



USTABILE FJELLPARTI - HOVEDPUNKT

Navn: Hegguraksla

Siste oppdatering: 2018.04.17

[Totalrapport for hele hovedområdet](#)

LOKALISERING

Kommune	:Fjord (1578)
Fylke	:Møre og Romsdal
Øst (UTM 33N)	:104796
Nord (UTM 33N)	:6929799

BILDER

Ikke tilgjengelig

GEOLOGISK BESKRIVELSE

FAGLIG OMTALE

Hegguraksla ligger i en sørvestvendt skråning omtrent 930 m ovenfor Tafjorden, Fjord kommune. Det ustabile fjellpartiet Hegguraksla er under kontinuerlig overvåkning av NVE (tidligere Åknes-Tafjord Beredskap IKS) og det henvises til NVEs nettside for ytterlig informasjon om Hegguraksla (se lenken nedenfor).

UTFØRTE ARBEIDER

Det ustabile fjellpartiet Hegguraksla ble detaljkartlagt i felt i 2006-2008 gjennom en doktorgrad ved T. Oppikofer (Universitet i Lausanne, Sveits). Periodiske bevegesmålinger ble utført med differensiell GPS mellom 2005 og 2015 og med en bakkebasert laserskanner mellom 2006 og 2008. Siden 2005 har Hegguraksla vært under kontinuerlig overvåking av NVE, og et omfattende nettverk med døgnkontinuerlige bevegesmålinger er satt opp (bl.a. strekkstag, bakkebasert radar).

TEKNISKE PARAMETERE

Bergart	:Øyegneis, granitt, foliert granitt
Volum	:25 millioner m ³
Fallhøyde	:930 m
Bevegelseshastighet	:Ikke oppgitt

MÅLEMETODER FOR BEVEGELSE

- Differensiell GPS (antall: 6)

RISIKOKLASSIFISERING

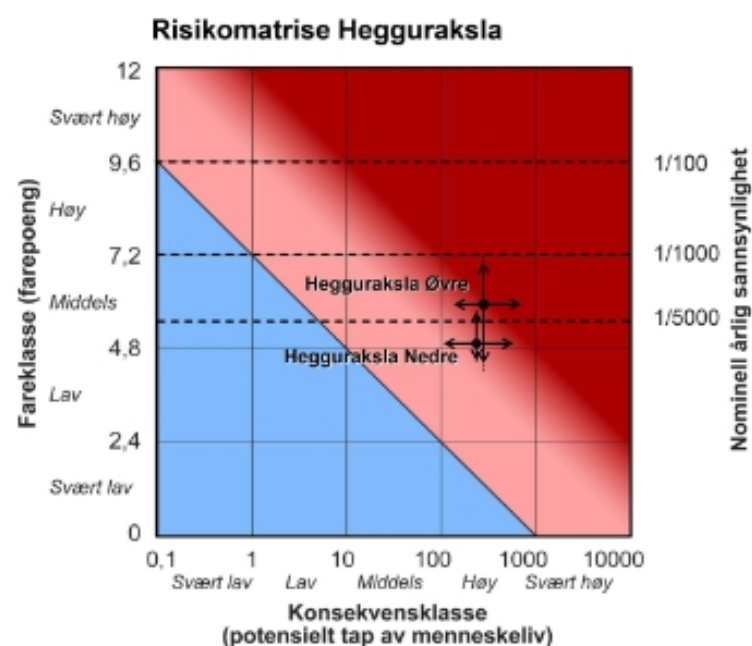
Høyeste risikoklasse fra alle scenarioer	:Høy
Risikoklasse	:Middels til høy
Fareklasse	:Middels
Konsekvensklasse	:Høy
Sekundærvirkninger	:Flodbølge

RISIKOBESKRIVELSE

En kollaps av hele det ustabile fjellpartiet Hegguraksla anses som usannsynlig og er derfor ikke klassifisert mht. fare og risiko. Avgrensede scenarioer har lav til middels faregrad. Et fjellskred fra Hegguraksla vil nå Tafjorden og danne store flodbølger. Flodbølgene kan nå mange boliger og forretningsbygg med potensielt flere hundre personer innenfor oppskyllingsområdet. Dette gir middels til høy risiko for begge scenarioene til Hegguraksla.

RISIKOMATRISER

Klikk på bildet for full størrelse i nytt vindu



FIGURBESKRIVELSE

Risikomatrise for ulike scenarioer til det ustabile fjellpartiet Hegguraksla som har lav til middels faregrad og høye konsekvenser. Dette gir middels til høy

ANNEN INFORMASJON

LENKER

[Åknes rapport 04.2010](#) - Hegguraksla in Tafjorden: Monitoring and data analyses.

[Blikra m.fl. 2006](#) - Rock slope failures in Norwegian fjord areas: examples, spatial distribution and temporal pattern

[Braathen m.fl. 2004](#) - Rock-slope failures in Norway; type, geometry, deformation mechanisms and stability. Norwegian Journal of Geology, 84, 67-88.

[Detalj i Norge i 3D](#)

[FylkesROS-fjellskred rapport 2011](#) - Risiko- og sårbarhetsanalyse for fjellskred i Møre og Romsdal

[Norge i 3D utsnitt](#)

[Norge i 3D utsnitt](#)

[NVEs nettside](#) - Hegguraksla

KONTAKTINFORMASJON

Informasjon om fjellskredfare, risiko og arealhåndtering: <http://www.nve.no/flaum-og-skred/fjellskredovervaking>

Informasjon om geologiske forhold i ustabile fjellpartier: <http://www.ngu.no/emne/fjellskred-i-norge>