



## USTABILE FJELLPARTI - HOVEDPUNKT

### Navn: Ovriseggi

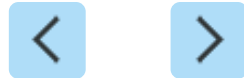
Siste oppdatering: 2015.08.16

[Totalrapport for hele hovedområdet](#)

### LOKALISERING

Kommune	: Vik (4639)
Fylke	: Vestland
Øst (UTM 33N)	: 45298
Nord (UTM 33N)	: 6796969

### BILDER



(1/2) Ovriseggi\_bildeA

Klikk på bildet for full størrelse i nytt vindu



### BILDEBESKRIVELSE

Oversiktsbilde over det ustabile fjellpartiet Ovriseggi som viser en tydelig utviklet baksprekk med ca. 8-10 m åpning og mange åpne sprekker.

### GEOLOGISK BESKRIVELSE

#### FAGLIG OMTALE

Ovriseggi ligger i en sørøstvendt skråning omtrent 650 m ovenfor Ovrisdalen, Vik kommune. Det ustabile fjellpartiet er tydelig avgrenset i nordvest av en åpen baksprekk. Baksprekken er stedvis over 20 m dyp og opptil 10 m bred. Åpningen av baksprekken er størst i øst og avtar mot vest. Flankene på begge sider er delvis synlig, og markert som innsynkninger. Ingen utgående glideplan eller annen nedre avgrensning er synlig, enten fordi den ikke er fullt utviklet eller at den er dekket av ur. Bergrunnen består av fyllitt med en foliasjon som faller i gjennomsnitt 24° mot øst, dvs. litt på skrå i forhold til fjellsidens orientering. De geologiske strukturene indikerer at en kan få en utglidning langs foliasjonen, men det er også mulig med en utvelting langs de vertikale sprekken som er synlig blant annet langs baksprekken. Volumet til det ustabile fjellpartiet Ovriseggi er estimert til 380 000 m<sup>3</sup>. Periodiske bevegelsesmålinger med differensiell GPS viser bevegelser på 2,6-3,7 cm per år mot sørsørøst med 20°-40° fall. Disse bevegelsesmålinger indikerer en økning i hastighet sammenlignet med tidligere målinger basert på to målebolter installert av NGI. Disse ble målt fra 1960-tallet og ut til 1980-tallet, og viste en bevegelse på 0,5-1,4 cm per år. Videre er det stor steinsprangaktivitet i fronten av det ustabile fjellpartiet, og morfologien viser tydelige spor fra et tidligere fjellskred.

#### UTFØRTE ARBEIDER

Det ustabile fjellpartiet Ovriseggi ble kartlagt i 2008 og 2011. Periodiske bevegelsesmålinger med differensiell GPS er utført siden 2008. I tillegg ble det ustabile fjellpartiet skannet med en bakkebasert laserskanner i 2009 og tre hjørnereflektorer for satellittbaserte radarmålinger (InSAR) ble installert i 2012.

### TEKNISKE PARAMETERE

Bergart	: Fyllitt, glimmerskifer
Volum	: 0.38 millioner m <sup>3</sup>
Fallhøyde	: 650 m
Bevegelseshastighet	: Mellom 1-4 cm/år

### MÅLEMETODER FOR BEVEGELSE

- Differensiell GPS (antall: 4)
- InSAR hjørnereflektor (antall: 3)

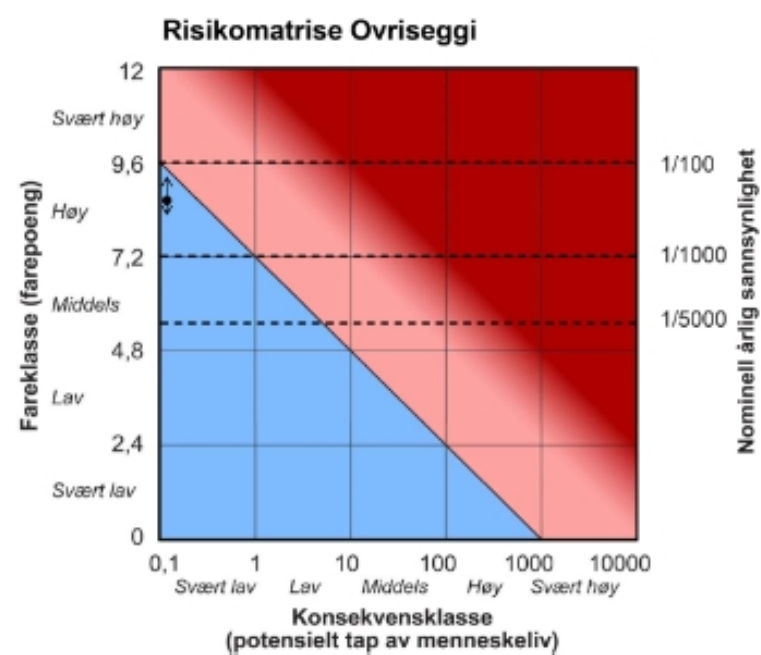
### RISIKOKLASSIFISERING

Høyeste risikoklasse fra alle scenarioer	: Lav
Risikoklasse	: Lav
Fareklasse	: Høy
Konsekvensklasse	: Svært lav
Sekundærvirkninger	: Ingen

### RISIKOBESKRIVELSE

Ovriseggi er klassifisert med høy faregrad. Et fjellskred fra Ovriseggi vil mest sannsynlig ikke nå noen bebyggelse, noe som gir lav risiko.

Klikk på bildet for full størrelse i nytt vindu

**FIGURBESKRIVELSE**

Risikomatrixe for det ustabile fjellpartiet Ovriseggi som har høy faregrad. Et fjellskred fra Ovriseggi vil mest sannsynligvis ikke nå noen bebyggelse og har derfor en lav konsekvensklasse. Kombinert gir faregraden og konsekvensklassen lav risiko for det ustabile fjellpartiet.

**ANNEN INFORMASJON****LENKER**

[NGU Rapport 2008.026](#) - Kartlegging av mulig ustabile fjellpartier, Sogn og Fjordane

[NGU Rapport 2011.055](#) - Mapping of unstable and potentially unstable rock slopes in Sogn og Fjordane (work report 2008-2010)

[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>