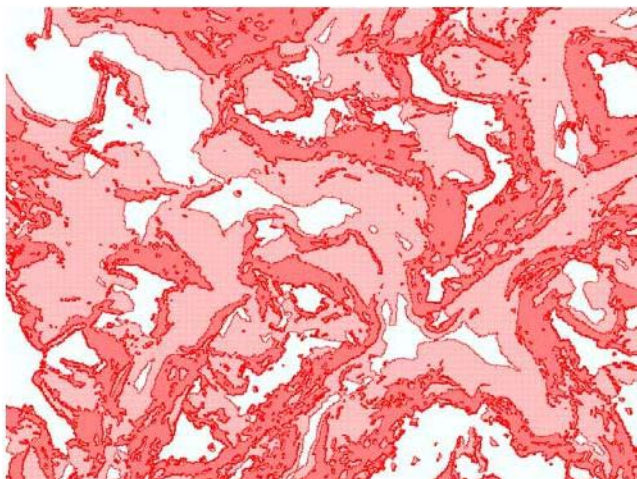


Produktark: Snøskred – aktsomhetsområder

Beskrivelse



Aktsomhetsområder for snøskred er en nasjonalt dekkende kartserie som viser potensielt snøskredutsatte områder på oversiktsnivå. Kartene viser potensielle løснеområder og utløpsområder for snøskred.

Det gjøres oppmerksom på at arealene som dekkes av utløsningsområder i praksis også er utløpsområder, ettersom skred som løsner helt øverst i et utløsningsområde beveger seg gjennom nedenforliggende utløsningsområder før det når utløpsområdene nedenfor. Ved bruk av datasettet til analyseformål bør derfor som en hovedregel både utløsningsområder og utløpsområder benyttes sammen.

Formål/bruksområde

Aktsomhetsområdene er først og fremst ment som et grunnlag for vurdering av skredfare i arealplaner på kommuneplannivå. Områdene sier ingenting om sannsynlighet for snøskred. NVEs retningslinjer "Flaum- og skredfare i arealplaner" beskriver bruken av aktsomhetskartene og andre kart for skredfare i arealplanleggingen.

Skredfare knyttet til sørpeskred må vurderes særskilt, da kartene ikke gjelder sørpeskred.

Aktsomhetsområdene er primært utviklet for arealplanlegging og er ikke rettet mot friluftslivet. De kan likevel gi informasjon om potensielt skredfarlig terreng ved planlegging av aktiviteter i snødekte områder. Dette forutsetter imidlertid god forståelse for begrensningene ved kartene, beskrevet i dette dokumentet. Eventuell bruk av områdene i forbindelse med friluftsliv kan ikke erstatte egen vurdering av terreng- og snøforholdene.

Datasettet er tilpasset bruk sammen med N50 (1:50.000) bakgrunnsdata, og datasettets nøyaktighet tilsier at man ikke bør benytte det sammen med bakgrunnsdata som inneholder bedre detaljeringsgrad enn dette.

Begrensningene i terrengmodellen som kartene er basert på gjør at bratte, mulige skredfarlige skrenter lavere enn 20 m ikke er identifisert eller avgrenset på kartene. I noen tilfeller kan også skrenter på mellom 20 og 50 m ha falt utenfor. Slike mindre skrenter må derfor vurderes særskilt i forbindelse med planlegging og utbygging. Dersom en har informasjon om tidligere skredhendelser utenfor aktsomhetsområder bør også disse områdene tas med i vurderingen.

Eier, kontaktperson

Norges geologiske undersøkelse.

Datateknisk: Ivar Peereboom, iope@nve.no

Fagekspert: Håvard Juliussen, hju@nve.no

Datasettoppløsning

Målestokktall: 50.000

Nøyaktighet i grunnriss

Måltall: 50

Målenhet: meter

Utstrekningsinformasjon

Utstrekningsbeskrivelse

Hele fastlands-Norge med øyer langs kysten.

Kilder og metode

Det er brukt en landsdekkende terrengmodell (Statens kartverk) med oppløsning 25x25 meter, der datagrunnlaget hovedsakelig er basert på 20 meters koter. Dette tilsvarer det man finner på et vanlig topografisk kart med målestokk 1:50000. Kartene er utarbeidet ved bruk av en datamodell som ut fra helning på fjellsiden gjenkjenner terrenget der utløsning av snøskred er mulig. Fra hvert utløsningsområde beregnes utløpsområdet automatisk. Det er ikke gjort feltarbeid ved utarbeidelse av kartene, og effekten av lokale faktorer (for eksempel skog, utførte sikringstiltak o.l.) er derfor ikke vurdert.

Temakoder og egenskaper følger i hovedsak gjeldende SOSI-standard.

Ajourføring og oppdatering

Status

Datasettet er landsdekkende. Det er foreløpig ingen planer om oppdatering/vedlikehold.

Leveransebeskrivelse

Format (Versjon)

- Shape (SOSI 4.0)
- SOSI (SOSI 4.0)
- ESRI Filgeodatabase (GDB v 9.3.1)

Projeksjoner

UTM EUREF89, lokal eller sone 33

Tilgangsrestriksjoner

Ingen. Dataene er gratis dersom NVEs

[nedlastingsløsning](#) benyttes.

Tjeneste

Datasettet inngår i WMS-tjenesten:

<http://wms3.nve.no/map/services/SkredSnoAkt/MapServer/WmsServer?>

Datasettet vises på Skrednett:

<http://www.skrednett.no>

Objektypeliste

- UtlopOmr
- UtlosningOmr

Egenskapsliste

- førsteDigitaliseringsdato
- målemetode
- opphav
- skredtype
- temaKvalitet

Lenker

- [Metadata i geoNorge](#)
- [Produktspesifikasjon](#)
- [SOSI-standard \(v. 4.0\) Skreddata](#)