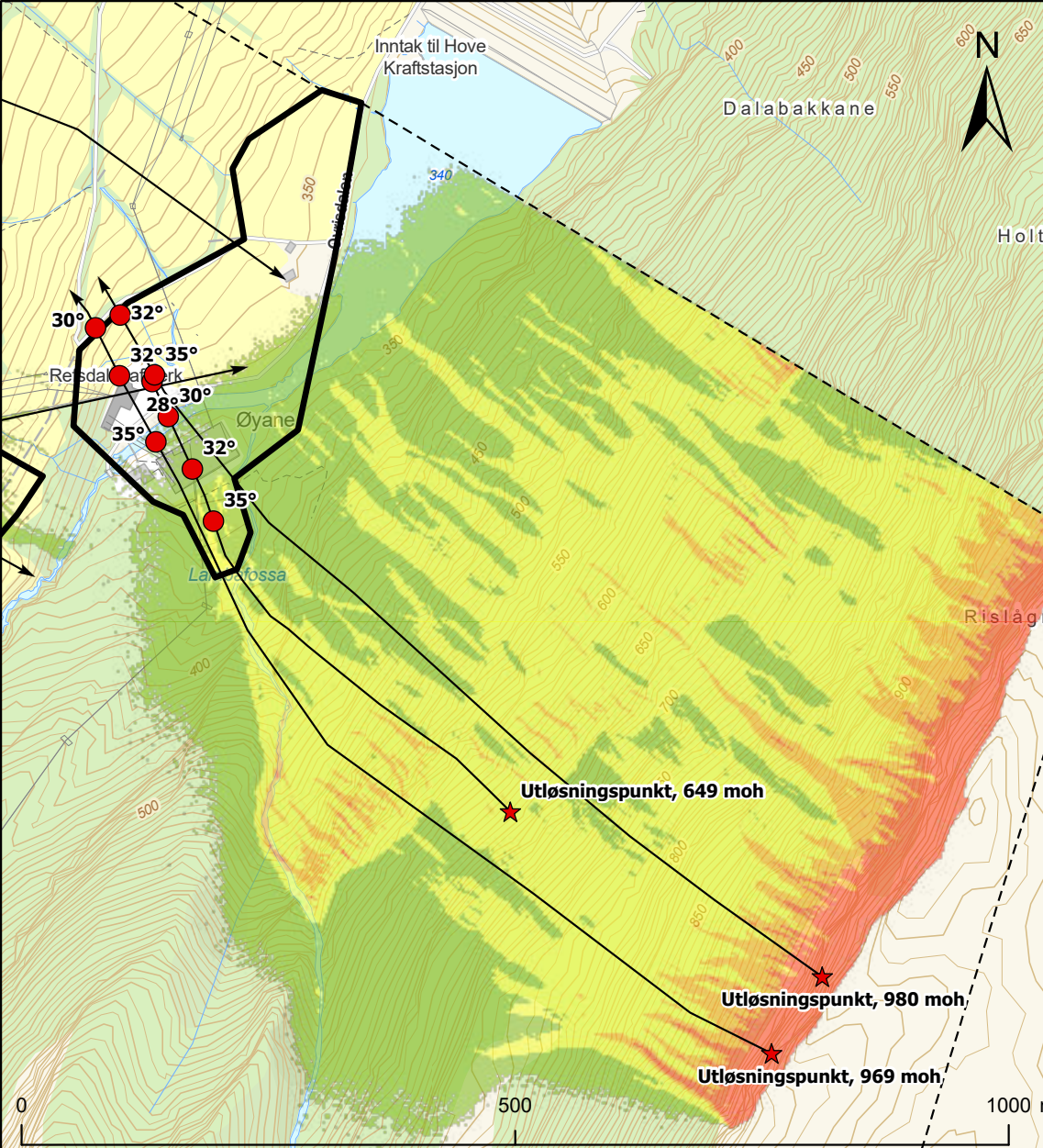


Vedlegg C

MODELLERINGSKART





Tegnforklaring

- Påvirkningsområde
- Kartlagt område
- Skredprofil

Vinkelpunkt

- Vinkel til utløsningspunkt
- ★ Utløsningspunkt

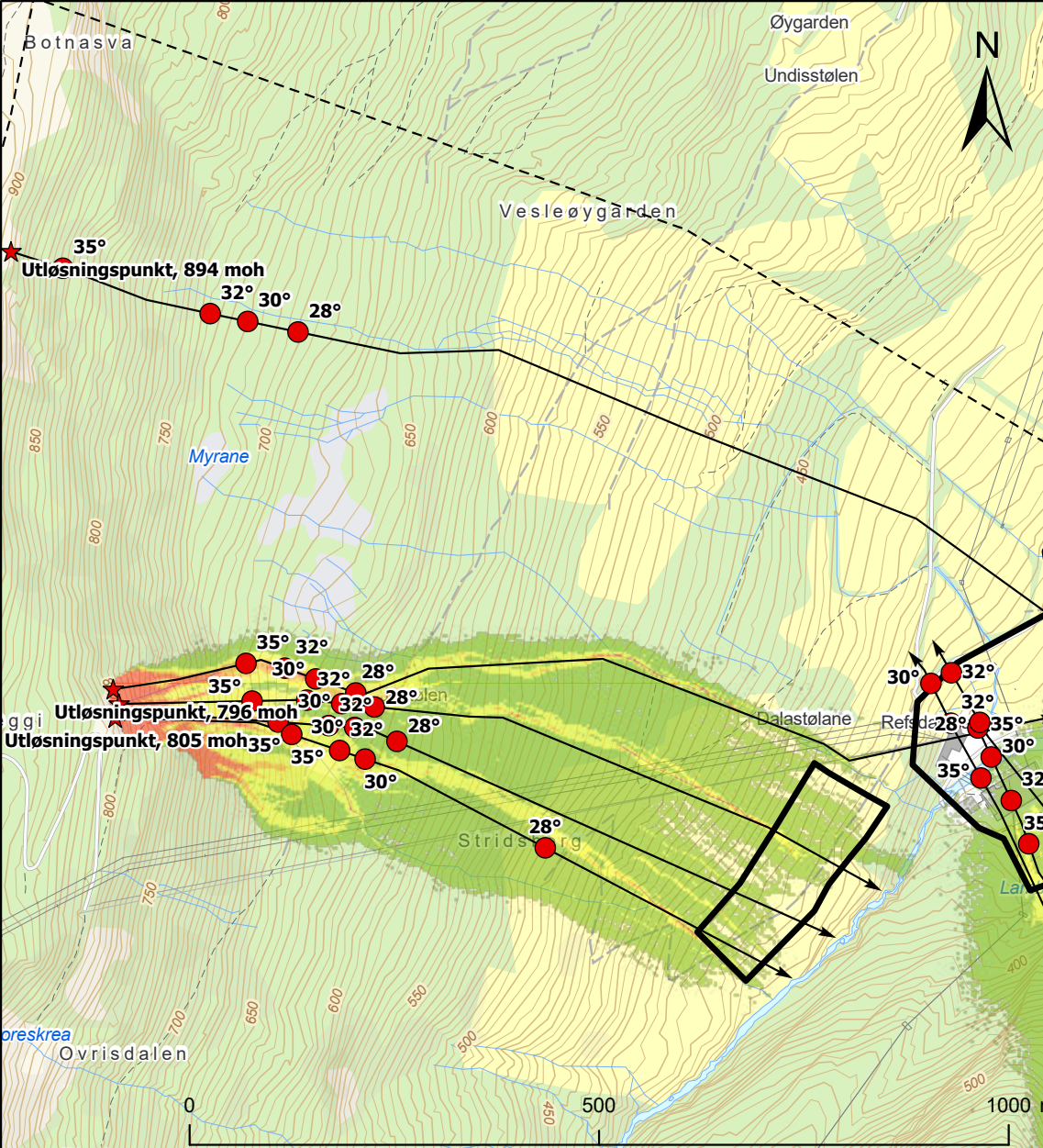
Reach probability

- ≤ 1
- ≤ 1.5
- ≤ 3
- ≤ 5
- ≤ 10

Alternativ Nord
Modelleringsresultater steinsprang
 Blokkvolum: 1 m³

Dato	Utført	Kontrollert	Godkjent
2023-03-01	EMo	FS	VK
Original format og målestokk		Kartprojeksjon	
A3 1:5,856		ETRS 1989 UTM Zone 33N	
Prosjektnr.	Dokumentnr.	Kartnr.	Rev.
20210463	07-R	061S	1

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT
 Postboks 3930 Ullevål Stadion, 0806 OSLO
 Sognsveien 72
 Tlf: 22 02 30 00 Faks: 22 23 04 48
 www.ngi.no



Tegnforklaring

- Påvirkningsområde
- Kartlagt område
- Skredprofil

Vinkelpunkt

- Vinkel til utløsningspunkt
- ★ Utløsningspunkt

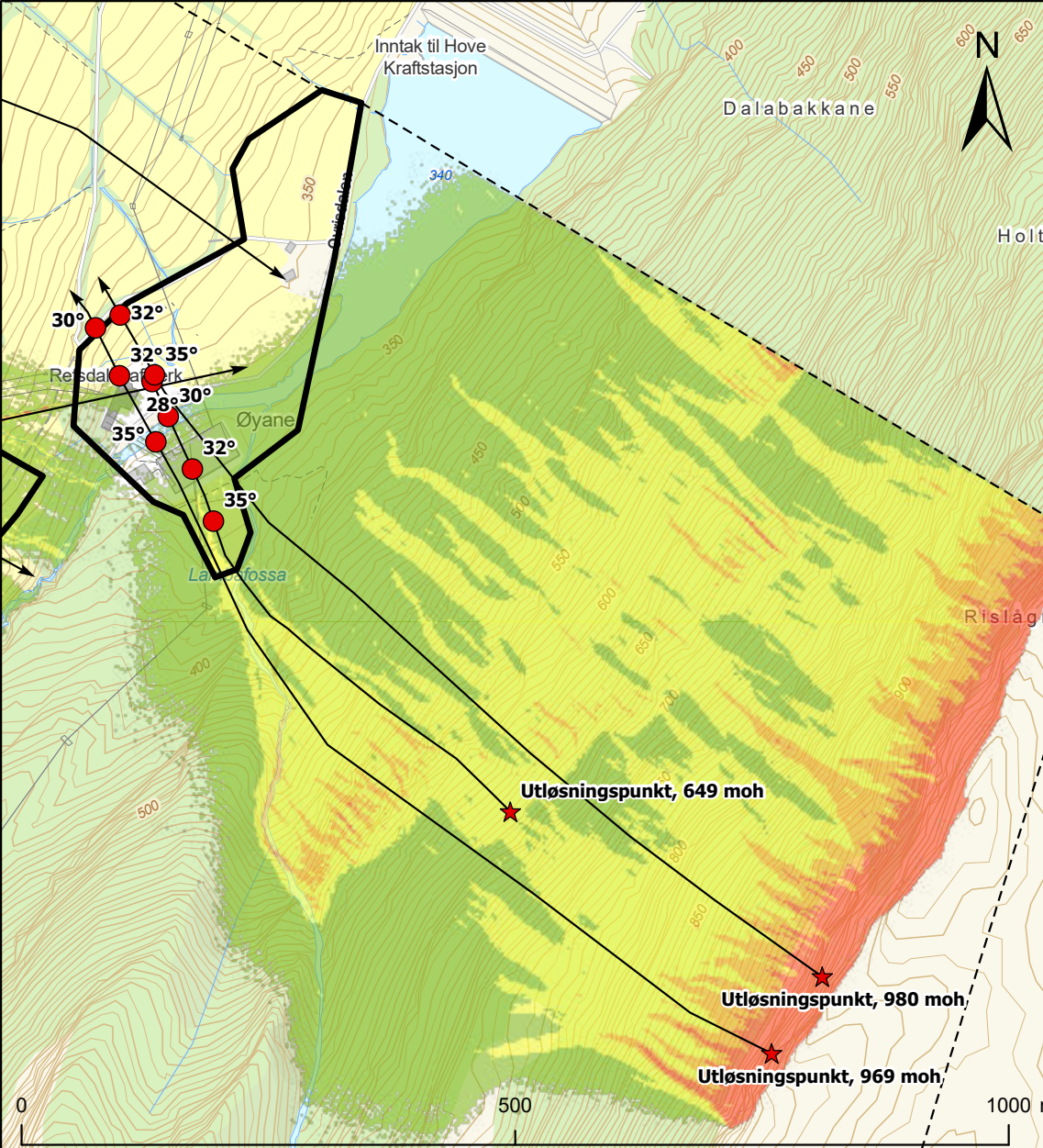
Reach probability

- ≤ 1
- ≤ 1.5
- ≤ 3
- ≤ 5
- ≤ 10

Alternativ Sør
Modelleringsresultater steinsprang
 Blokkvolum: 1 m³

Dato 2023-03-01	Utført EMo	Kontrollert FS	Godkjent VK
Original format og målestokk A3 1:7,056		Kartprojeksjon ETRS 1989 UTM Zone 33N	
Prosjektnr. 20210463	Dokumentnr. 07-R	Kartnr. 061S	Rev. 1

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT
 Postboks 3930 Ullevål Stadion, 0806 OSLO
 Sognsveien 72
 Tlf: 22 02 30 00 Faks: 22 23 04 48
 www.ngi.no



Tegnforklaring

- Påvirkningsområde
- Kartlagt område
- Skredprofil

Vinkelpunkt

- Vinkel til utløsningspunkt
- ★ Utløsningspunkt

Reach probability

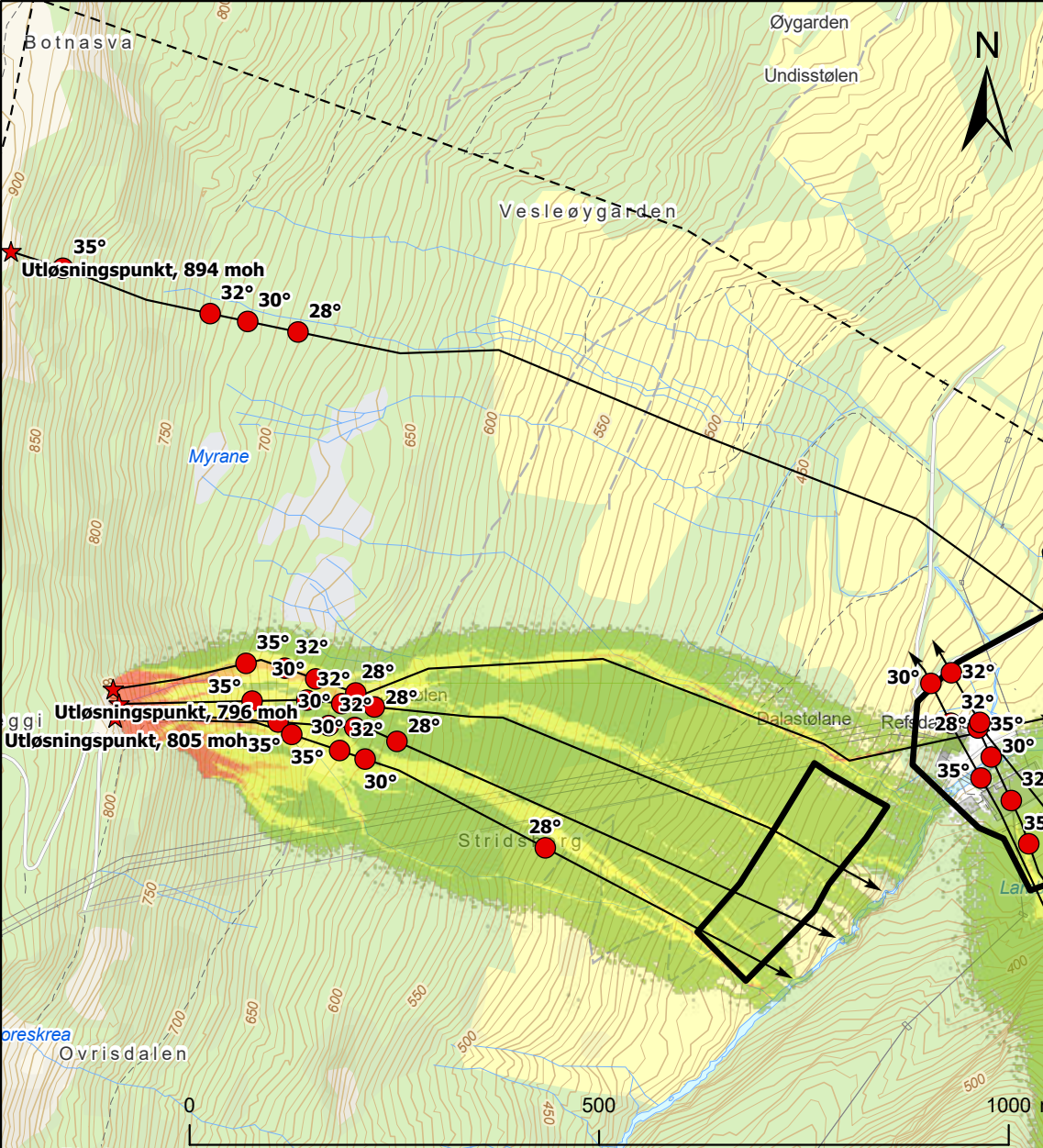
- ≤ 1
- ≤ 1.5
- ≤ 3
- ≤ 5
- ≤ 10

Alternativ Nord
Modelleringsresultater steinsprang
 Blokkvolum: 5 m³

Dato	Utført	Kontrollert	Godkjent
2023-03-01	EMo	FS	VK
Original format og målestokk		Kartprojeksjon	
A3 1:5,856		ETRS 1989 UTM Zone 33N	
Prosjektnr.	Dokumentnr.	Kartnr.	Rev.
20210463	07-R	061S	1

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT
 Postboks 3930 Ullevål Stadion, 0806 OSLO
 Sognsveien 72
 Tlf: 22 02 30 00 Faks: 22 23 04 48
 www.ngi.no

NGI



Tegnforklaring

- Påvirkningsområde
- Kartlagt område
- Skredprofil

Vinkelpunkt

- Vinkel til utløsningspunkt
- ★ Utløsningspunkt

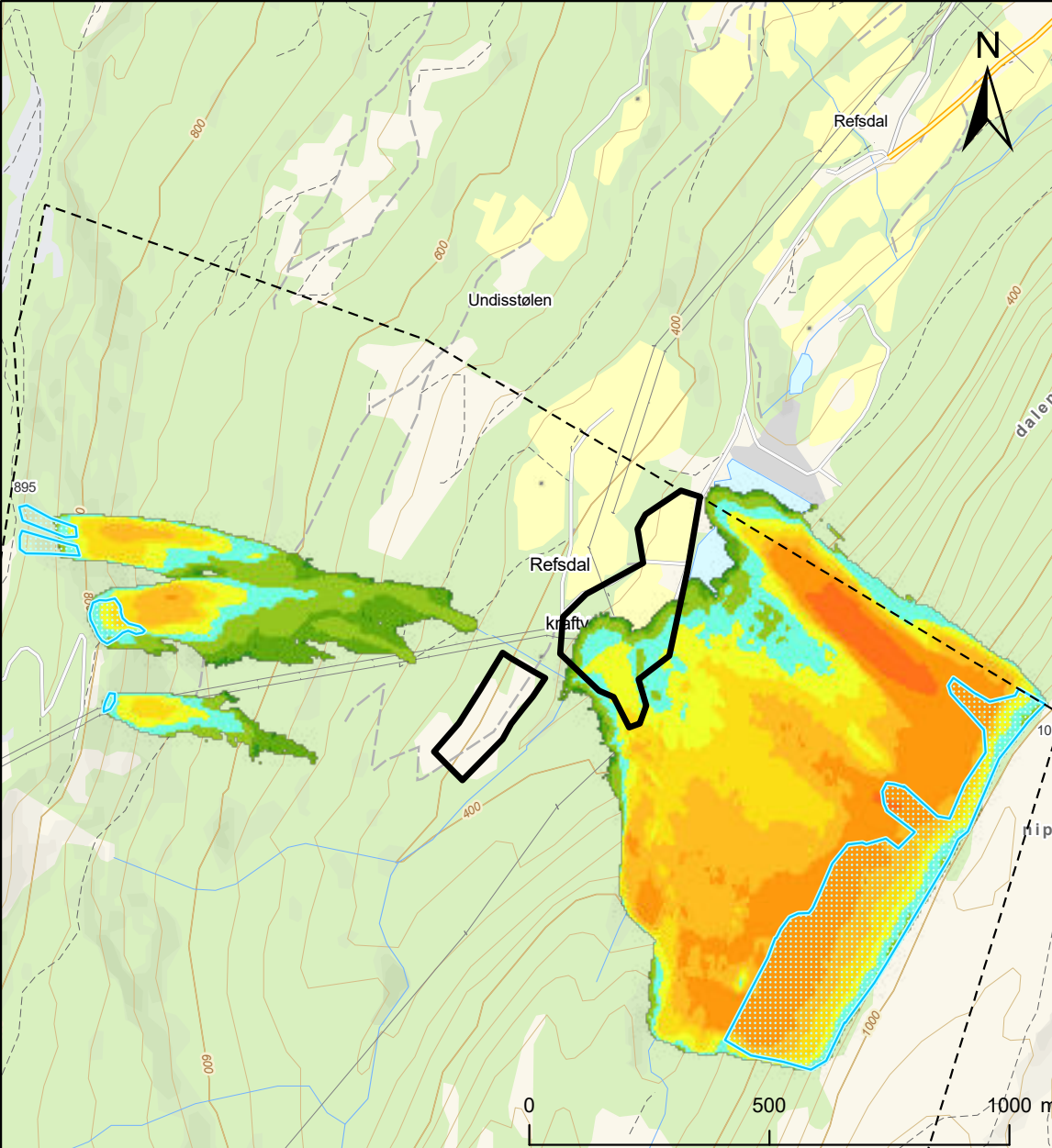
Reach probability

- ≤ 1
- ≤ 1.5
- ≤ 3
- ≤ 5
- ≤ 10

Alternativ Sør
Modelleringsresultater steinsprang
 Blokkvolum: 5 m³

Dato	Utført	Kontrollert	Godkjent
2023-03-01	EMo	FS	VK
Original format og målestokk		Kartprojeksjon	
A3 1:7,056		ETRS 1989 UTM Zone 33N	
Prosjektnr.	Dokumentnr.	Kartnr.	Rev.
20210463	07-R	061S	1

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT
 Postboks 3930 Ullevål Stadion, 0806 OSLO
 Sognsveien 72
 Tlf: 22 02 30 00 Faks: 22 23 04 48
 www.ngi.no



Tegnforklaring

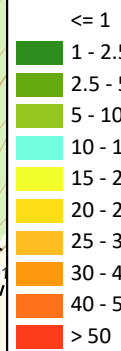
Påvirkningsområde

Kartlagt område

Løsneområder snøskred

Maksimal Hastighet (RD:2.5_L_300_Skog)

m/s



Alternativ Nord og Sør

Modelleringsresultater snøskred

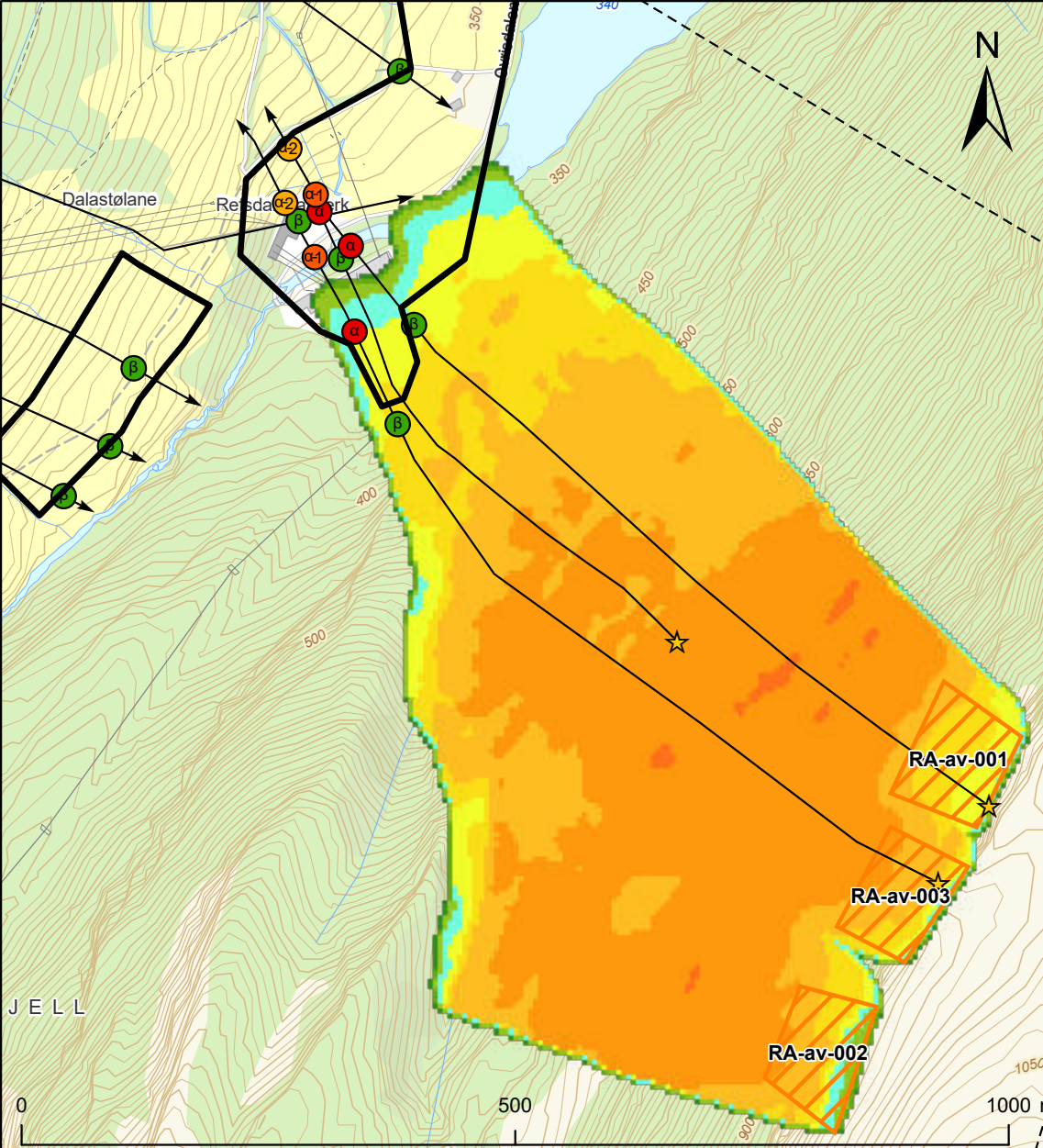
DEM: 5 m, Returperiode: 300 år,

Størrelse: Large, Bruddhøyde: 2.5 m

Dato	Utført	Kontrollert	Godkjent
2023-03-01	EMo	FS	VK
Original format og målestokk		Kartprojeksjon	
A3 1:12,050		ETRS 1989 UTM Zone 33N	
Prosjektnr.	Dokumentnr.	Kartnr.	Rev.
20210463	07-R	061S	1

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT
 Postboks 3930 Ullevål Stadion, 0806 OSLO
 Sognsveien 72
 Tlf: 22 02 30 00 Faks: 22 23 04 48
 www.ngi.no





Tegnforklaring

- Påvirkningsområde
- Kartlagt område
- Utløsningsområde snø
- Skredprofil
- Utløsningspunkt
- Beta
- Alfa
- Alfa -1
- Alfa -2

Maksimal Hastighet (m/s)

- ≤ 1
- 1 - 2.5
- 2.5 - 5
- 5 - 10
- 10 - 15
- 15 - 20
- 20 - 25
- 25 - 30
- 30 - 40
- 40 - 50
- > 50

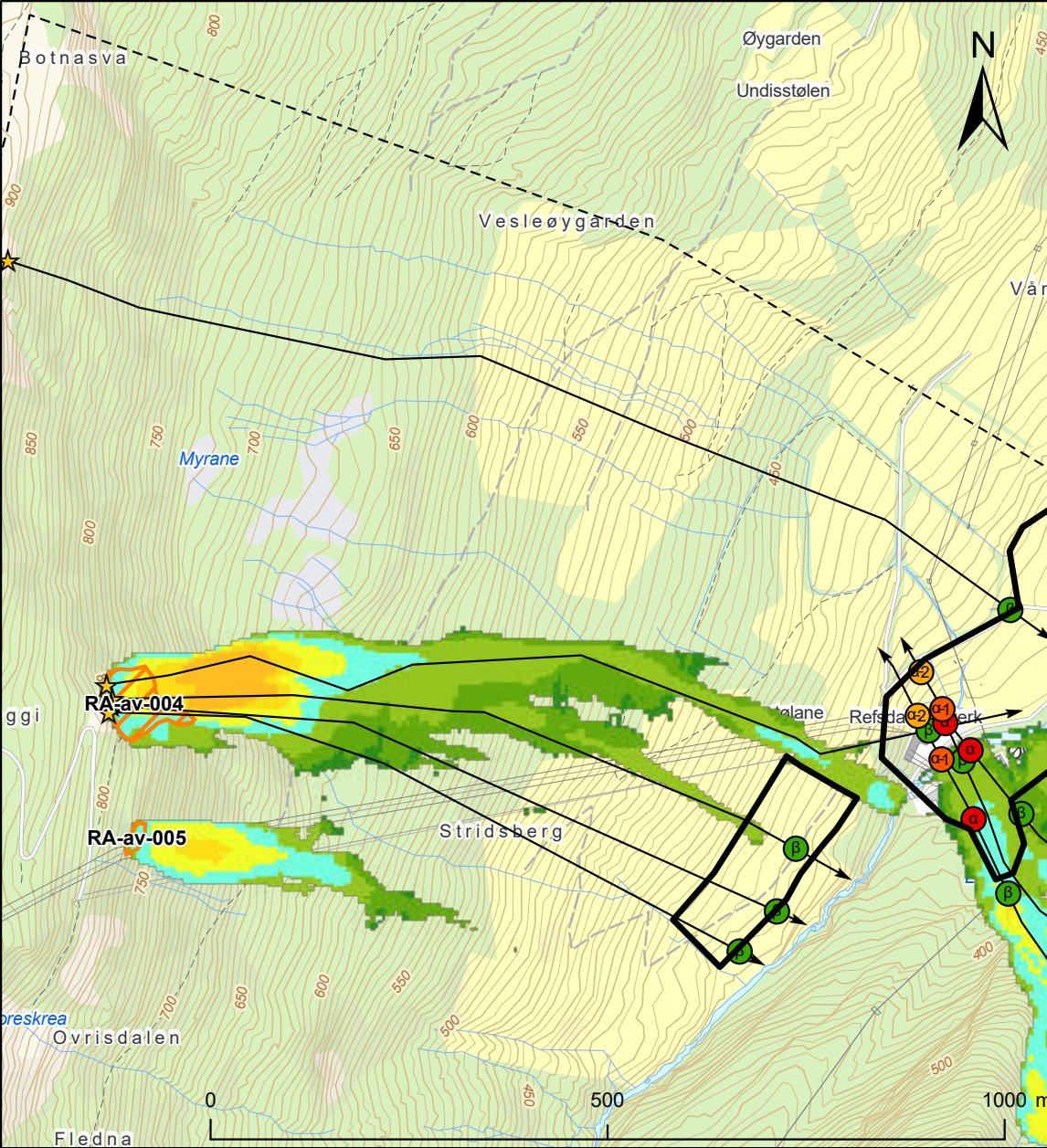
Alfa-Beta

Alternativ Nord

Modelleringsresultater snøskred
 DEM: 5 m, Returperiode: 300 år,
 Bruddhøyde: 1,5 m

Dato	Utført	Kontrollert	Godkjent
2023-03-01	EMo	FS	VK
Original format og målestokk		Kartprojeksjon	
A3 1:5,856		ETRS 1989 UTM Zone 33N	
Prosjektnr.	Dokumentnr.	Kartnr.	Rev.
20210463	07-R	061S	1

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT
 Postboks 3930 Ullevål Stadion, 0806 OSLO
 Sognsveien 72
 Tlf: 22 02 30 00 Faks: 22 23 04 48
 www.ngi.no



Tegnforklaring

- Påvirkningsområde
- Kartlagt område
- Utløsningsområde snø
- Skredprofil
- Alfa-Beta**
- Utløsningspunkt
- Beta
- Alfa
- Alfa -1
- Alfa -2

Maksimal Hastighet (RD:2m_L_300_Skog)
m/s

- <= 1
- 1 - 2.5
- 2.5 - 5
- 5 - 10
- 10 - 15
- 15 - 20
- 20 - 25
- 25 - 30
- 30 - 40
- 40 - 50
- > 50

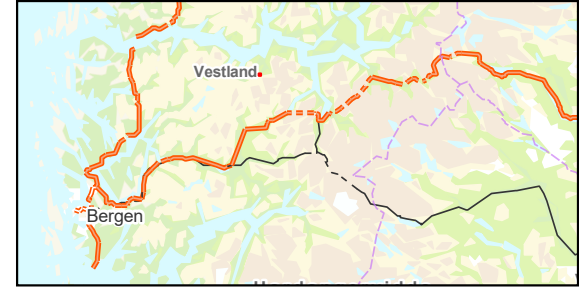
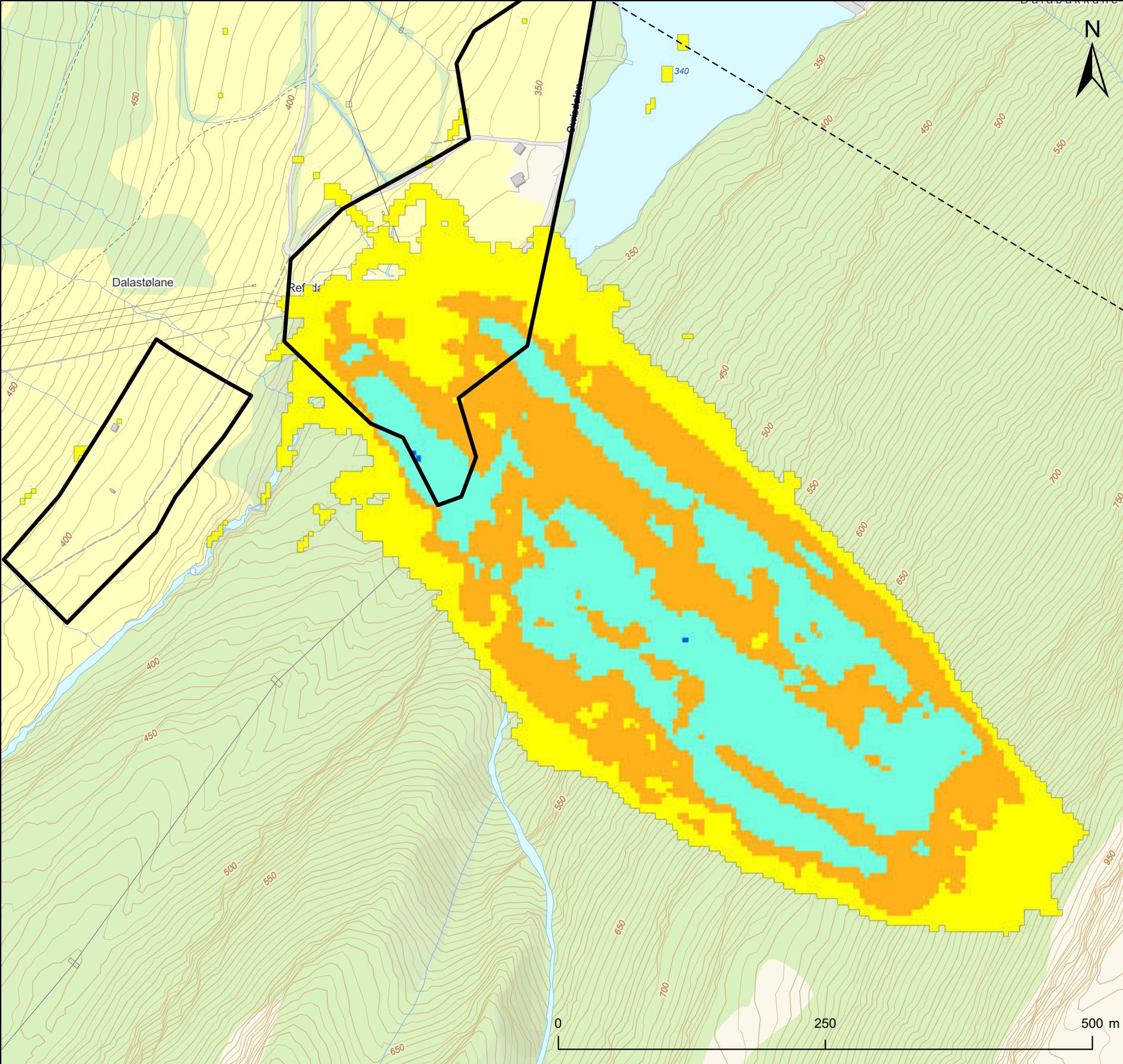
Alternativ Sør

Modelleringsresultater snøskred
DEM: 5 m, Returperiode: 300 år,
Størrelse: Large, Bruddhøyde: 2 m

Dato	Utført	Kontrollert	Godkjent
2023-03-01	EMo	FS	VK
Original format og målestokk	Kartprojeksjon		
A3 1:7,250	ETRS 1989 UTM Zone 33N		
Prosjektnr.	Dokumentnr.	Kartnr.	Rev.
20210463	07-R	061S	1

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT
Postboks 3930 Ullevål Stadion, 0806 OSLO
Sognsveien 72
Tlf: 22 02 30 00 Faks: 22 23 04 48
www.ngi.no





Tegnforklaring

- Påvirkningsområde
- Kartlagt område

Snøsky

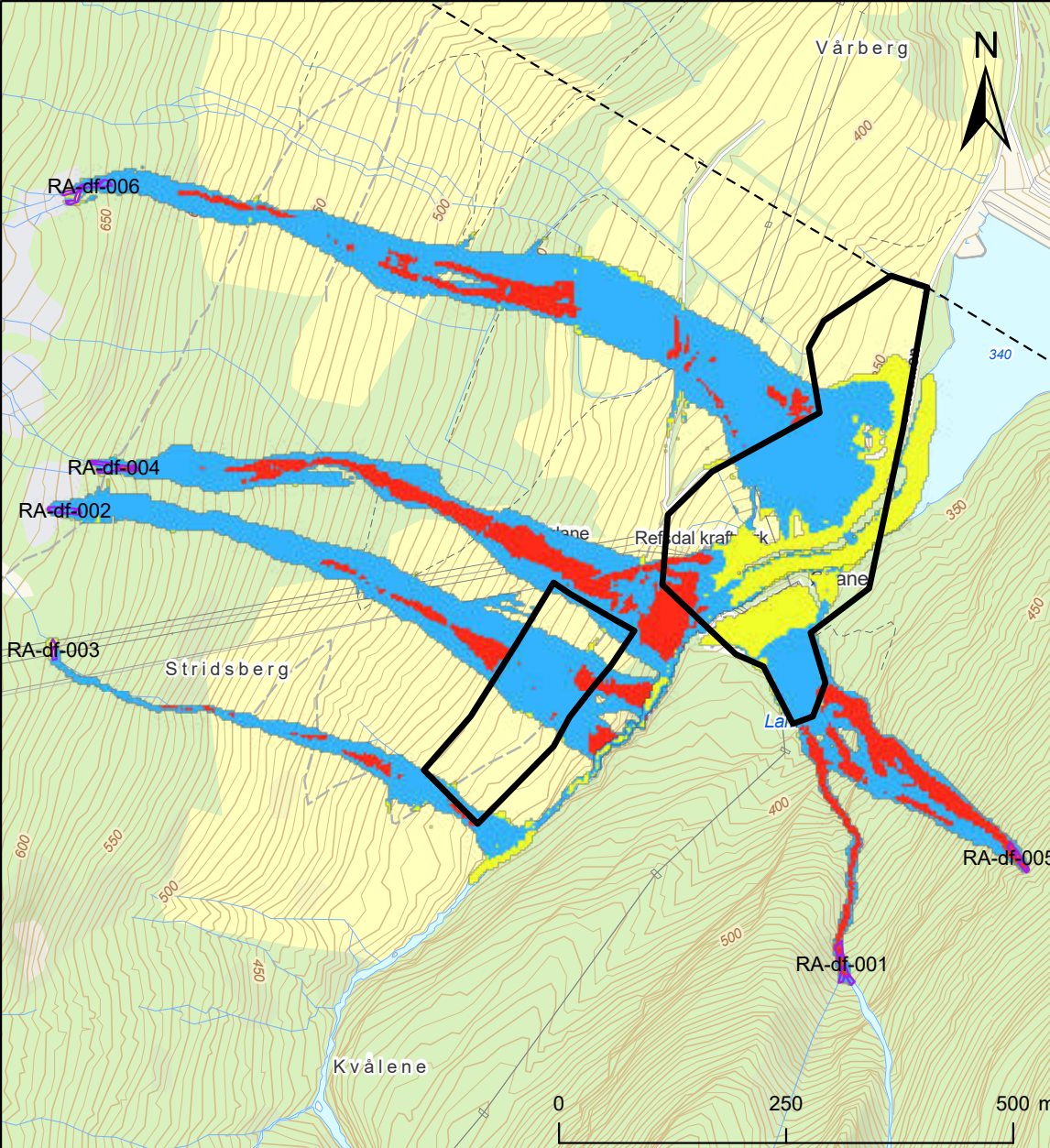
- kPa
- 1
 - 2 - 3
 - 4 - 5
 - 6 - 10
 - 11 - 30
 - 31 - 50

Alternativ Nord

Modelleringsresultater snøsky

Dato	Utført	Kontrollert	Godkjent
2023-03-01	EMo	FS	VK
Original format og målestokk	Kartprojeksjon		
A3 1:3,500	ETRS 1989 UTM Zone 33N		
Prosjektnr.	Dokumentnr.	Kartnr.	Rev.
20210463	07-R	061S	1

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT
 Postboks 3930 Ullevål Stadion, 0806 OSLO
 Sognsveien 72
 Tlf: 22 02 30 00 Faks: 22 23 04 48
 www.ngi.no



Tegnforklaring

- Påvirkningsområde
- Kartlagt område
- Løsneområde flomskred

Maksimal Hastighet

m/s

- 0.001 - 0.7
- 0.702 - 1.701
- 1.702 - 5.5
- 5.501 - 16.53

Alternativ Nord og Sør

Modelleringsresultater flomskred

DEM: 2 m, Mu: 0.1, Xi: 200,

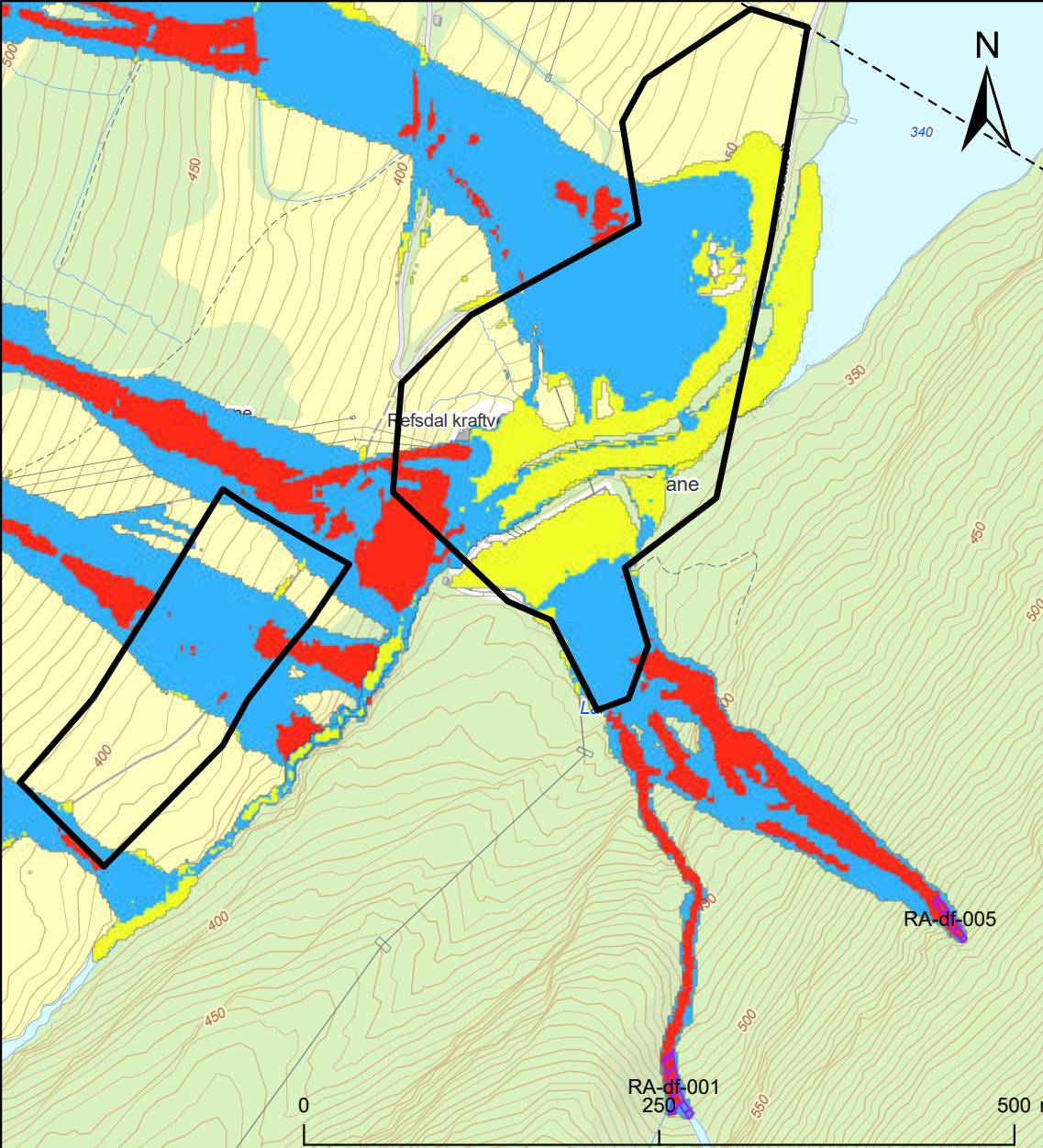
Bruddhøyde: 1 m, Erosjonshøyde: 0,5 m

Dato	Utført	Kontrollert	Godkjent
2023-03-01	EMo	FS	VK
Original format og målestokk		Kartprojeksjon	
A3 1:6,356		ETRS 1989 UTM Zone 33N	
Prosjektnr.	Dokumentnr.	Kartnr.	Rev.
20210463	07-R	061S	1

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

Postboks 3930 Ullevål Stadion, 0806 OSLO
Sognsveien 72
Tlf: 22 02 30 00 Faks: 22 23 04 48
www.ngi.no





Tegnforklaring

- Påvirkningsområde
- Kartlagt område
- Løsneområde flomskred

Maksimal Hastighet

m/s

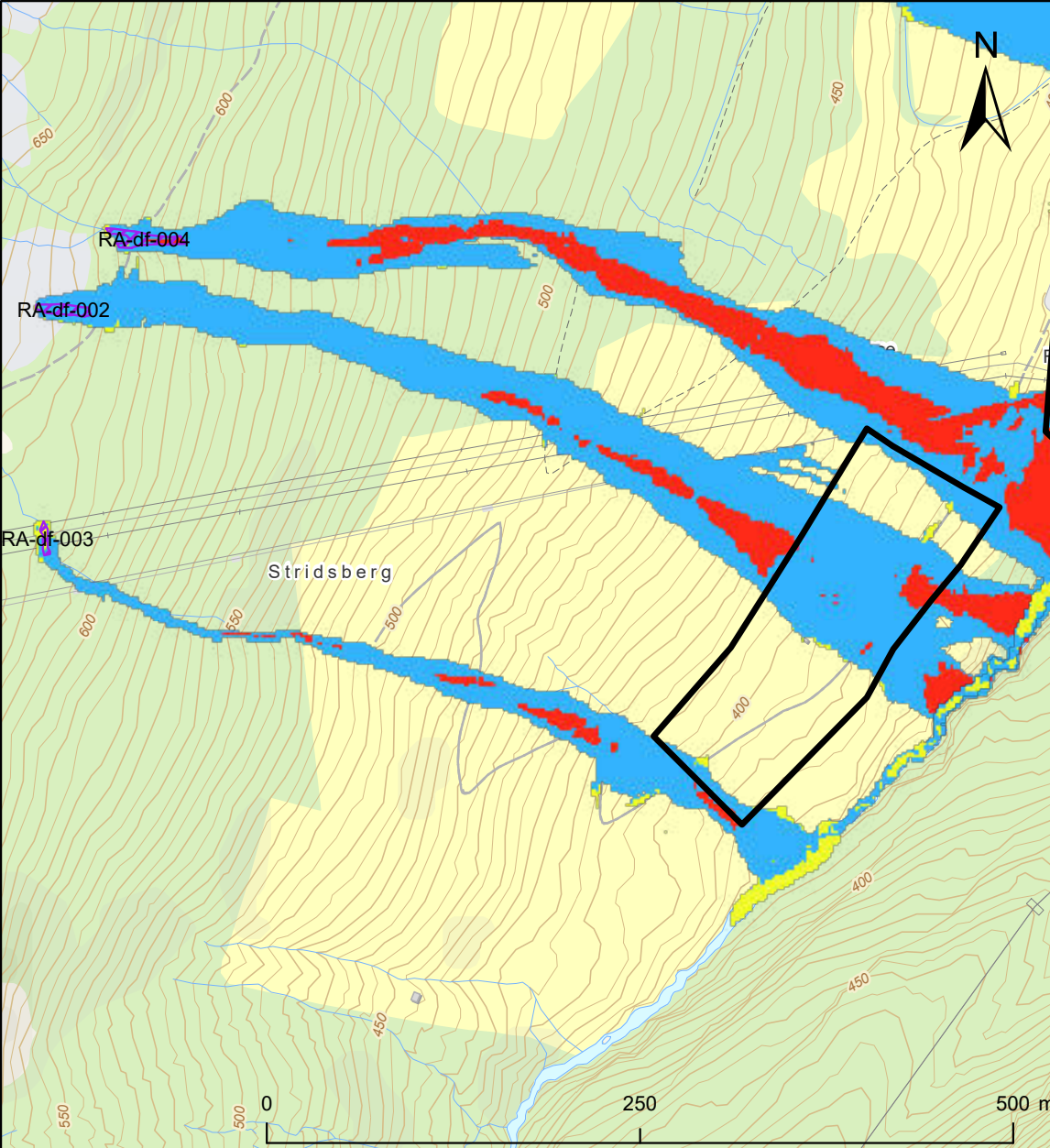
- 0.001 - 0.7
- 0.702 - 1.701
- 1.702 - 5.5
- 5.501 - 16.53

Alternativ Nord

Modelleringsresultater flomskred
 DEM: 2 m, Mu: 0.1, Xi: 200,
 Bruddhøyde: 1 m, Erosjonshøyde: 0,5 m

Dato	Utført	Kontrollert	Godkjent
2023-03-01	EMo	FS	VK
Original format og målestokk	Kartprojeksjon		
A3 1:4,068	ETRS 1989 UTM Zone 33N		
Prosjektnr.	Dokumentnr.	Kartnr.	Rev.
20210463	07-R	061S	1

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT
 Postboks 3930 Ullevål Stadion, 0806 OSLO
 Sognsveien 72
 Tlf: 22 02 30 00 Faks: 22 23 04 48
 www.ngi.no



Tegnforklaring

- Påvirkningsområde
- Kartlagt område
- Løsneområde flomskred

Maksimal Hastighet

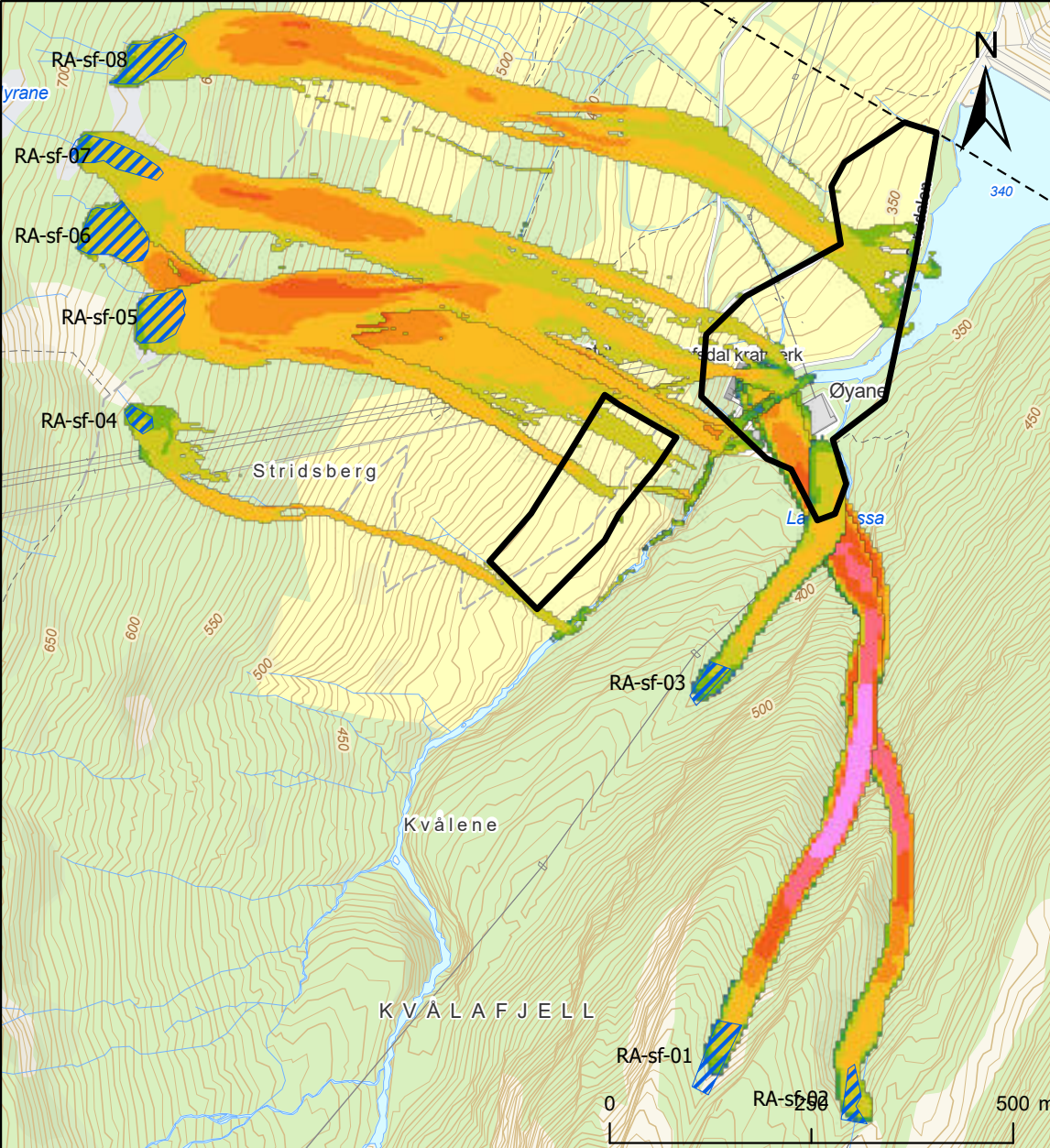
- m/s**
- 0.001 - 0.7
 - 0.702 - 1.701
 - 1.702 - 5.5
 - 5.501 - 16.53

Alternativ Sør

Modelleringsresultater flomskred
 DEM: 2 m, Mu: 0.1, Xi: 200,
 Bruddhøyde: 1 m, Erosjonshøyde: 0,5 m

Dato	Utført	Kontrollert	Godkjent
2023-03-01	EMo	FS	VK
Original format og målestokk		Kartprojeksjon	
A3 1:3,868		ETRS 1989 UTM Zone 33N	
Prosjektnr.	Dokumentnr.	Kartnr.	Rev.
20210463	07-R	061S	1

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT
 Postboks 3930 Ullevål Stadion, 0806 OSLO
 Sognsveien 72
 Tlf: 22 02 30 00 Faks: 22 23 04 48
 www.ngi.no



Tegnforklaring

- Påvirkningsområde
- Kartlagt område
- Løsneområde sørpeskred

Maksimal Hastighet (0.05_2000_BH:1m_medr)
m/s

- < 0.5 [m/s]
- 0.5 - 1 [m/s]
- 1 - 2.5 [m/s]
- 2.5 - 5 [m/s]
- 5 - 10 [m/s]
- 10 - 15 [m/s]
- 15 - 20 [m/s]
- 20 - 25 [m/s]
- 25 - 30 [m/s]
- > 30 [m/s]

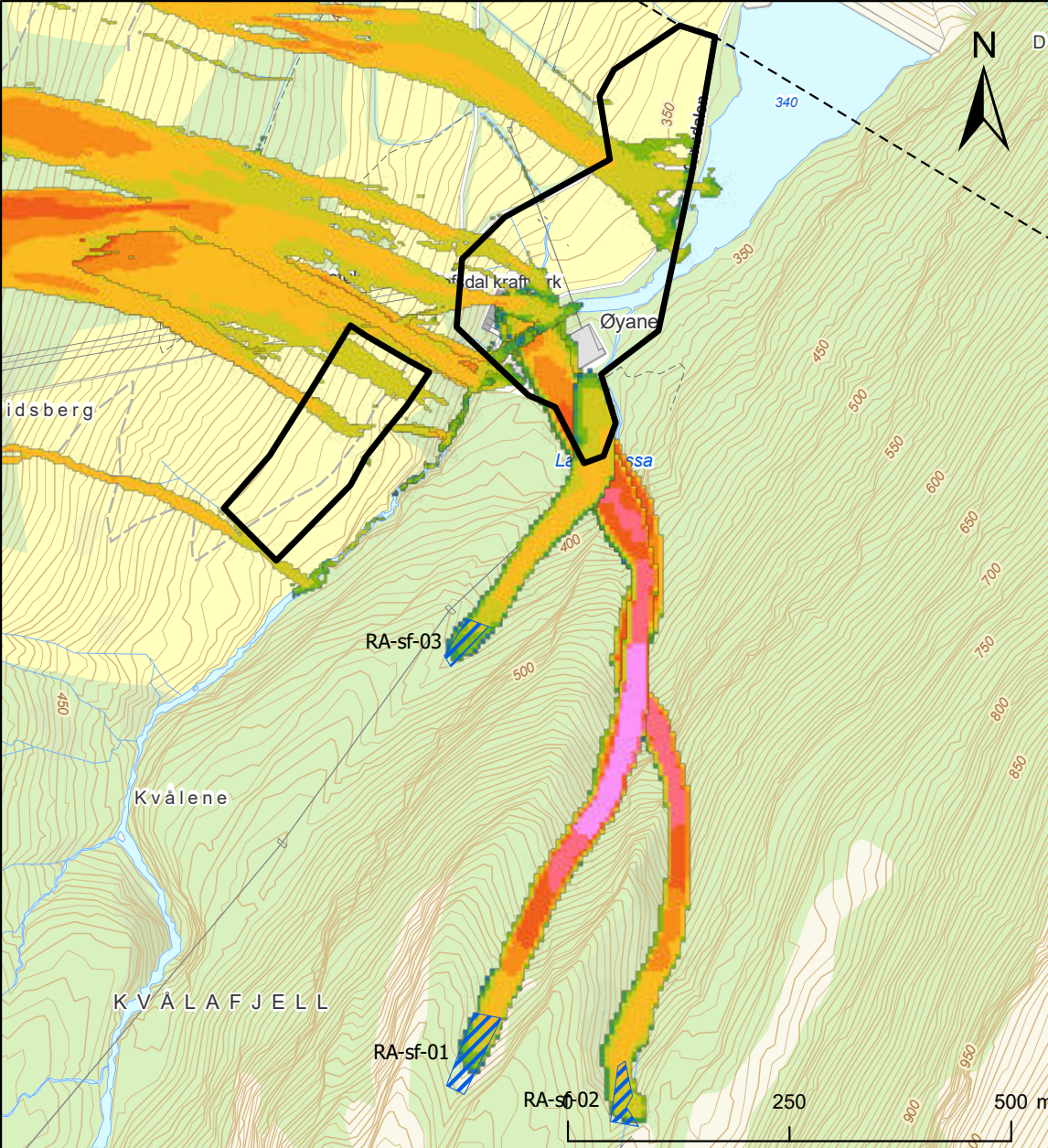
Alternativ Nord og Sør

Modelleringsresultater sørpeskred

DEM: 2 m, Mu: 0.05, Xi: 2000,
Bruddhøyde: 1 m, Erosjonshøyde: 0,5 m

Dato	Utført	Kontrollert	Godkjent
2023-03-01	EMo	FS	VK
Original format og målestokk		Kartprojeksjon	
A3 1:7,156		ETRS 1989 UTM Zone 33N	
Prosjektnr.	Dokumentnr.	Kartnr.	Rev.
20210463	07-R	061S	1

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT
 Postboks 3930 Ullevål Stadion, 0806 OSLO
 Sognsveien 72
 Tlf: 22 02 30 00 Faks: 22 23 04 48
 www.ngi.no



Tegnforklaring

- Påvirkningsområde
- Kartlagt område
- Løsneområde sørpeskred

Maksimal Hastighet (0.05_2000_BH:1m_medr)
m/s

- < 0.5 [m/s]
- 0.5 - 1 [m/s]
- 1 - 2.5 [m/s]
- 2.5 - 5 [m/s]
- 5 - 10 [m/s]
- 10 - 15 [m/s]
- 15 - 20 [m/s]
- 20 - 25 [m/s]
- 25 - 30 [m/s]
- > 30 [m/s]

Alternativ Nord

Modelleringsresultater sørpeskred

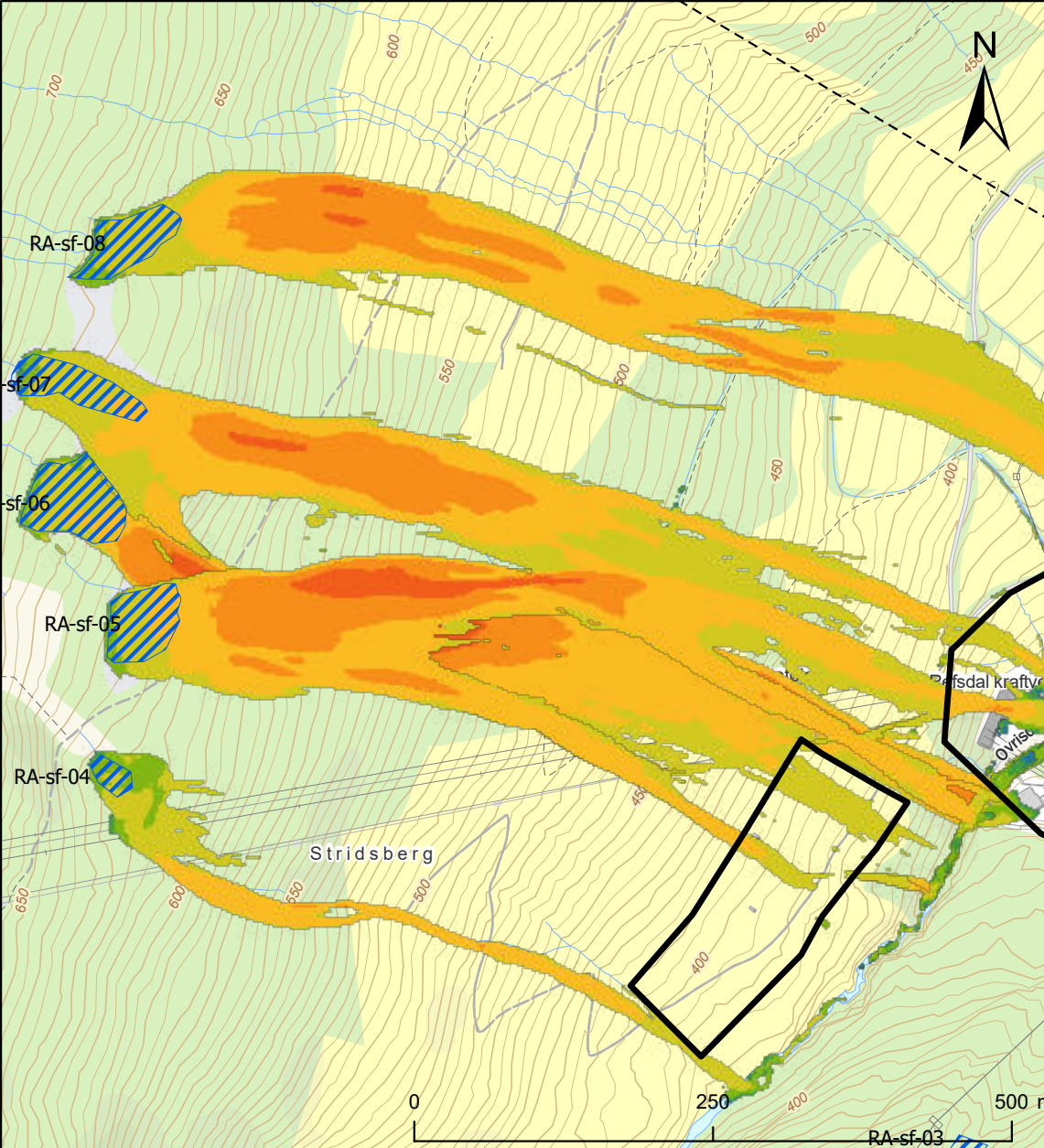
DEM: 2 m, Mu: 0.05, Xi: 2000,

Bruddhøyde: 1 m, Erosjonshøyde: 0,5 m

Dato	Utført	Kontrollert	Godkjent
2023-03-01	EMo	FS	VK
Original format og målestokk		Kartprojeksjon	
A3 1:6,500		ETRS 1989 UTM Zone 33N	
Prosjektnr.	Dokumentnr.	Kartnr.	Rev.
20210463	07-R	061S	1

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT
 Postboks 3930 Ullevål Stadion, 0806 OSLO
 Sognsveien 72
 Tlf: 22 02 30 00 Faks: 22 23 04 48
 www.ngi.no





Tegnforklaring

- Påvirkningsområde
- Kartlagt område
- Løsneområde sørpeskred

Maksimal Hastighet (0.05_2000_BH:1m_medr) m/s

- < 0.5 [m/s]
- 0.5 - 1 [m/s]
- 1 - 2.5 [m/s]
- 2.5 - 5 [m/s]
- 5 - 10 [m/s]
- 10 - 15 [m/s]
- 15 - 20 [m/s]
- 20 - 25 [m/s]
- 25 - 30 [m/s]
- > 30 [m/s]

Alternativ Sør

Modelleringsresultater sørpeskred

DEM: 2 m, Mu: 0.05, Xi: 2000,

Bruddhøyde: 1 m, Erosjonshøyde: 0,5 m

Dato	Utført	Kontrollert	Godkjent
2023-03-01	EMo	FS	VK
Original format og målestokk		Kartprojeksjon	
A3 1:4,825		ETRS 1989 UTM Zone 33N	
Prosjektnr.	Dokumentnr.	Kartnr.	Rev.
20210463	07-R	061S	1

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

Postboks 3930 Ullevål Stadion, 0806 OSLO
Sognsveien 72
Tlf: 22 02 30 00 Faks: 22 23 04 48
www.ngi.no

