



USTABILE FJELLPARTI - HOVEDPUNKT

Navn: Aksla

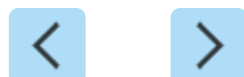
Siste oppdatering: 2017.12.01

[Totalrapport for hele hovedområdet](#)

LOKALISERING

Kommune	:Stranda (1525)
Fylke	:Møre og Romsdal
Øst (UTM 33N)	:85457
Nord (UTM 33N)	:6916281

BILDER



(1/2) Aksla_bildeA

Klikk på bildet for full størrelse i nytt vindu



BILDEBESKRIVELSE

Bilde av det ustabile fjellpartiet Aksla med en planar struktur som faller mot nordvest og som kan danne et underliggende glideplan. En markert renne avgrensner fjellpartiet mot øst (bilde: A. Saintot, NGU).

GEOLOGISK BESKRIVELSE

FAGLIG OMTALE

Aksla ligger på sørsiden av Sætredden ovenfor Oaldsbygda, Stranda kommune. Det ustabile fjellpartiet er avgrenset mot sør av en liten innsynking på plataet som mulig baksprekk. Fjellpartiet er frittstående i vest, og er avgrenset mot øst av en tydelig nord-sør-gående renne. Foliasjonen faller cirka 30 grader mot nordøst, og danner et mulig underliggende glideplan til fjellpartiet. Ved foten av fjellpartiet finnes det tegn til åpninger, dannet av tidligere bevegelser langs glideplanet. Strukturmålinger viser en kileutglidning på foliasjonen og den vertikale østlige flanken som mest sannsynlig bevegelsesmekanisme. Volumet til det ustabile fjellpartiet Aksla er estimert til 320 000 m³. Det er ikke utført bevegelsesmålinger, men satellittbaserte radarmålinger (InSAR) viser ingen signifikante bevegelser. Dette stemmer overens med geomorfologien, som antyder at det kun har vært små bevegelser siden siste istid. Det finnes noen steinsprangarr ved fronten av fjellpartiet, men de er ikke mer utbredt eller aktivere enn i omliggende områder. Videre finnes det ingen fjellskredavsetninger på denne siden av Sætredden.

UTFØRTE ARBEIDER

Det ustabile fjellpartiet Aksla ble rekognosert fra helikopter og kartlagt i 2006. Ingen bevegelsesmålinger er utført pr. i dag.

TEKNISKE PARAMETERE

Bergart	:Diorittisk til granittisk gneis, migmatitt
Volum	:0.32 millioner m ³
Fallhøyde	:1010 m
Bevegelseshastighet	:Ikke signifikant

MÅLEMETODER FOR BEVEGELSE

Ikke tilgjengelig

RISIKOKLASSIFISERING

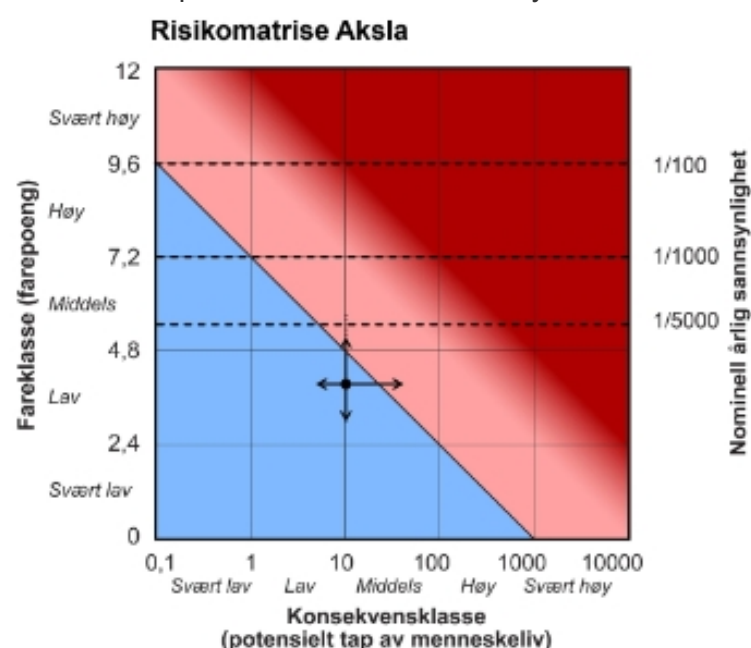
Høyeste risikoklasse fra alle scenarioer	:Lav
Risikoklasse	:Lav
Fareklasse	:Lav

RISIKOBESKRIVELSE

Aksla er klassifisert med lav faregrad. Et skred fra Aksla vil nå noen bygninger i Oaldsbygda, og deler av skredet vil kunne nå Sunnlyvsfjorden og danne mindre flodbølger. Flodbølgene vil kunne nå noen få fjordnære bygninger i Hellesylt. Kombinasjonen av faregraden og konsekvensene gir lav risiko for det ustabile fjellpartiet Aksla.

RISIKOMATRISER

Klikk på bildet for full størrelse i nytt vindu



FIGURBESKRIVELSE

Risikomatriksen til det ustabile fjellpartiet Aksla viser lav faregrad og lave til middels konsekvenser. Til sammen gir dette en lav risikograd.

ANNEN INFORMASJON

LENKER

[NGU Rapport 2006.052](#) - Structural mapping of potential rockslide sites in the Storfjorden area, western Norway: the influence of bedrock geology on hazard analysis

[NGU Rapport 2013.014](#) - Investigations on unstable rock slopes in Møre og Romsdal - status and plans after field surveys in 2012

[NGU Rapport 2013.053](#) - Undersøkelser av ustabile fjellpartier i Møre og Romsdal - status og planer etter feltarbeid i 2012

[Norge i 3D utsnitt](#)

[Saintot m.fl. 2011](#) - Inheritance of ductile and brittle structures in the development of large rock slope instabilities: examples from western Norway. Geological Society, London, Special Publications, 351, 27-78

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>