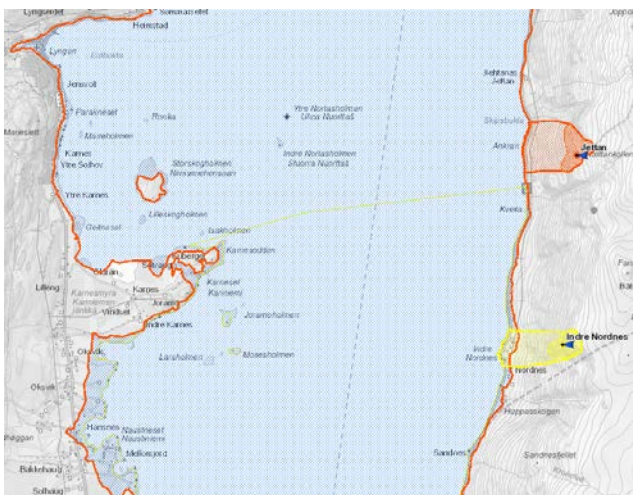


Produktark: Faresoner for store fjellskred

BESKRIVELSE



Dette produktet er et resultat av at NVE overtok det statlige forvaltningsansvaret for skred i 2009. Tjenesten er ment som et hjelpemiddel som gjør det enklere å skaffe oversikt over ustabile fjellparti og tilhørende konsekvenser.

Fare- og risikokartlegging gjennomføres av NGU på vegne av NVE. Hvordan oppfølgingen av de ustabile fjellpartiene og faresonene bør følges opp med overvåking og i arealplanlegging er beskrevet i *NVE rapport 77/2016: Fare og risikoklassifisering av ustabile fjellparti*.

Det er etablert to databaser for formidling av kartleggingen og fareområdene. NVEs database formidler faresoner for utløpsområder og flodbølger, samt oppdemningsområder og nedstrøms flom som følge av dambrudd der dette er aktuelt. NGUs database har fokus på de geologiske data, inkludert bevegelsesmålinger.

NVEs kartlegging retter seg først og fremst mot eksisterende bebyggelse. Ved identifisering og prioritering av områder som har behov for kontinuerlig overvåking er det derfor lagt vekt på hvor det bor og oppholder seg mennesker innenfor

potensielt skredfareutsatte områder og områder som blir berørt av flodbølger eller oppdemning/dambrudd som en direkte konsekvens av et fjellskred.

Databasen er et produkt av den kartleggingen og fare- og risikoklassifiseringen som er gjort. Sammen skal dette gi grunnlag for å vurdere tiltak i form av overvåking med sikte på å kunne varsle et kommende fjellskred og dermed unngå potensielt tap av menneskeliv. Kartleggingen gir viktig informasjon om faregraden som grunnlag for arealplanlegging.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Målgruppen er primært kommunale og private arealplanleggere og saksbehandlere på kommunalt, regionalt og statlig nivå som arbeider med beredskap, arealplan og byggesak. Kartene er et viktig grunnlag i NVEs arbeid med overvåking, arealplaner, skredsikring og beredskap generelt.

EIER/KONTAKTPERSON

Norges vassdrags- og energidirektorat.

Datateknisk: Ivar Peereboom, iupe@nve.no

Fagekspert: Lars Harald Blikra, lab@nve.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 5000

Målenhet: meter

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

En anser at de objektene med størst fare og konsekvenser fra fylkene Troms, Møre og Romsdal og Sogn og Fjordane er inkludert i de 22 objektene som nå er klassifisert. Resterende fylker er under kartlegging og vil deretter bli fare- og risikoklassifisert.

Dekningsoversikt

<https://temakart.nve.no/link/?link=fjellskred>

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Status

Oversikten er ikke komplett, i første omgang er det fylkene Troms, Møre og Romsdal og Sogn og Fjordane som er publisert. Resterende objekter i disse fylkene og i de andre fylkene vil komme når disse er ferdig kartlagt og fare- og risikoklassifisert.

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format

- Shape
- SOSI

Projeksjoner

UTM EUREF 89, lokal sone eller 33

Tilgangsrestriksjoner

Ingen. Dataene kan fritt lastes ned fra [NVEs nedlastingsløsning](#)

Tjeneste

Datasettet inngår i WMS-tjenesten:

<https://gis3.nve.no/map/services/Fjellskred1/MapServer/WMSServer?>

Datasettet vises på NVE Atlas:

<https://atlas.nve.no>

OBJEKTTYPELISTE

- Ustabil_t_fjellparti_under_kartlegging
- Overvaking
- Ustabil_t_fjellparti
- Fjellskred_faresoner
- Ustabil_t_fjellparti_utlosningsomrade
- Fjellskred_utlopsomrade
- Sekundaer_faresoner
- Sekundaer_virkningsomrade

LENKER

- [Datainnsyn og tegnforklaring](#)
- [Metadata i Geonorge](#)