



USTABILE FJELLPARTI - HOVEDPUNKT

Navn: Flyene

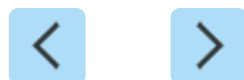
Siste oppdatering: 2017.11.08

[Totalrapport for hele hovedområdet](#)

LOKALISERING

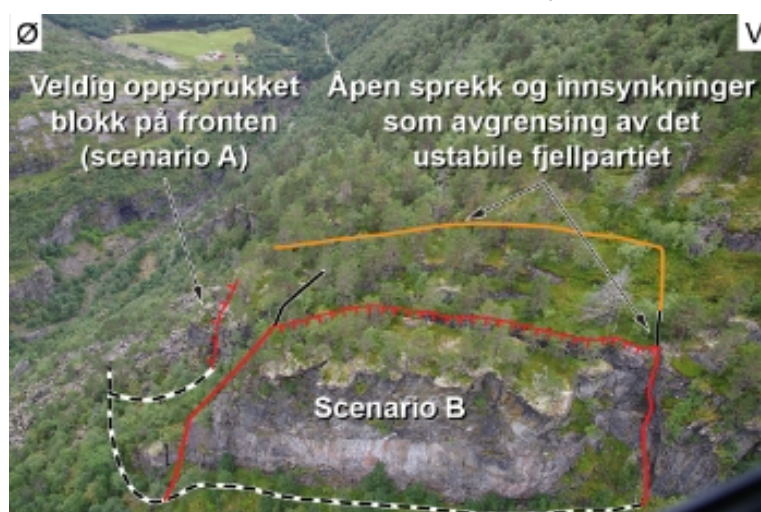
Kommune	:Fjord (1578)
Fylke	:Møre og Romsdal
Øst (UTM 33N)	:108616
Nord (UTM 33N)	:6920024

BILDER



(1/4) Flyene_bildeA

Klikk på bildet for full størrelse i nytt vindu



BILDEBESKRIVELSE

Oversiktsbilde av det ustabile fjellpartiet Flyene som er avgrenset av en åpen sprekk og innsynkninger i terrenget: en svært oppsprukket blokk ved fronten (scenario A) og en blokk avgrenset av en åpen sprekk (scenario B), kan føre til skred fra Flyene (bilde: M. Böhme, NGU).

GEOLOGISK BESKRIVELSE

FAGLIG OMTALE

Flyene ligger på vestsiden av Rødalen ovenfor Fossesletta mellom Onilsavatnet og Zakariasvatnet, Fjord kommune. Det ustabile fjellpartiet er avgrenset i vest av en åpen sprekk og en svak synlig innsynkning mot sør. Fjellpartiet er frittstående i nord, og den østvendte fronten viser tydelige spor etter tidligere skred og sterk steinsprangaktivitet. En kollaps av hele fjellpartiet med 460 000 m³ i volum anses som urealistisk pga. dårlig utvikling av baksrenten og den sørlige flanken. Derimot kan det avgrenses to mindre scenarioer: scenario A ved fronten av fjellpartiet, og scenario B på nordsiden av fjellpartiet. Scenario A er en svært oppsprukket blokk som har glidd ned flere meter. Scenario B, på nordsiden av fjellpartiet, er en forholdsvis intakt blokk som er avgrenset mot sør av en åpen, mer enn 100 meter lang, baksprekk. Baksrenten er dermed helt utviklet for begge scenarioer og blokkene er frittstående på begge sider. De nedre avgrensingene er ikke synlige pga. ur og vegetasjon. Foliajonen faller cirka 20-25° mot øst og tillater dermed en utglidning av scenario A. Scenario B kan velte ut mot nord, langs den vertikale baksprekken. Volumet er estimert til 30 000 m³ for scenario A og til 59 000 m³ for scenario B. Det er ikke utført bevegelsesmålinger og det er ingen dekning med satellittbaserte radarmålinger (InSAR). For scenario A er det klare tegn til økt steinsprangaktivitet, og det finnes avsetninger og skredgroper fra tidligere hendelser av samme størrelsesorden. For scenario B er det ingen tegn til økt steinsprangaktivitet eller tidligere hendelser.

UTFØRTE ARBEIDER

Det ustabile fjellpartiet Flyene ble rekognosert fra helikopter i 2013. Ingen kartlegging eller bevegelsesmålinger er utført pr. i dag.

TEKNISKE PARAMETERE

Bergart	:Øyegneis, granitt, foliert granitt
Volum	:0.46 millioner m ³
Fallhøyde	:330 m
Bevegelseshastighet	:Ukjent

MÅLEMETODER FOR BEVEGELSE

Ikke tilgjengelig

RISIKOKLASSIFISERING

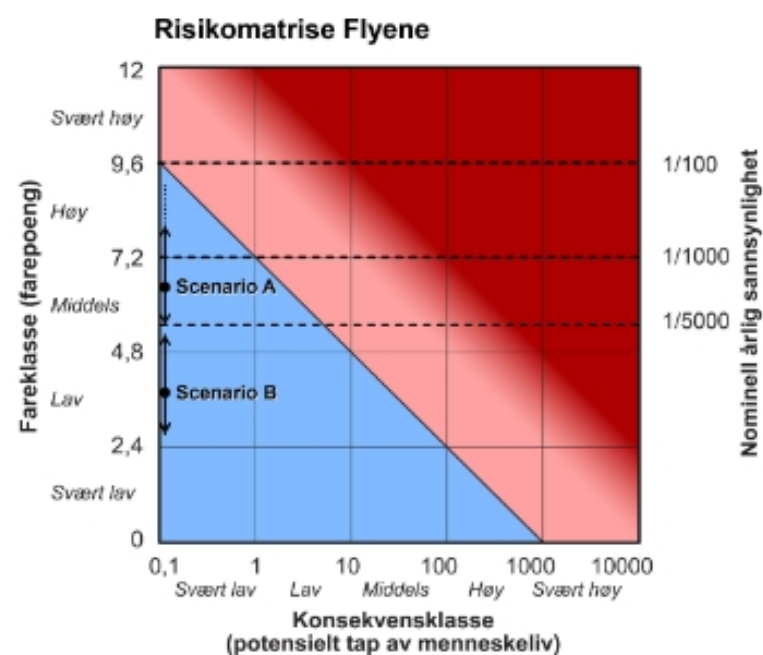
Høyeste risikoklasse fra alle scenarioer	:Lav
Risikoklasse	:Klassifiseres ikke
Fareklasse	:
Konsekvensklasse	:
Sekundærvirkninger	:Oppdemming/dambrudd/flom

RISIKOBESKRIVELSE

En kollaps av hele det ustabile fjellpartiet Flyene anses som usannsynlig og er derfor ikke klassifisert mht. fare og risiko. Se beskrivelsen av de ulike scenarioene for faregrad, mulige konsekvenser og risiko.

RISIKOMATRISER

Klikk på bildet for full størrelse i nytt vindu



FIGURBESKRIVELSE

Risikomatrisen til det ustabile fjellpartiet Flyene viser middels faregrad for scenario A og lav faregrad for scenario B. Begge scenarioer har svært lave konsekvenser, noe som gir lav risikograd. En kollaps av hele det ustabile fjellpartiet Flyene anses som usannsynlig og er derfor ikke fare- og risikoklassifisert.

ANNEN INFORMASJON

LENKER

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

[Norge i 3D utsnitt](#)

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>