



USTABILE FJELLPARTI - HOVEDPUNKT

Navn: Lysekammen

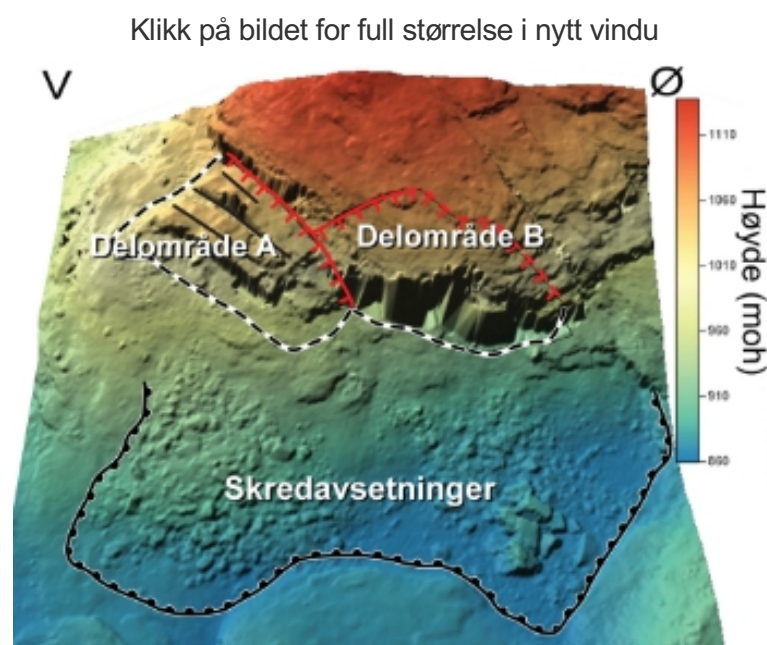
Siste oppdatering: 2018.02.06

[Totalrapport for hele hovedområdet](#)

LOKALISERING

Kommune	: Sandnes (1108)
Fylke	: Rogaland
Øst (UTM 33N)	: 24759
Nord (UTM 33N)	: 6580314

BILDER



BILDEBESKRIVELSE

Fjellskygge som viser en oversikt av det ustabile fjellpartiet Lysekammen. To relativt selvstendige delområder kan avgrensnes. Delområde A viser flere åpne strukturer parallelt med baksrenten, mens delområde B har bare en veldig svakt utviklet baksrent.

GEOLOGISK BESKRIVELSE

FAGLIG OMTALE

Det ustabile fjellpartiet "Lysekammen" ligger på nordvestsida av Kjelkeskaret, omtrent 5 km nordøst for Lysebotn, Forsand kommune. To relativt selvstendige delområder kan avgrensnes. Delområde A avgrensnes av en omtrent 170 m lang baksrent. Mest sannsynlig er ikke hele høydeforskjellen langs skrenten et resultat av gravitativ deformasjon. Fjellpartiet er frittstående mot nordvest og sørøst. Det ustabile området viser flere åpne strukturer parallelt med baksrenten. Det antas at de åpne strukturene er relativt grunne og er dannet ved utvelting av smale fjellblokker pga. stressavlastning. Volumet til delområde A er anslått til 250 000 m³. Ferske steinsprang- og steinskredavsetninger ligger ved foten av fjellsida. Delområde B er avgrenset av en lite utviklet baksrent, som vises som en liten skrent eller forsenkning på høydemodellen. Det er usikkert om den synlige strukturen er et resultat av gravitativ deformasjon eller bare et erodert regionalt lineament. Delområde B er frittstående mot øst og ingen flanke er utviklet i vest. Siden det ikke er utført noe feltarbeid og det dermed ikke finnes informasjon om strukturene, er det vanskelig å si noe om mekanismen som ligger til grunn for eventuell gravitativ deformasjon her. Det ligger også steinskredavsetninger nedenfor delområde B. Volumet til delområde B er anslått til 580 000 m³. Det er ikke utført bevegelsesmålinger på Lysekammen.

UTFØRTE ARBEIDER

Det ustabile fjellpartiet Lysekammen har ikke blitt rekognosert fra helikopter eller besøkt i felt. All kartlegging er basert på flybilder og en detaljert høydemodell fra Statens kartverk.

TEKNISKE PARAMETERE

Bergart	: Øyegneis, granitt, foliert granitt
Volum	: 0.25 millioner m ³
Fallhøyde	: 190 m
Bevegelseshastighet	: Ukjent

MÅLEMETODER FOR BEVEGELSE

Ikke tilgjengelig

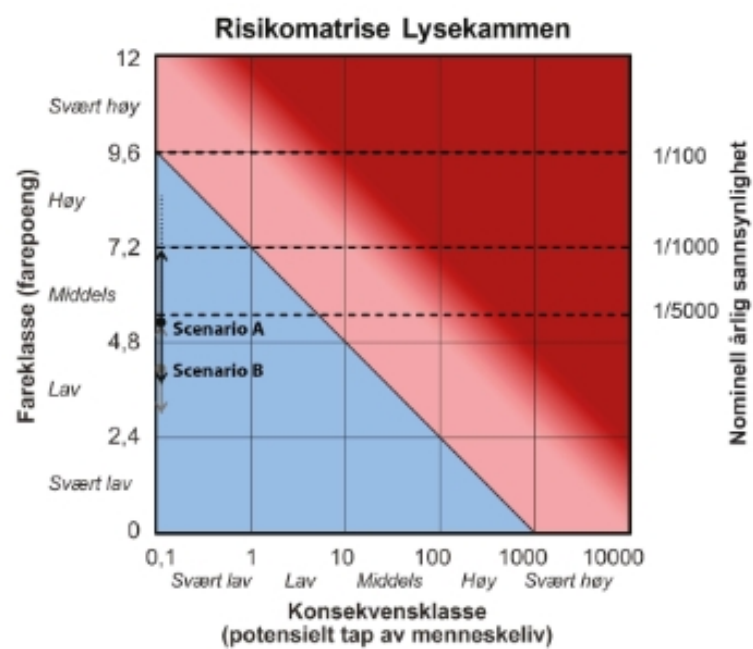
RISIKOKLASSIFISERING

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

RISIKOBESKRIVELSE

Lysekammen delområde A er klassifisert med middels faregrad men med relativ store usikkerheter. Et skred fra delområde A vil ikke nå bebyggelse. Dette gir lav risiko for det ustabile fjellpartiet Lysekammen delområde A.

Klikk på bildet for full størrelse i nytt vindu

**FIGURBESKRIVELSE**

Risikomatrixe for det ustabile fjellpartiet Lysekammen. Delområde A har middels faregrad og delområde B lav, mens begge har svært lave konsekvenser. Dette gir lav risikograd for begge delområdene.

ANNEN INFORMASJON**LENKER**

Ikke tilgjengelig

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>