



SVFS

Senter for fjellskredovervåking Stranda
Seksjon for fjellskred, NVE

Eldar Gjærde

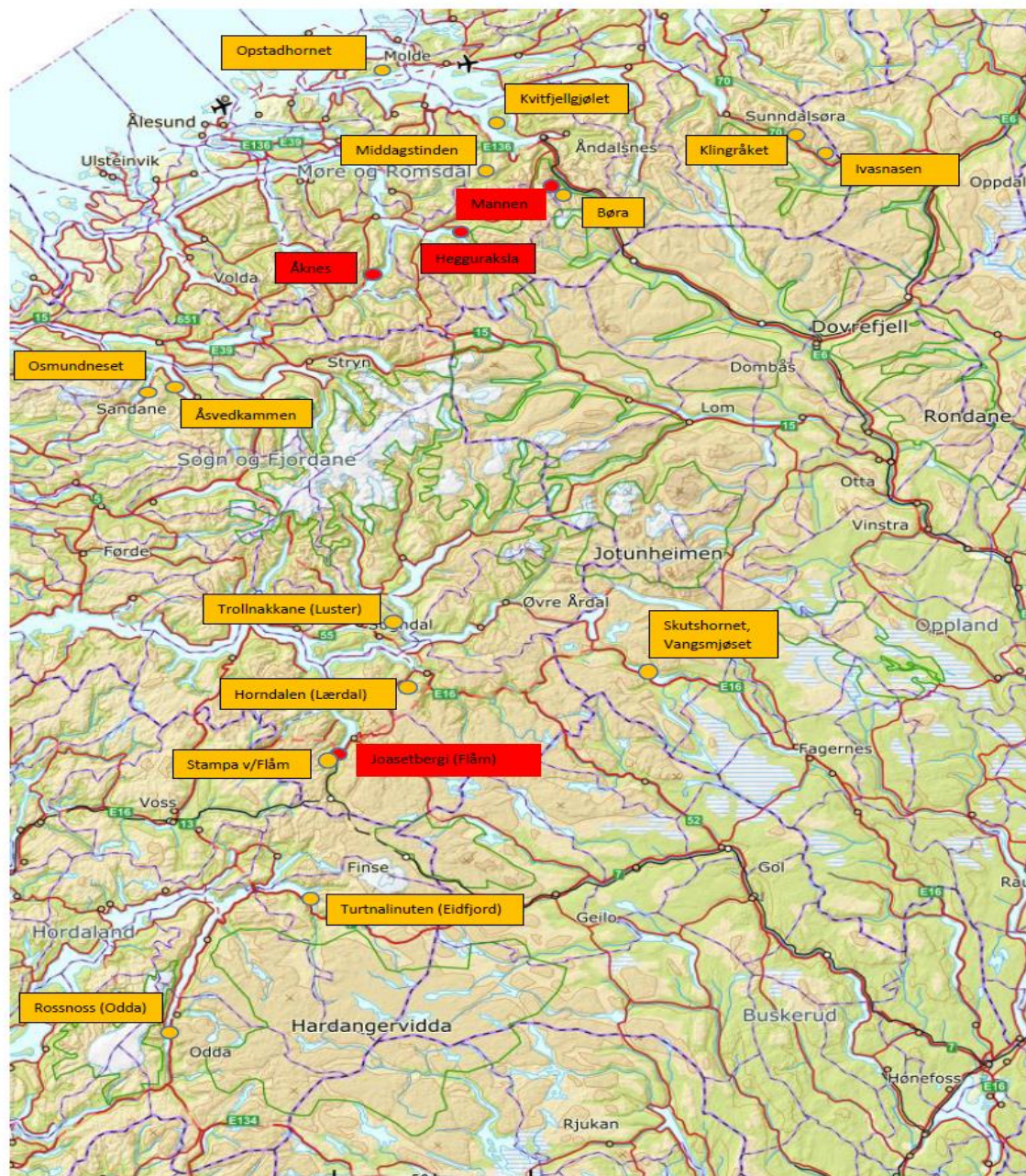
Seksjon for fjellskred - SVF

- 18 personer (Stranda, Kåfjord, Trondheim, Molde, Tromsø)
- Overvåkingssentre i Stranda og Kåfjord

Ansvar:

- Operativ overvåking av høyrisiko fjell
- Periodisk overvåking
- Nasjonalt kartleggingsprogram for fjellskredrisiko (NGU)





- Kontinuerlig overvåking



- Periodisk overvåking

Tussafoten (Turtnalinuten)



Satellittreflektorar

Vi installerte 3 satellittreflektorar sommaren 2019.

(Sentinel-1A og Sentinel-1B går i polar bane på kvar side av jorda. Kan levere radarbilder frå heile jorda kvar 6. dag).



Tussafoten (Turtnalinuten)

Bakkeradar ved Sæbø skule
(Første måling i 2018).



Tussafoten (Turtnalinuten)

GPS

3 stk skal monterast vår/sommar 2021.



Tussafoten (Turtnalinuten)

Totalstasjon

Skal monterast vår/sommar 2021 og måle mot 10-15 prismer.



Cautus Web

Prosjekt: Åkneset eldar

Hjem Kart » Plott **Sensorer** Værstasjon » Webkamera » Alarm » Logg » Konto »

	Navn	Tilstand	Siste måling	Plott	Kart	Logg
Velg	CX1		02.01.2018 10:14:59			
Velg	Ekstensometer 1		02.01.2018 10:25:00			
Velg	Ekstensometer 2		02.01.2018 10:25:00			
Velg	Ekstensometer 3		02.01.2018 10:25:00			
Velg	Ekstensometer 4		02.01.2018 10:25:00			
Velg	Ekstensometer 5		02.01.2018 10:25:00			
Velg	Ext logger 343		02.01.2018 10:25:00			
Velg	Fjelltemp		02.01.2018 10:00:00			
Velg	GPS 1		02.01.2018 10:52:30			
Velg	GPS 2		02.01.2018 10:52:30			
Velg	GPS 3		02.01.2018 10:52:30			
Velg	GPS 4		02.01.2018 10:52:30			
Velg	GPS 5		02.01.2018 10:52:30			
Velg	GPS 6		02.01.2018 10:52:30			
Velg	GPS 7		02.01.2018 10:52:30			
Velg	GPS 8		02.01.2018 10:52:30			
Velg	GPS 9		02.01.2018 10:52:30			
Velg	Graben GPS		08.11.2017 22:19:40			
Velg	Graben nedre		01.01.2018 17:21:43			
Velg	Graben topp		09.11.2017 01:21:57			
Velg	Kant		09.11.2017 01:21:57			

- Overvåkingsdata blir presentert i eit spesialutvikla dataprogram.
- Krav til redundant instrumentering som inneber fleire typar instrumentering og minst to datalinjer til objekta.



Takk for merksemda!