

Vedlegg 2A – Bilder fra Skottebøl-Noss



Figur 1: Bildet viser skredet som gikk i en ravine, nedenfor Råan (ID20). Bildet er tatt med drone på befaring i oktober. Bildet er tatt mot nordøst.



Figur 2: Bildet skredet ved Råan (ID20) sett ovenfra. Bildet er tatt sørover, med drone.



Figur 3: Bildet viser omtrentlig løsnemråde for snøskredet ved Skottebøl (ID18) med blått stiptet omriss. Ellers viser bildet mange av de små bergskrentene, og bratte skråninger, og området med faresone >1/1000 er markert med oransje sirkel. Bildet er tatt mot nord, med drone på befaring.



Figur 4: Bildet viser en stor avsatt blokk bak Skottebølvegen 81 og enkelte skreter med løsnestannsynlighet større enn 1/1000 i området bak huset. Det er også løstneområder for steinsprang med årlig sannsynlighet lengre opp i skråningen, utenfor bildet. Bildet er tatt mot nord, med drone på befarng.



Figur 5: Skråning vest for Arnegard. En mindre bergskrent til venstre, med årlig løsnesannsynlighet mindre enn 1/1000. Bildet er tatt mot øst.



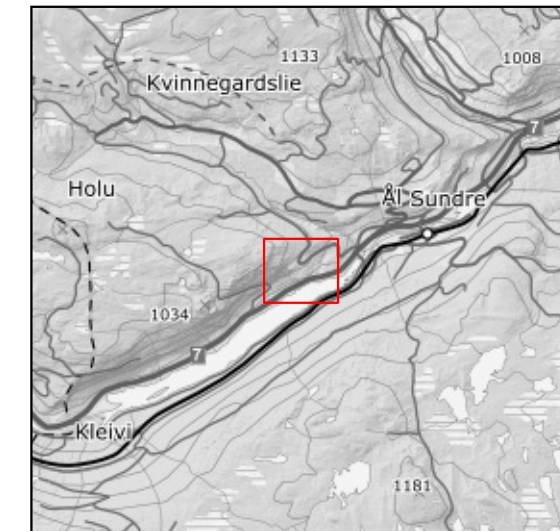
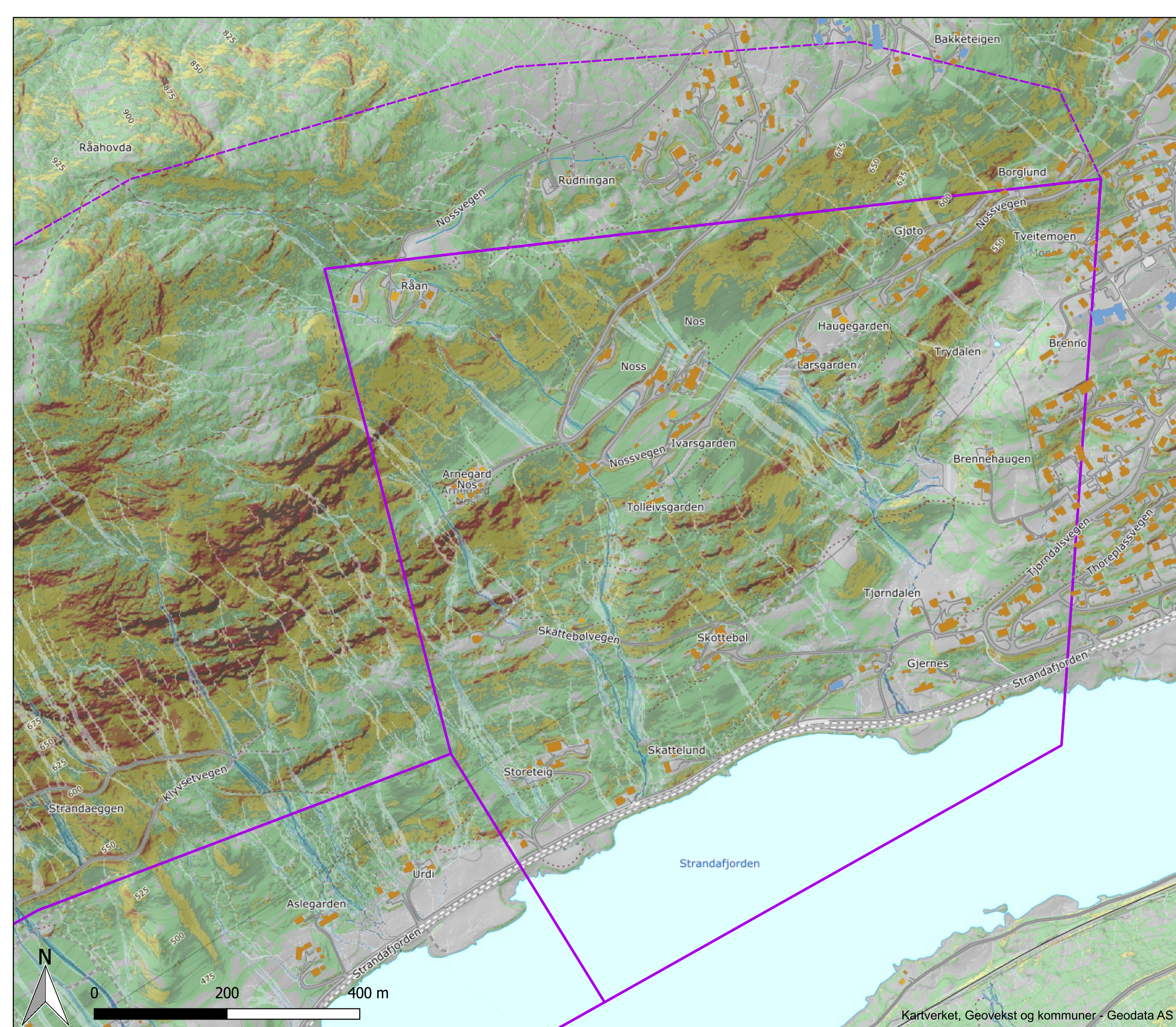
Figur 6: Bildet viser rotasjonskredet ovenfor Larsgården (ID21). Bildet er tatt med drone på befarings i oktober. Bildet er tatt mot nordøst.



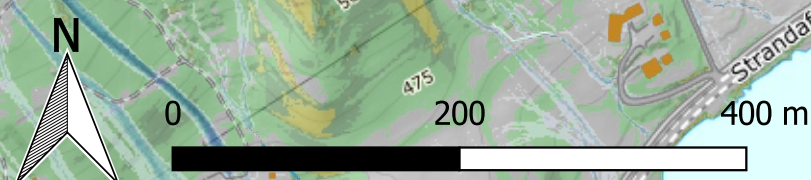
Figur 7: Delvis avløste blokker, like øst for Skottebølvegen 81.



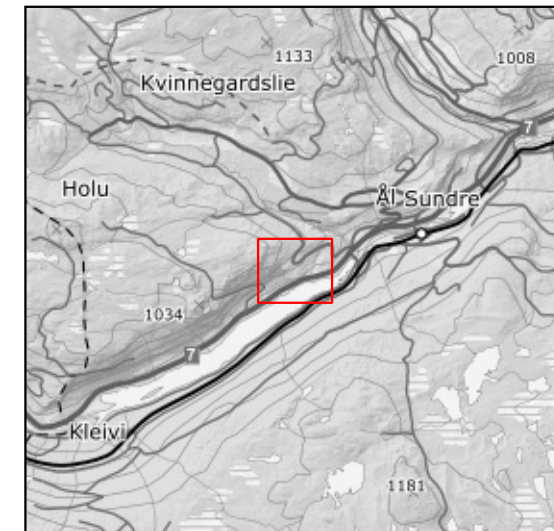
Figur 8: Bildet viser eksempel på skrenter vi vurderer som massive.



- Påvirkningsområde
 - Kartleggingsområde
- Avrenningsanalyse (MFD) [m²]**
- <= 500
 - 500 - 2000
 - 2000 - 5000
 - 5000 - 10000
 - 10000 - 20000
 - 20000 - 40000
 - 40000 - 80000
 - > 80000
- Helning**
- 10-20°
 - 20-27°
 - 27-37°
 - 37-45°
 - 45-55°
 - 55-90°

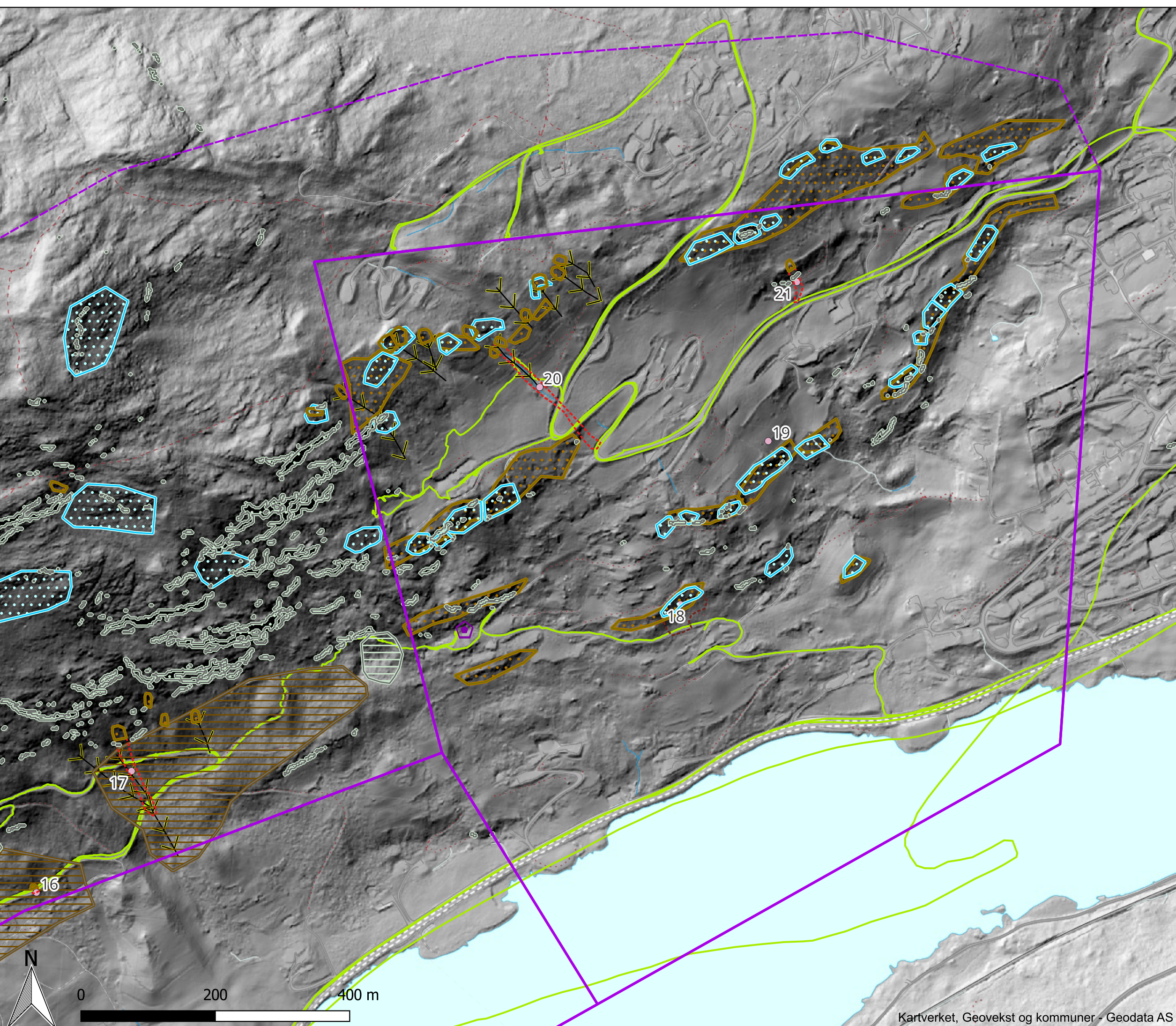


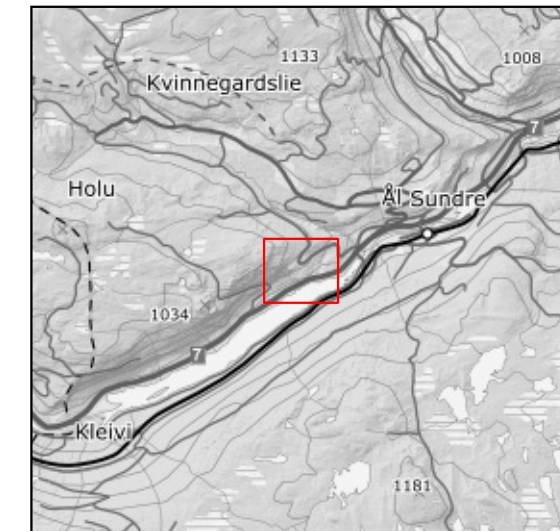
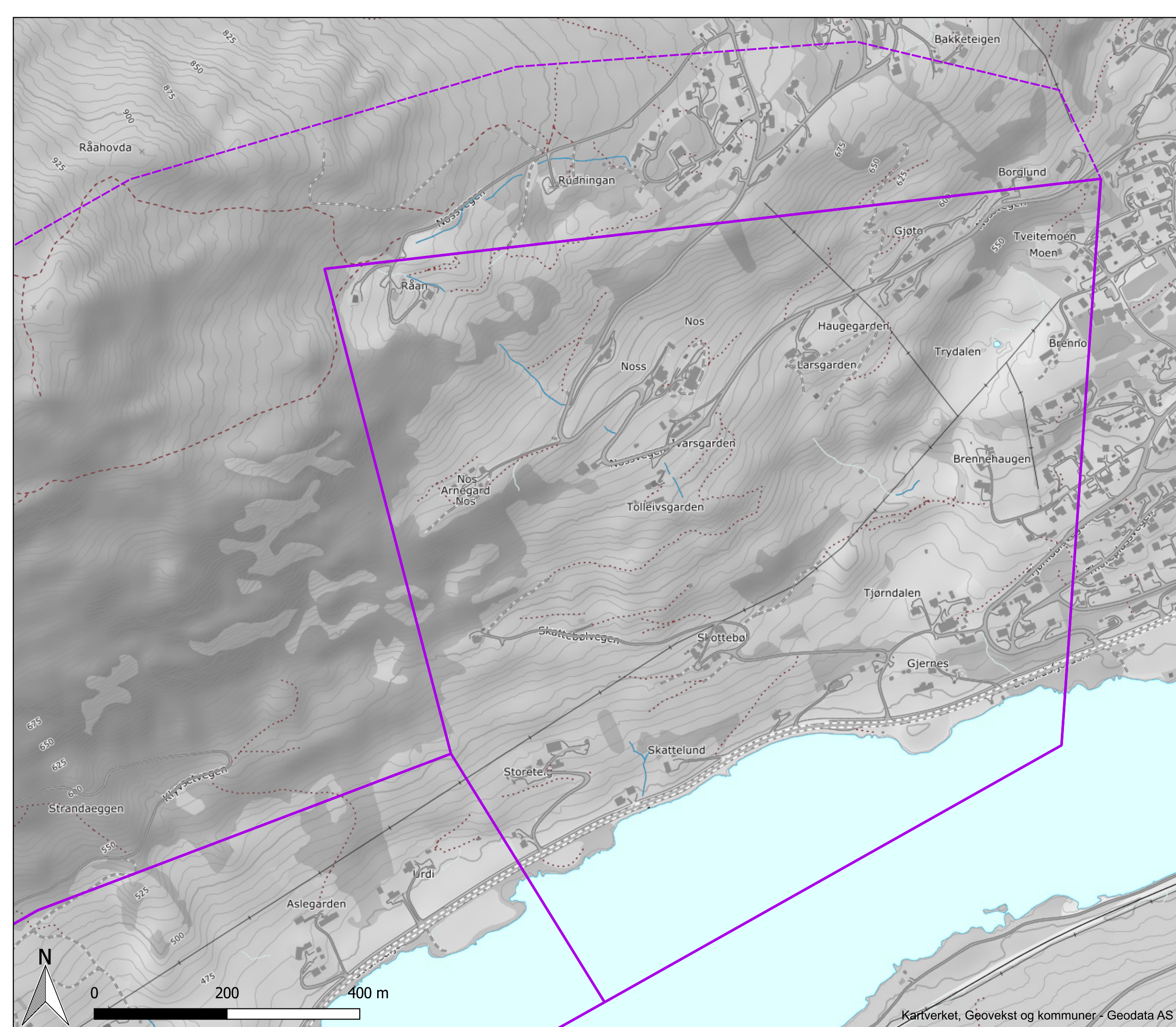
Vedlegg 4B Område 4 - Skottebøl-Noss Helningskart		
Oppdrag: Skredfareutredning i Ål kommune		
Koordinatsystem: Euref 1989 UTM Zone 33N		
Dato: 2024-02-01	Utarbeidet av: Kristin Lome	Kontrollert av: Espen Eidsvåg
Kartet er utarbeidet av Skred AS på oppdrag for Ål kommune		



- 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

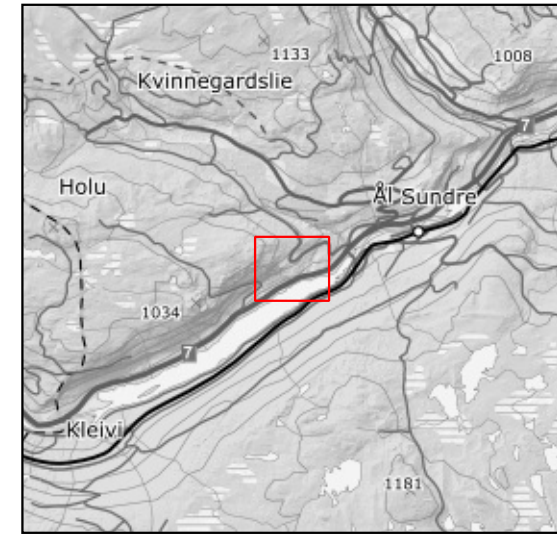
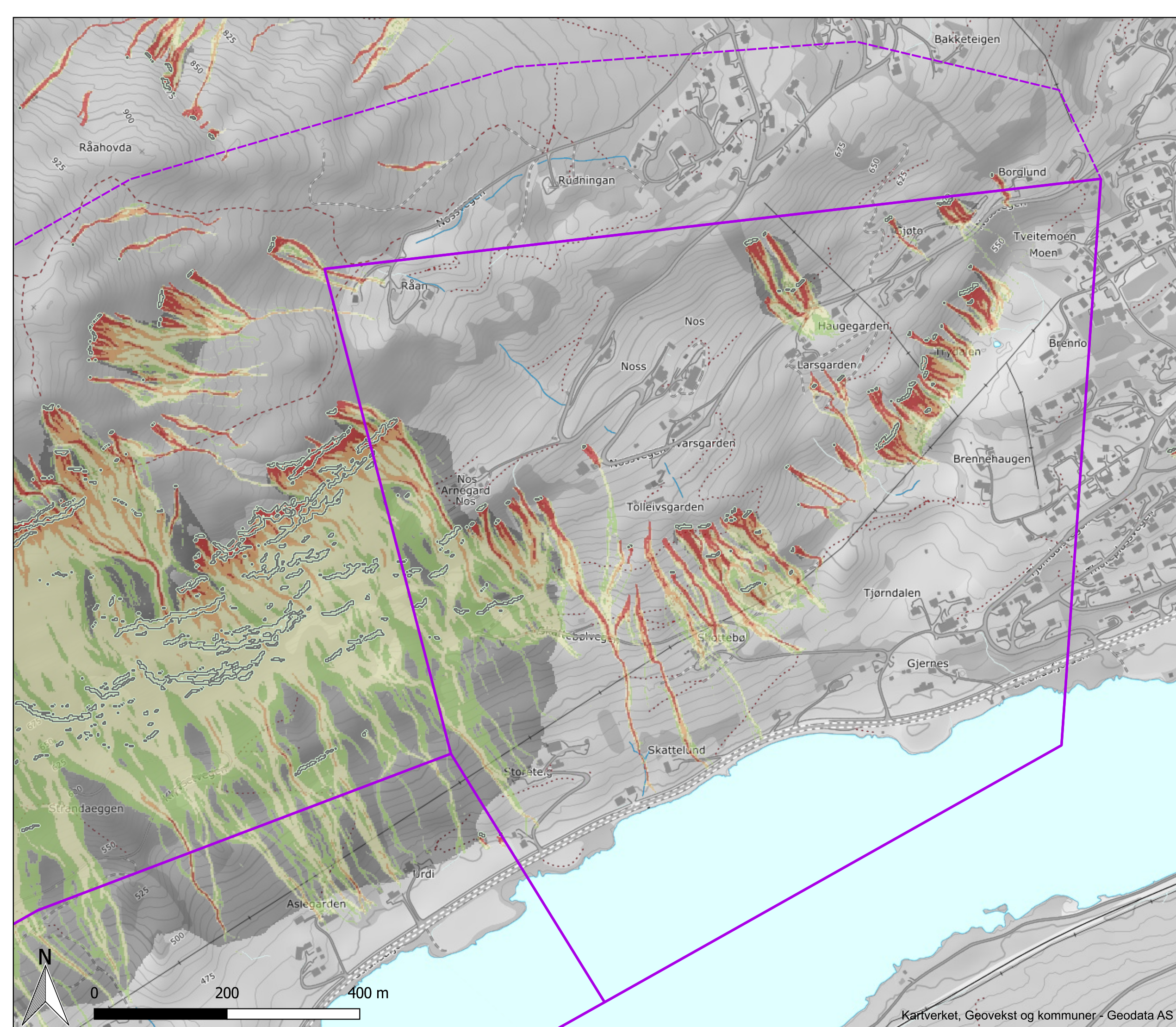
Vedlegg 4C Område 4 - Skottebøl-Noss Registreringskart		
Oppdrag: Skredfareutredning i Ål kommune		
Koordinatsystem: Euref 1989 UTM Zone 33N		
Dato: 2024-02-01	Utarbeidet av: Kristin Lome	Kontrollert av: Espen Eidsvåg
Kartet er utarbeidet av Skred AS på oppdrag for Ål kommune		





- 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 4D Område 4 - Skottebøl-Noss 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			

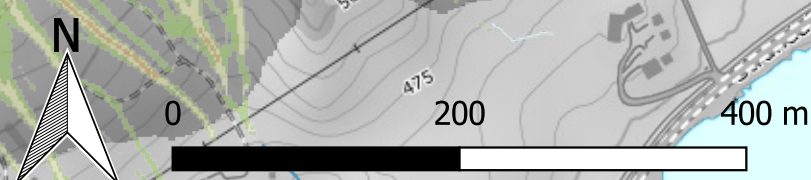


 Påvirkningsområde
 Kartleggingsområde
 Løsneområder steinsprang

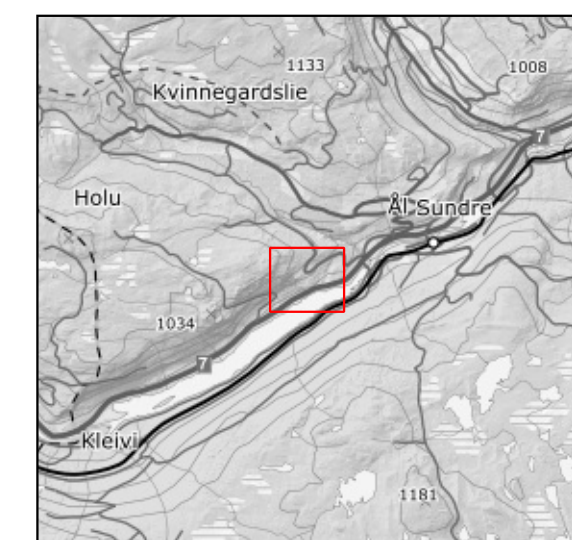
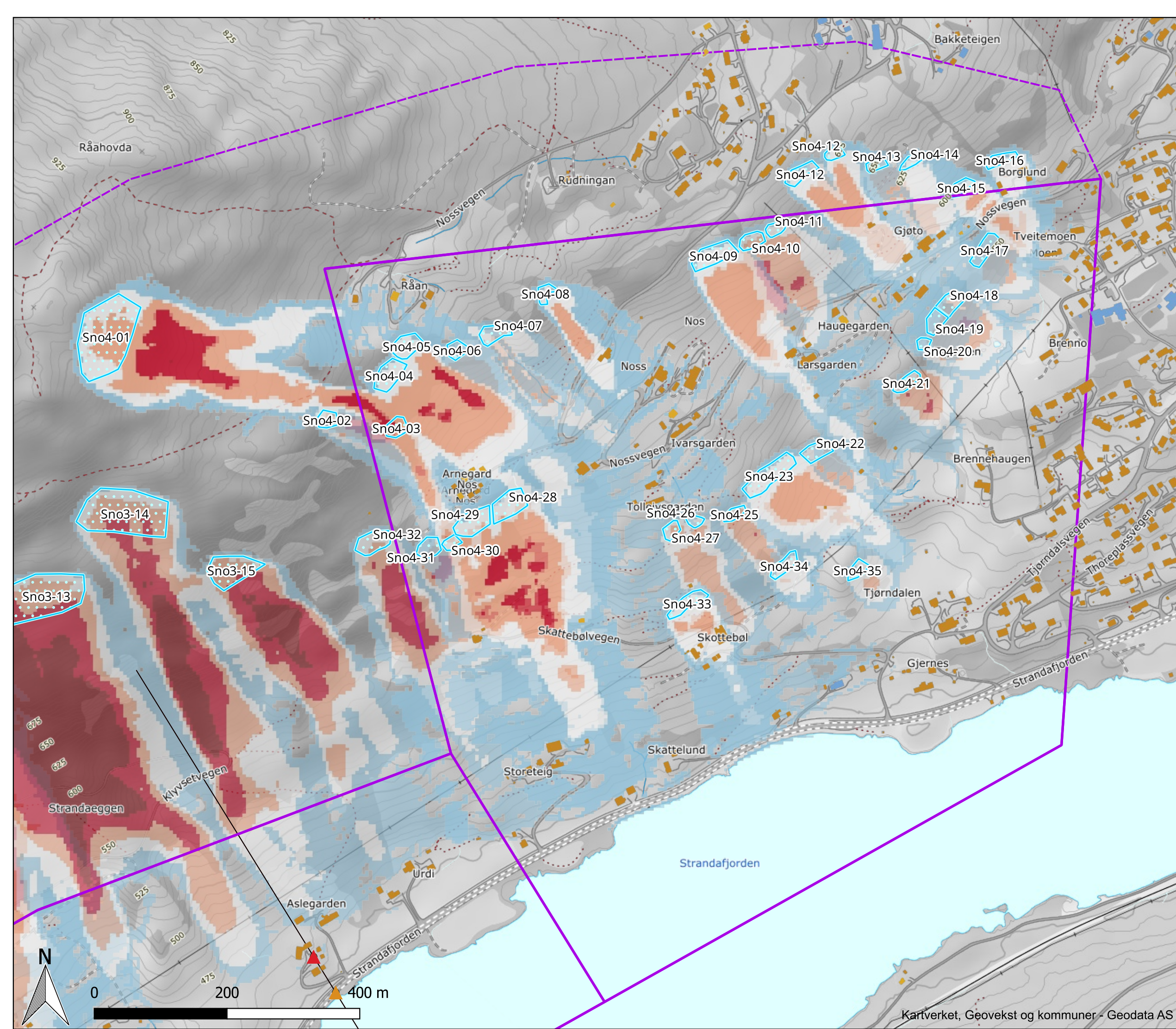
RockyFor3D - 8 m3 - "Reach Probability" (%)

	<= 1,5
	1,5 - 3
	3 - 10
	10 - 20
	20 - 100

Det skyggelagte området viser 30° punkt (siktevinkel) fra toppen av løsneområdene

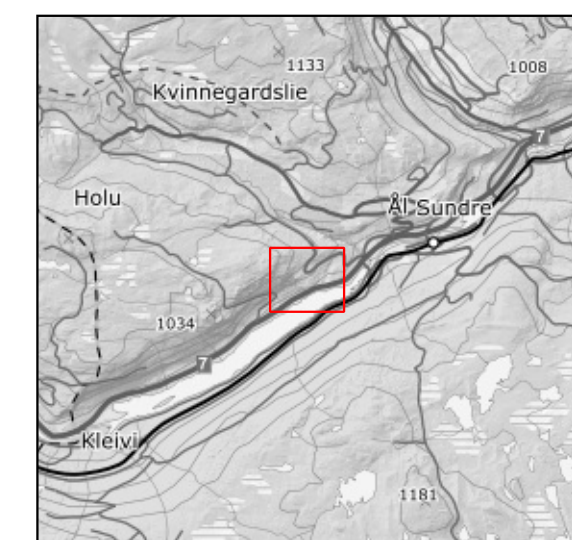
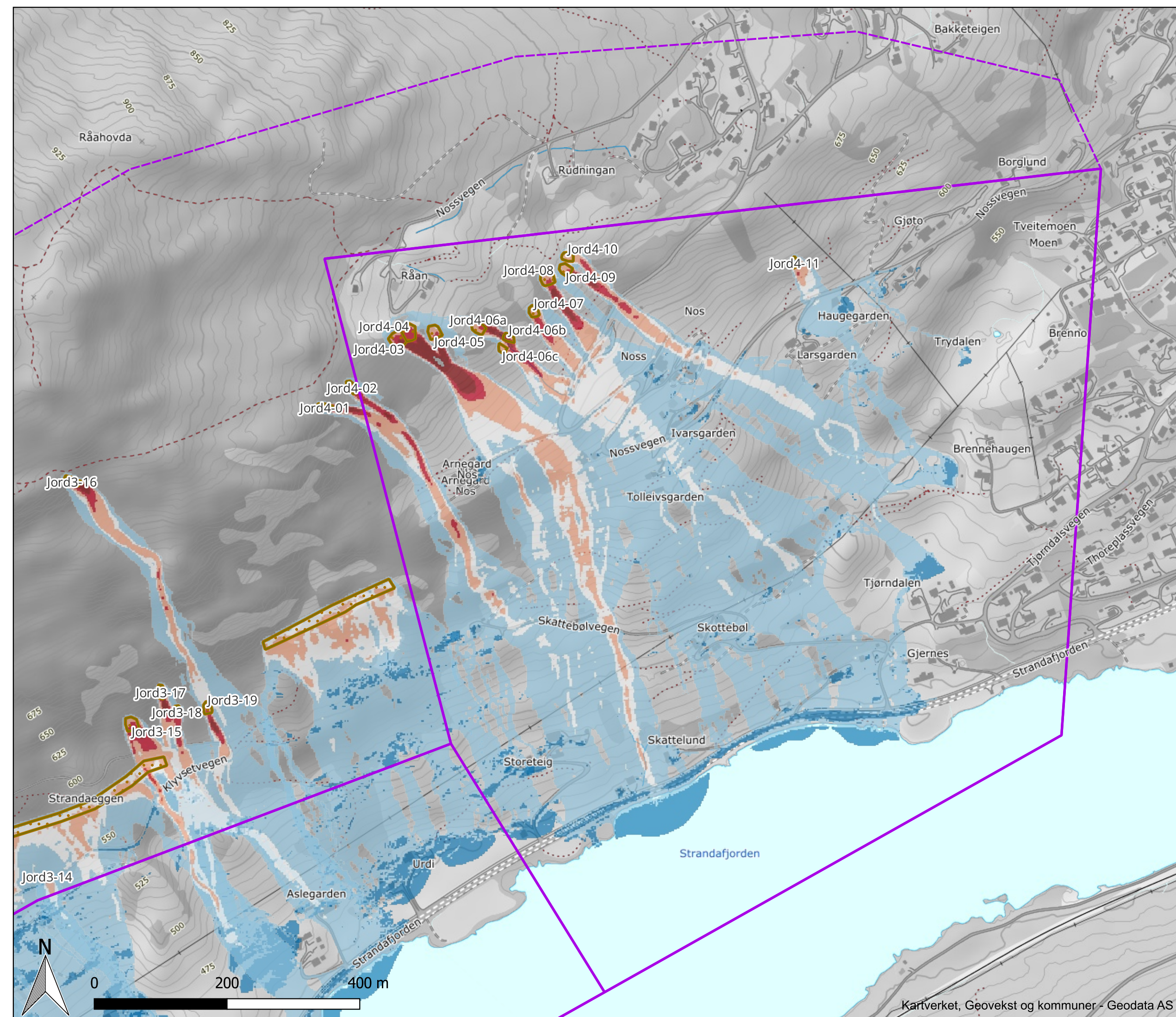


Vedlegg 4D Område 4 - Skottebøl-Noss Modelleringskart Steinsprang		
Oppdrag: Skredfareutredning i Ål kommune		
Koordinatsystem: Euref 1989 UTM Zone 33N		
Dato: 2024-02-01	Utarbeidet av: Kristin Lome	Kontrollert av: Espen Eidsvåg
Kartet er utarbeidet av Skred AS på oppdrag fra Ål kommune		



- 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

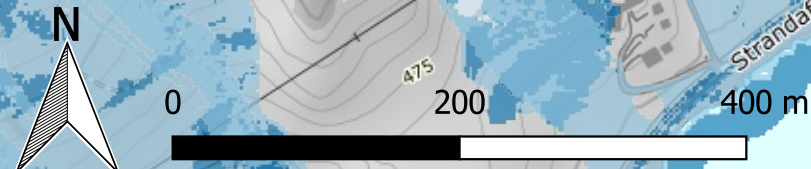
Vedlegg 4D Område 4 - Skottebøl-Noss Modelleringskart Snøskred			
Oppdrag: Skredfareutredning i Ål kommune			
Koordinatsystem: Euref 1989 UTM Zone 33N			
Dato:	Utarbeidet av:	Kontrollert av:	
2024-02-01	Kristin Lome	Espen Eidsvåg	
Kartet er utarbeidet av Skred AS på oppdrag fra Ål kommune			



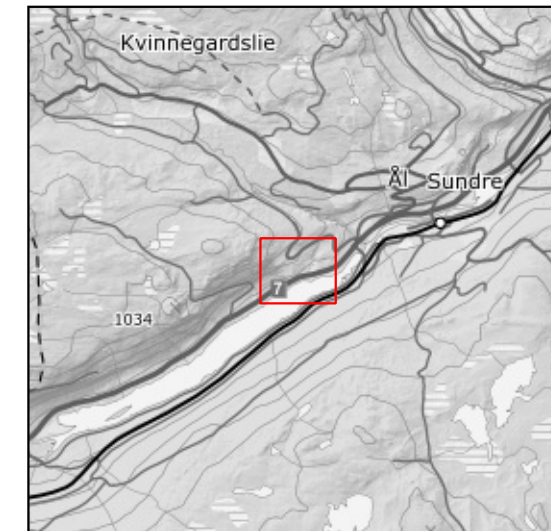
- Kartleggingsområde
 - Påvirkningsområde
 - Løsneområder jordskred
 - Løsneområder flomskred
- RAMMS::Debris Flow - Maks hastighet
- $\le 0,2\text{ m/s}$
 - $0,2 - 3\text{ m/s}$
 - $3 - 5\text{ m/s}$
 - $5 - 8\text{ m/s}$
 - $8 - 10\text{ m/s}$
 - $10 - 15\text{ m/s}$

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

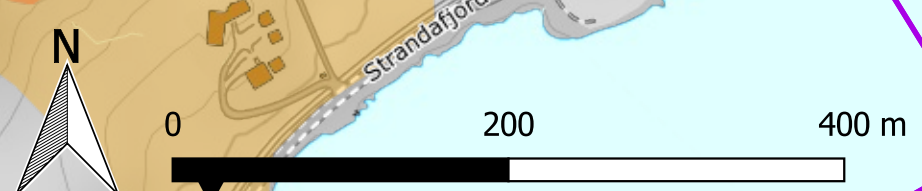
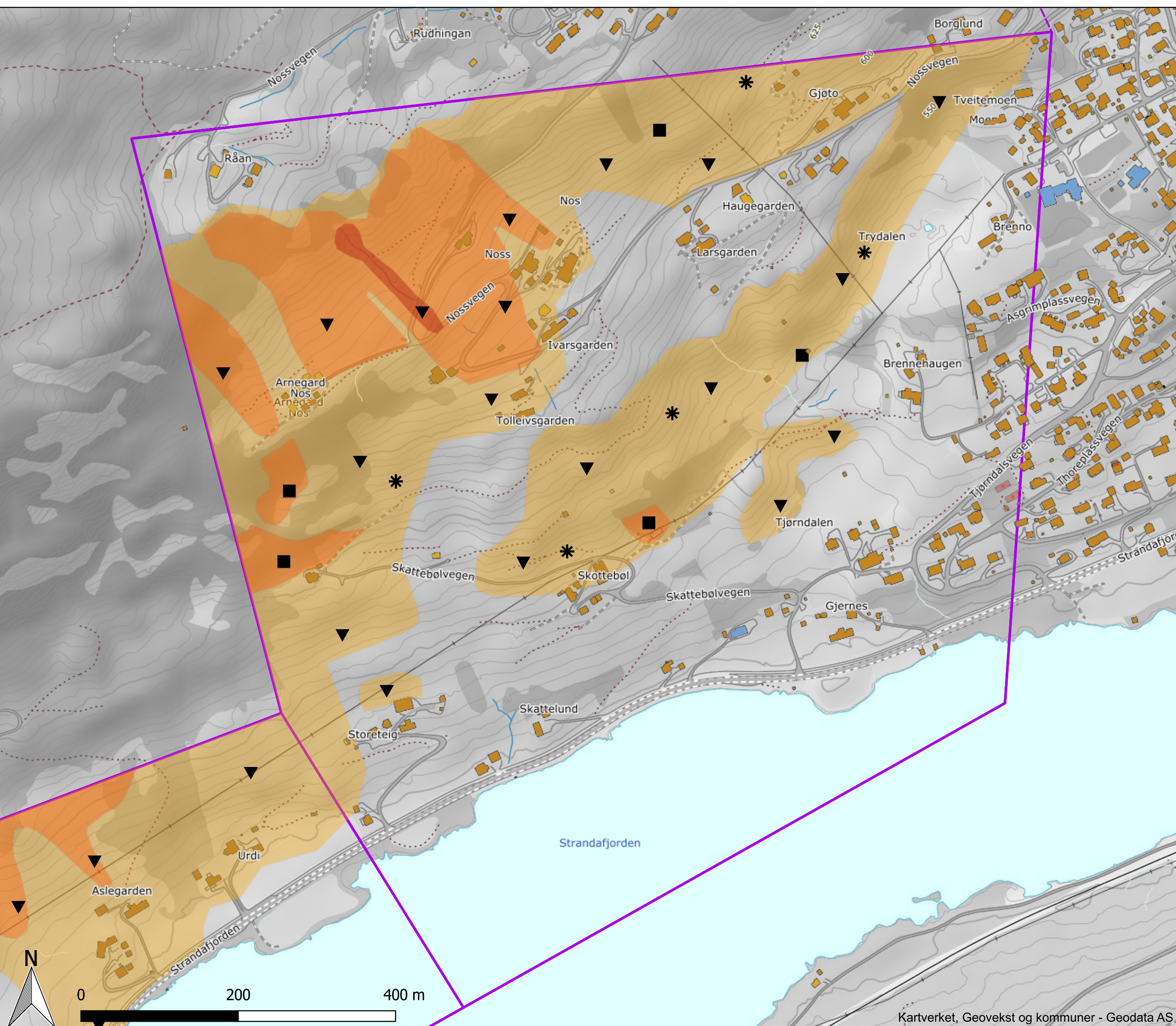


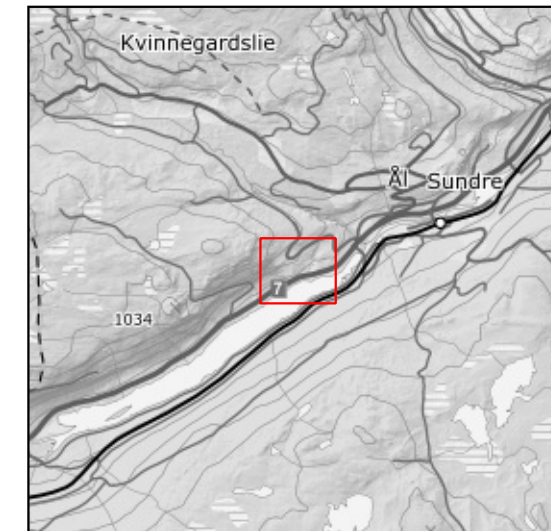
Vedlegg 4D Område 4 - Skottebøl-Noss Modelleringskart Jord- og flomskred		
Oppdrag: Skredfareutredning i Ål kommune		
Koordinatsystem: Euref 1989 UTM Zone 33N		
Dato:	Utarbeidet av:	Kontrollert av:
2024-02-01	Kristin Lome	Espen Eidsvåg
Kartet er utarbeidet av Skred AS på oppdrag Ål kommune		



- 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

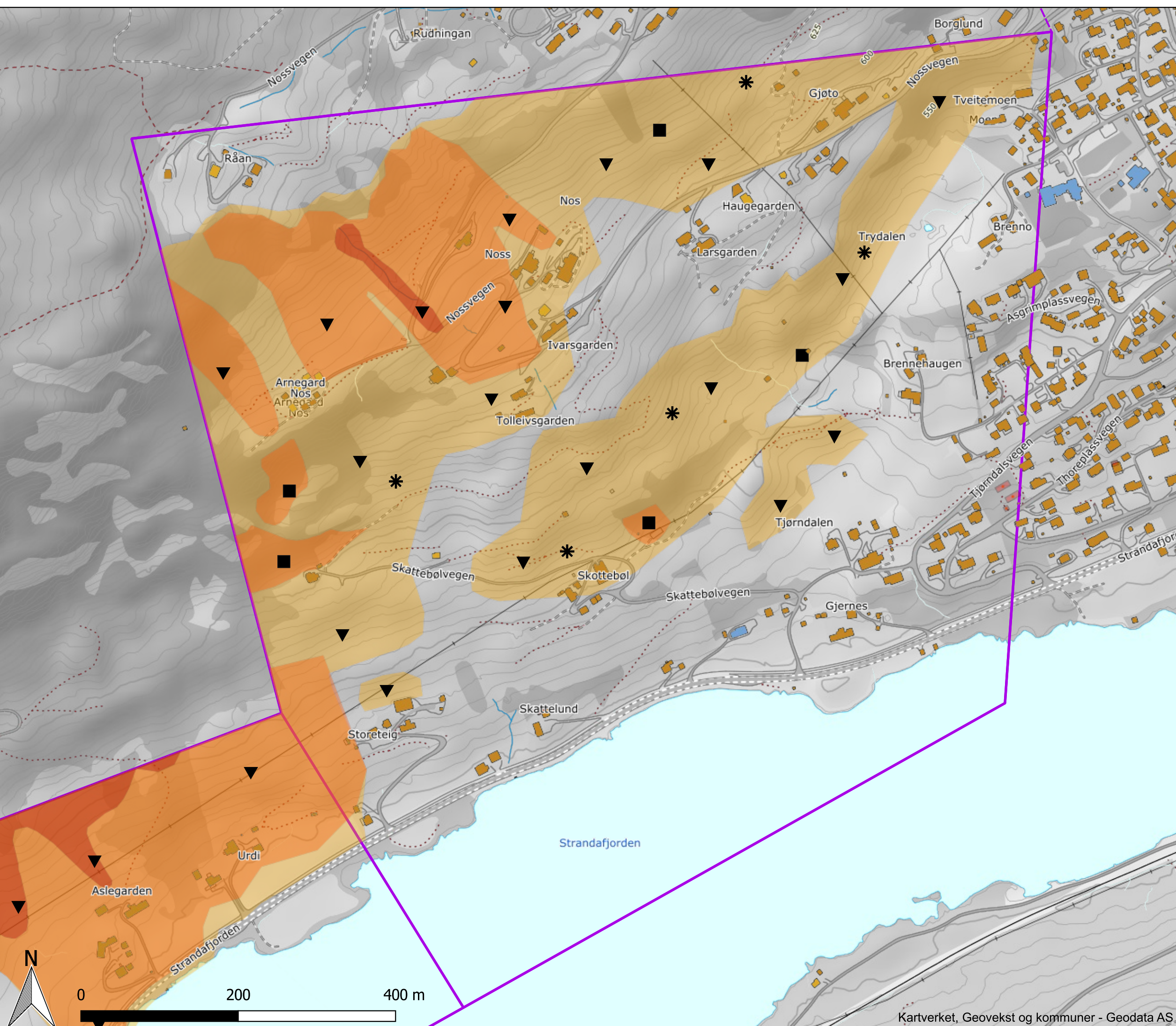
Vedlegg 4E		
Område 4 - Skattebøl-Noss		
Faresonekart dagens skogforhold		
Oppdrag: Skredfareutredning i Ål kommune		
Koordinatsystem: Euref 1989 UTM Zone 33N		
Dato:	Utarbeidet av:	Kontrollert av:
2024-02-01	Kristin Lome	Espen Eidsvåg
Kartet er utarbeidet av Skred AS på oppdrag fra Ål kommune		

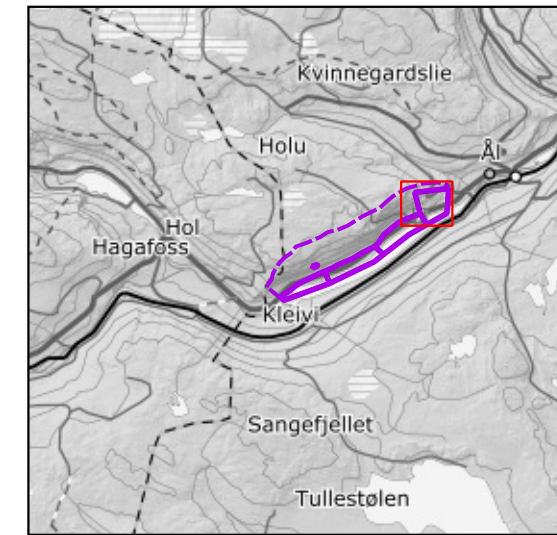





- Påvirkningsområde
 - Kartleggingsområde
 - Årlig sannsynlighet for skred $\geq 1/100$
 - Årlig sannsynlighet for skred $\geq 1/1000$
 - Årlig sannsynlighet for skred $\geq 1/5000$
- Dimensjonerende skredtype
- Steinsprang
 - Steinskred
 - Sørpeskred
 - Jordskred
 - Flomskred
 - Snøskred

Vedlegg 4E Kartleggingsområde 4 - Skattebøl-Noss		
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		





- Påvirkningsområde
- Kartleggingsområde
- Skog med betydning for skredfaren

Vedlegg 4F		
Område 4 - Skottebøl-Noss		
Skog med betydning for skredfaren		
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		

