



USTABILE FJELLPARTI - HOVEDPUNKT

Navn: Ulvegrovane

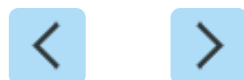
Siste oppdatering: 2018.02.02

[Totalrapport for hele hovedområdet](#)

LOKALISERING

Kommune	: Sandnes (1108)
Fylke	: Rogaland
Øst (UTM 33N)	: 3456
Nord (UTM 33N)	: 6565161

BILDER



(1/4) Ulvegrovane_bilde1



BILDEBESKRIVELSE

Fjellskygge som viser en oversikt over hele det ustabile fjellpartiet Ulvegrovane, med en tydelig utviklet bakre kant av deformasjonen. Delområde A sees mot fronten av det ustabile området.

GEOLOGISK BESKRIVELSE

FAGLIG OMTALE

Ulvegrovane er navnet på en omtrent 500 m lang, inntil 4 m bred og 1,5 m dyp grabenform som ligger på ca 750 moh. på nordsiden av Indrevatnet i Røsdalen, Forsand kommune. Grabenen ligger innenfor et stort og komplekst ustabil område. Det ustabile området strekker seg helt opp til Sletteskarknuten, der man ser en tydelig utviklet baksrent over en lengde på omtrent 800 m. Øst for Sletteskarknuten er baksrenten mindre tydelig utviklet, men svinger mest sannsynlig ned mot sørøst. Etter 500 m blir baksrenten igjen en tydelig utviklet grabenstruktur, og er en fortsettelse av et gammelt skredarr. Mot skredarr, som ligger øst for det ustabile fjellpartiet Ulvegrovane, er den laterale grensen fri. I vest følger den laterale grensen mest sannsynlig forsenkningen som strekker seg fra Sletteskarvatnet ned mot Bastalibekken. Selv om hele fjellsiden viser tegn til tidligere bevegelse, anses en kollaps av hele det ustabile fjellpartiet med omtrent 190 millioner m³ i volum som urealistisk. Det er heller ikke observert tegn til pågående aktivitet i det største området. Derimot kan det avgrensnes et delområde (scenario A) på fronten, rett ved siden av det gamle skredarr. Delområde A er en gjenstående blokk etter utglidningen som allerede har skjedd. Baksrenten er en fortsettelse av skredarr. Den laterale grensen mot sørøst er fri, mens den vestlige grensen følger en forsenkning og noen mindre sprekker. I det øverste området, rett ved baksprekken, er delområde A veldig oppsprukket. Volumet er anslått til 17 millioner m³ for scenario A. Det er ikke utført bevegelsesmålinger. Fronten til delområde A viser klare tegn til steinsprangaktivitet. Rett øst for det ustabile området har det skjedd en tidligere utglidning i samme størrelsesorden som scenario A. Avsetningen ligger i dalen og demmer opp Indrevatnet. Vannet drenerer gjennom avsetningen. I og med at det allerede finnes en demning er oppdemming av et nytt skred fra Ulvegrovane ikke vurdert.

UTFØRTE ARBEIDER

Det ustabile fjellpartiet Ulvegrovane ble rekognosert fra helikopter i 2016. Ingen kartlegging i felt eller bevegelsesmålinger er utført per i dag.

TEKNISKE PARAMETERER

Bergart	: Diorittisk til granittisk gneis, migmatitt
Volum	: 190 millioner m ³
Fallhøyde	: 680 m
Bevegelseshastighet	: Ukjent

MÅLEMETODER FOR BEVEGELSE

Ikke tilgjengelig

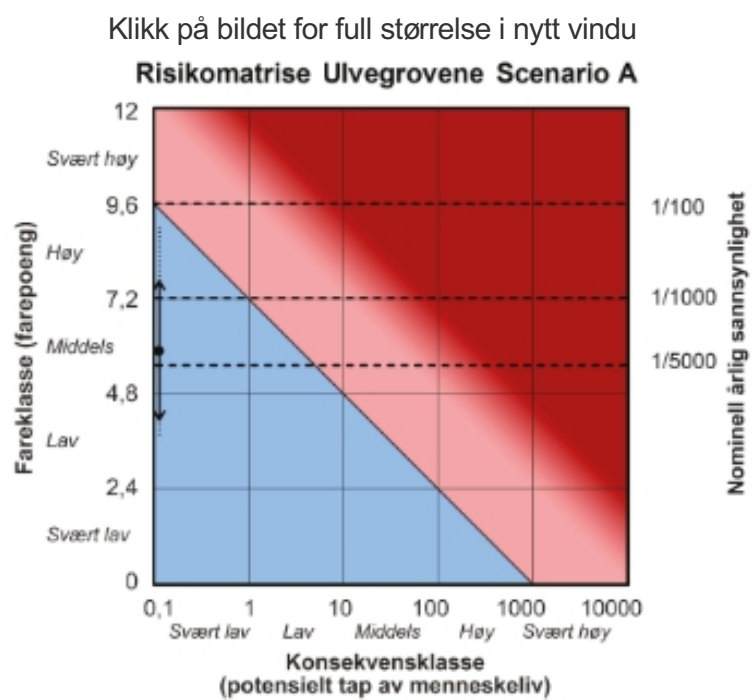
RISIKOKLASSIFISERING

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

RISIKOBESKRIVELSE

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

RISIKOMATRISER



FIGURBESKRIVELSE

Risikomatrisen for det ustabile fjellpartiet Ulvegrovane viser middels faregrad og svært lave konsekvenser. Dette gir lav risikograd.

ANNEN INFORMASJON

LENKER

[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>