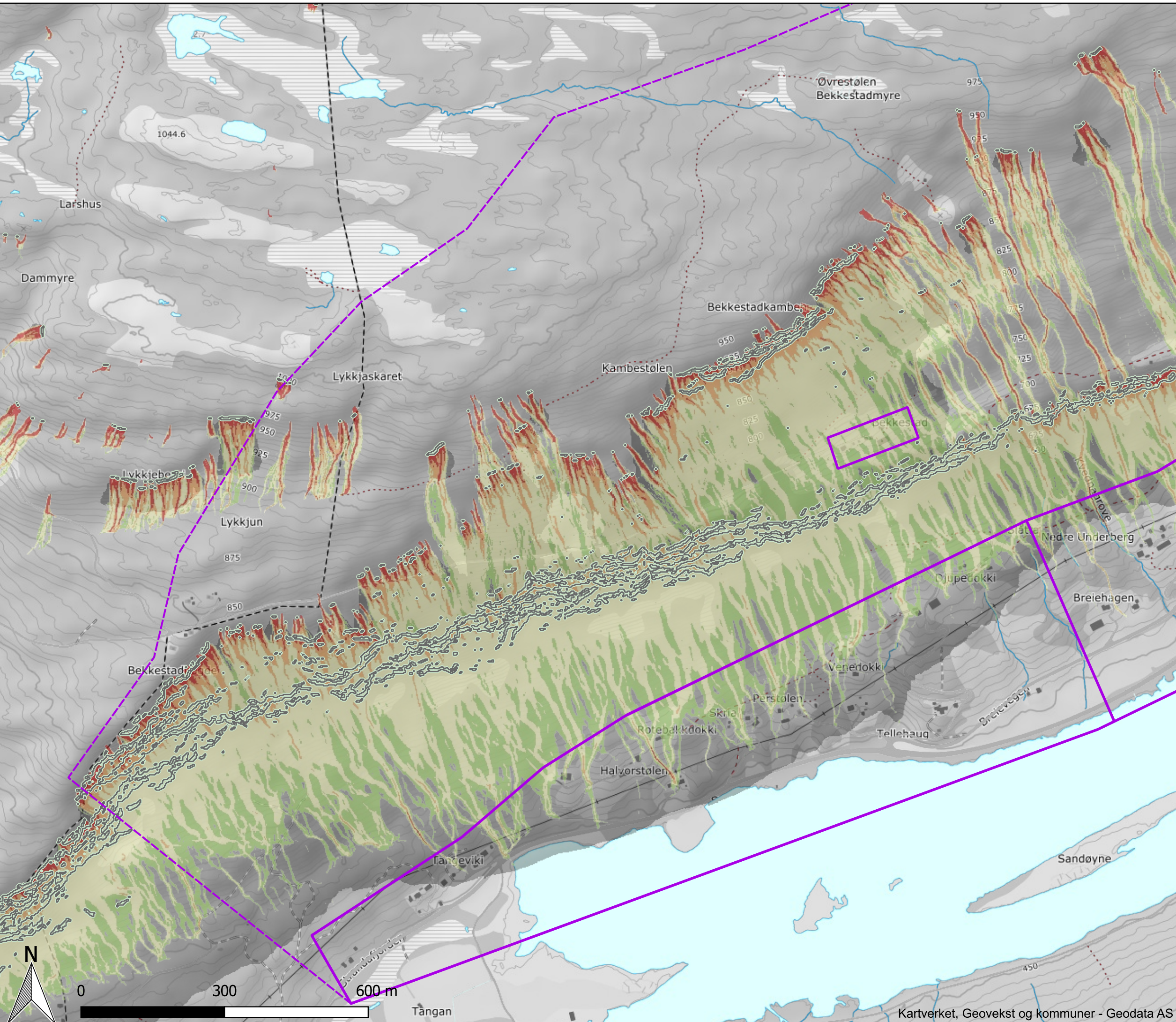
Kartet er utarbeidet av Skred AS på oppdrag fra Ål kommune

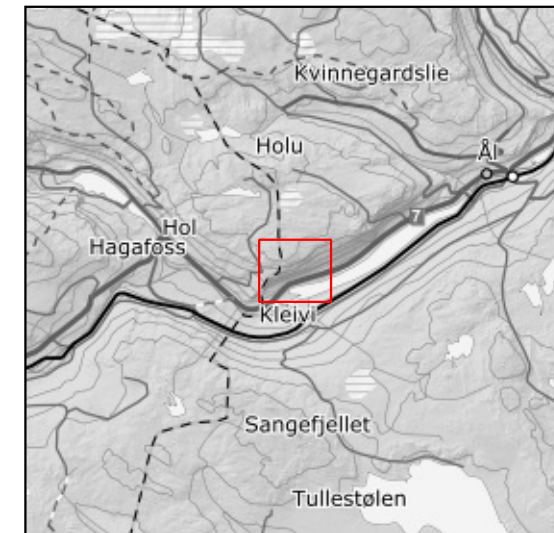




- Påvirkningsområde
 - Kartleggingsområde
 - Løsneområder steinsprang
- RockyFor3D - 8 m3 - "Reach Probability" (%)
- <= 1,5
 - 1,5 - 3
 - 3 - 10
 - 10 - 20
 - 20 - 100
- Det skyggelagte området viser 30° punkt (siktevinkel) fra toppen av løsneområdene

Vedlegg 1D Område 1 - Tangeviki-Djupedokki-Bekkestad Modelleringskart Steinsprang		
Oppdrag: Skredfareutredning i Ål kommune		
Koordinatsystem: Euref 1989 UTM Zone 33N		
Dato: 2024-02-01	Utarbeidet av: Kristin Lome	Kontrollert av: Espen Eidsvåg
Kartet er utarbeidet av Skred AS på oppdrag fra Ål kommune		





- Kartleggingsområde**
- Påvirkningsområde
 - Løsneområder snøskred
- RAMMS::Avalanche - Maks hastighet
Bruddkant 1000 år**
- <= 1 m/s
 - 1 - 5 m/s
 - 5 - 10 m/s
 - 10 - 15 m/s
 - 15 - 20 m/s
 - 20 - 50 m/s
- Alfa-Beta**
- SkredBane
 - ▲ A
 - ▲ Astd1
 - ▲ Astd2

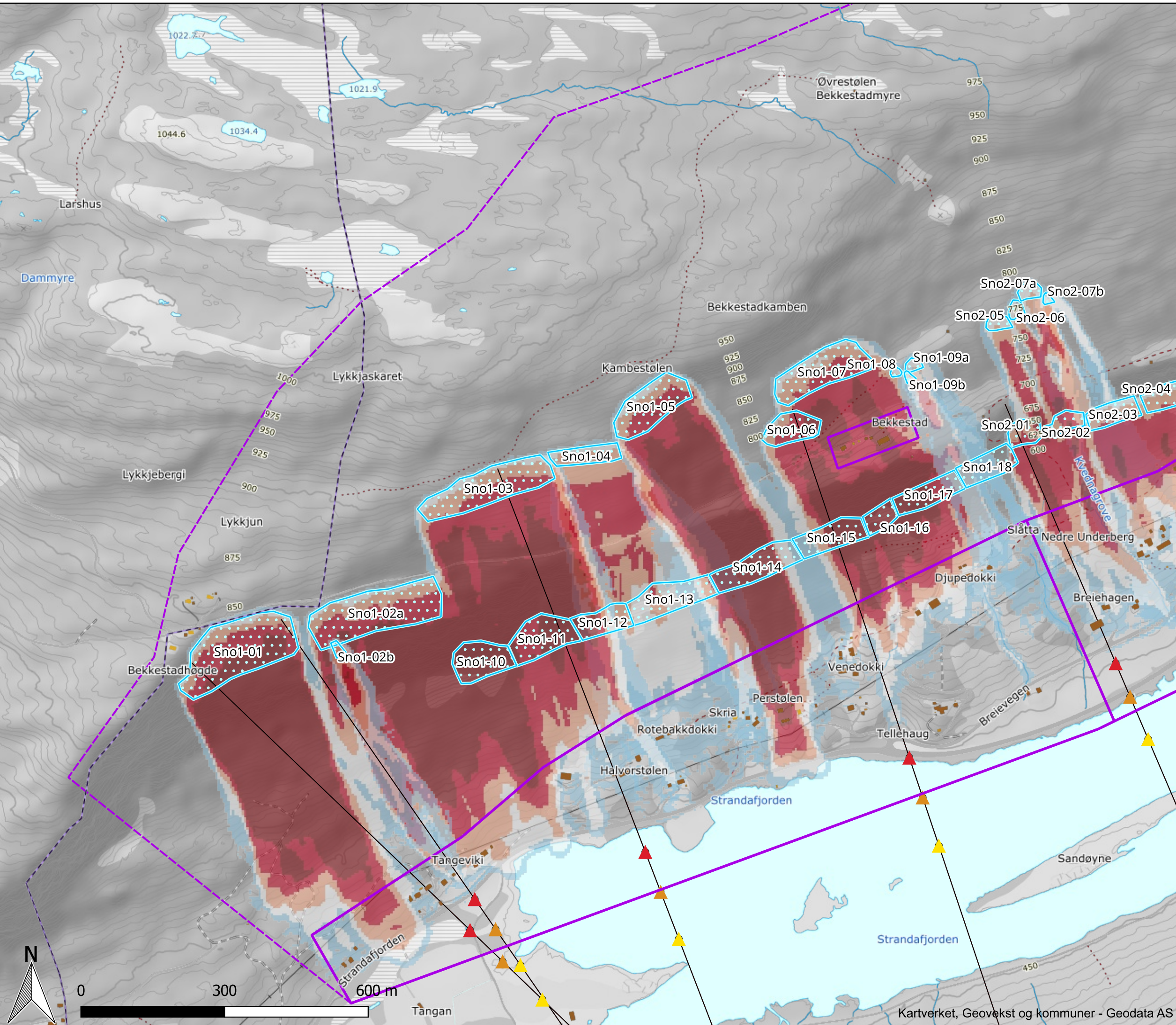
Vedlegg 1D
Område 1 - Tangeviki-Djupedokki-Bekkestad
Modelleringskart Snøskred

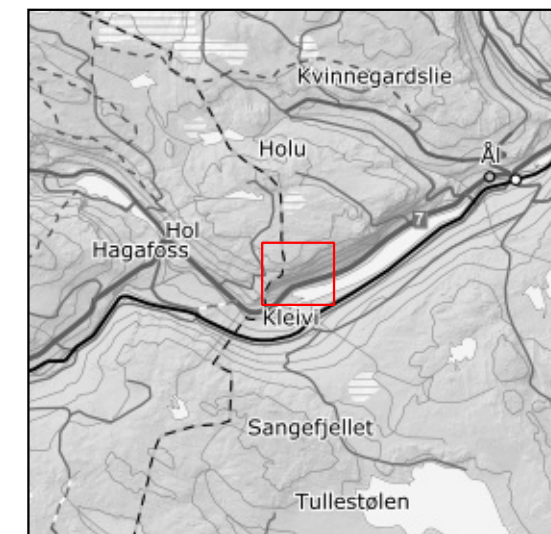
Oppdrag: Skredfareutredning i Ål kommune

Koordinatsystem: Euref 1989 UTM Zone 33N

Dato: 2024-02-01	Utarbeidet av: Kristin Lome	Kontrollert av: Espen Eidsvåg	
----------------------------	---------------------------------------	---	--

Kartet er utarbeidet av Skred AS på oppdrag fra Ål kommune

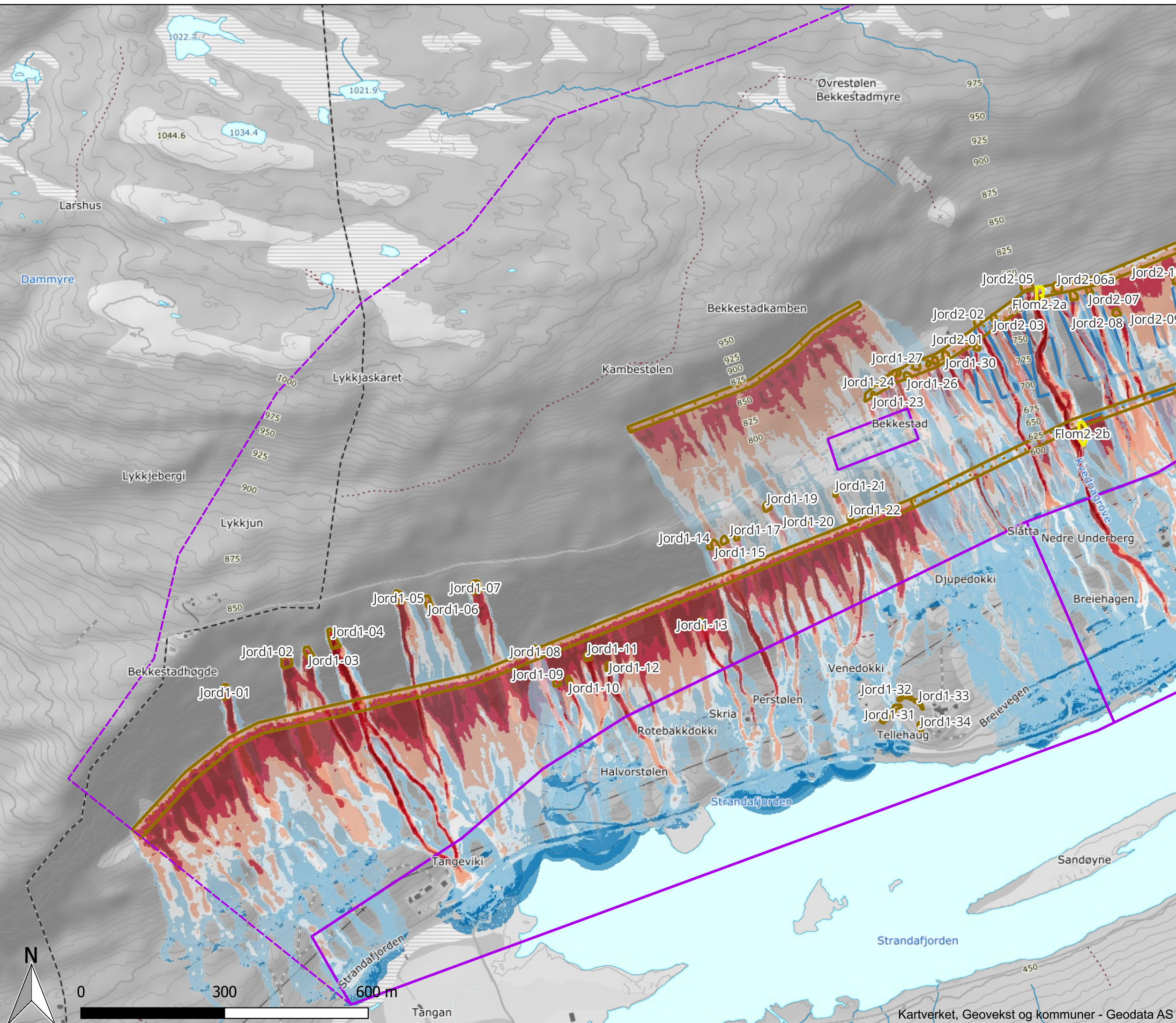


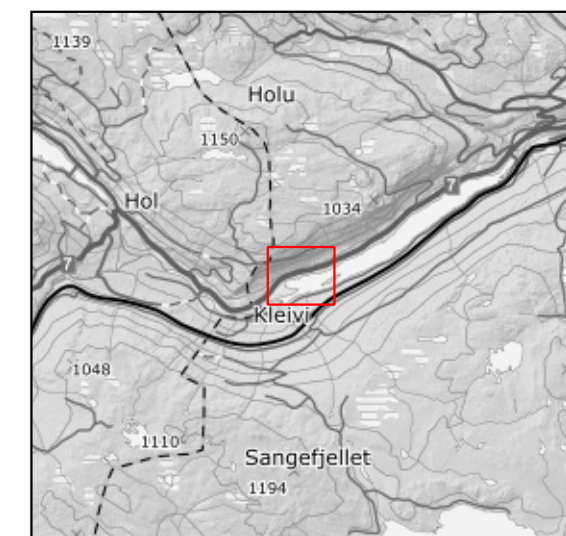
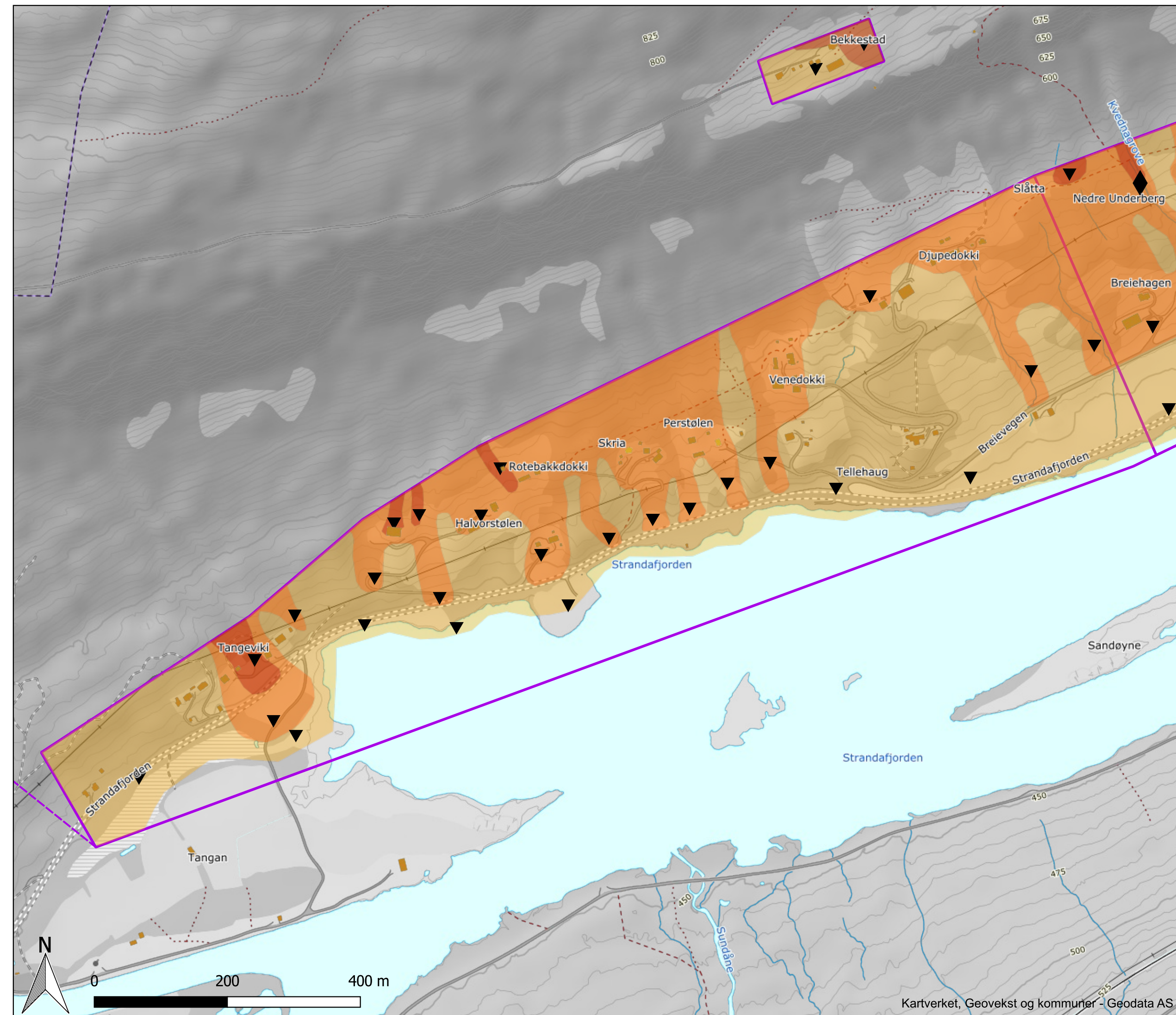


Bruddkant og parametere angitt i rapport
 For jordskred: My 0,2-0,05 og Xi 200-500
 For flomskred: My 0,05 og Xi 500-1000

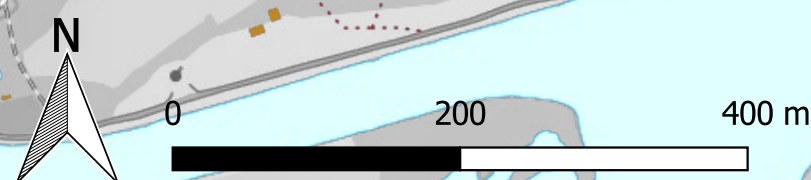
Belte-løsneområdene er ikke nummerert

Vedlegg 1D Område 1 - Tangeviki-Djupedokki-Bekkestad Modelleringskart Jord- og flomskred			
Oppdrag: Skredfareutredning i Ål kommune			
Koordinatsystem: Euref 1989 UTM Zone 33N			
Dato: 2024-02-01	Utarbeidet av: Kristin Lome	Kontrollert av: Espen Eidsvåg	
Kartet er utarbeidet av Skred AS på oppdrag Ål kommune			

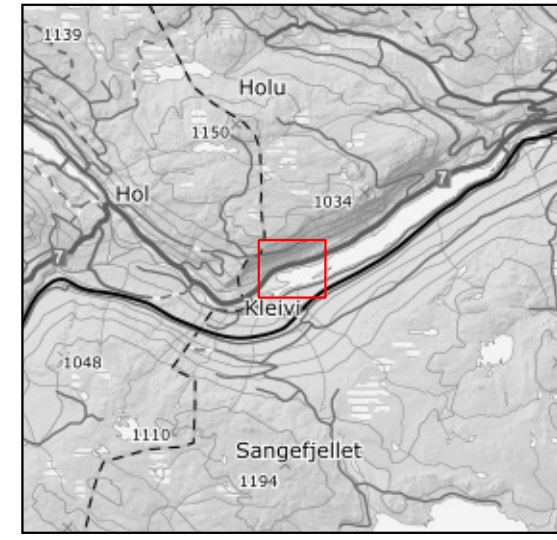
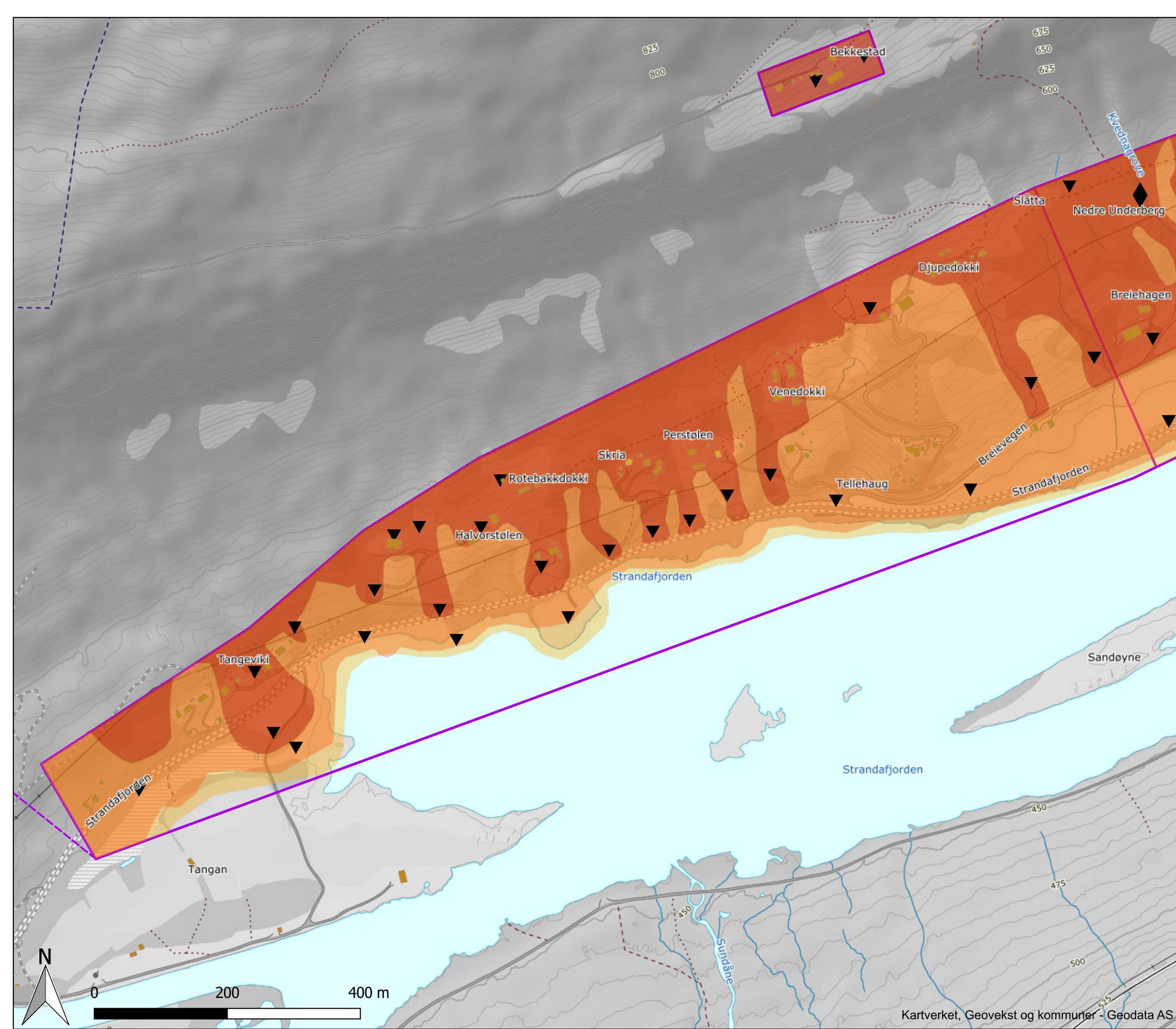




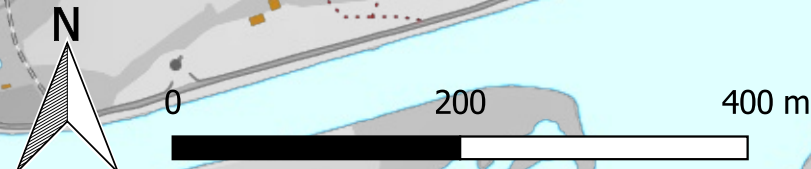
- Påvirkningsområde
 - Kartleggingsområde
 - Årlig sannsynlighet for skred $\geq 1/100$
 - Årlig sannsynlighet for skred $\geq 1/1000$
 - Årlig sannsynlighet for skred $\geq 1/5000$
- Dimensjonerende_skredtype_mskog
- Steinsprang
 - Steinskred
 - Sørpeskred
 - Jordskred
 - Flomskred
 - Snøskred



Vedlegg 1E		
Område 1 - Tangeviki-Djupedokki-Bekkestad		
Faresonekart dagens skogforhold		
Oppdrag: Skredfareutredning i Ål kommune		
Koordinatsystem: Euref 1989 UTM Zone 33N		
Dato: 2024-02-01	Utarbeidet av: Kristin Lome	Kontrollert av: Espen Eidsvåg
Kartet er utarbeidet av Skred AS på oppdrag fra Ål kommune		



- Påvirkningsområde
 - Kartleggingsområde
 - Årlig sannsynlighet for skred $\geq 1/100$
 - Årlig sannsynlighet for skred $\geq 1/1000$
 - Årlig sannsynlighet for skred $\geq 1/5000$
- Dimensjonerende skredtype
- Steinsprang
 - Steinskred
 - Sørpeskred
 - Jordskred
 - Flomskred
 - Snøskred



Vedlegg 1E Kartleggingsområde 1 - Tangeviki-Djupedokki-Bekkestad Faresonekart uten produktiv skog		
Oppdrag: Skredfareutredning i Ål kommune		
Koordinatsystem: Euref 1989 UTM Zone 33N		
Dato: 2024-02-01	Utarbeidet av: Kristin Lome	Kontrollert av: Espen Eidsvåg
Kartet er utarbeidet av Skred AS på oppdrag fra Ål kommune		

