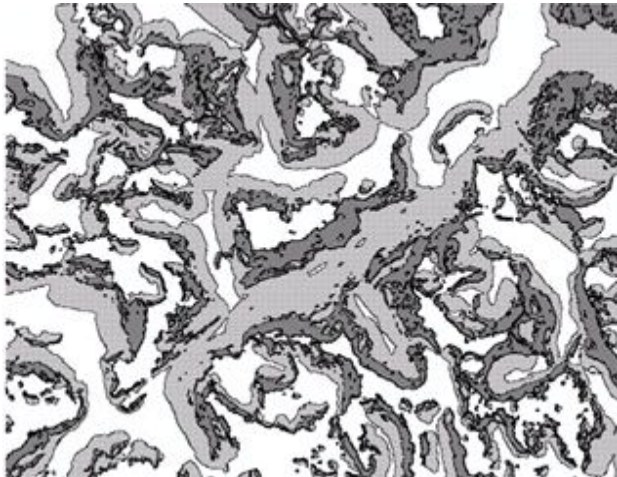


Produktark: Steinsprang - aktsomhetsområder

BESKRIVELSE



Aktsomhetsområder for steinsprang er en nasjonalt dekkende kartserie som viser potensielt steinsprangutsatte områder på oversiktsnivå.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Kartene viser potensielle løснеområder og utløpsområder for steinsprang. 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.

EIER/KONTAKTPERSON

Norges vassdrags- og energidirektorat

Datateknisk: Ivar Peereboom, iope@nve.no

Fagekspert: Eli K. Øydvin, eko@nve.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 50 000

Nøyaktighet i grunnriss

Måltall: 50

Målenhet: meter

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

Hele fastlands-Norge med øyer langs kysten.

Dekningsoversikt

Se [Temakart](#).

KILDER OG METODE

Aktsomhetsområdene er identifisert ved bruk av en datamodell som gjenkjenner mulige kildeområder (løснеområder) for steinsprang ut fra helning på terrenget og geologisk informasjon. Fra hvert kildeområde er utløpsområdet for steinsprang beregnet automatisk. Beregningene er basert på en empirisk modell utviklet av NGI (NGI 1994: «Geometrical methods of calculating rockfall range». NGI rapport 585910-1). NGU har implementert modellen i GIS. Det er ikke gjort feltarbeid ved identifisering eller avgrensning av områdene og effekten av lokale faktorer (for eksempel skog) er derfor ikke vurdert.

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.

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Status

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

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format

- Shape
- SOSI

Projeksjoner

EUREF89 UTM sone 31-36.

WGS84 geografiske koordinater.

Objekttyper og egenskaper

Lenke til [Objekttyper og egenskaper](#).

Tilgangsrestriksjoner

Dataene distribueres i henhold til Norsk lisens for offentlige data, ([NLOD](#)). Følgende kildetekst må benyttes ved publisering av dataene: *Kilde: NVE*.

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

Tjeneste

Datasettet inngår i WMS-tjenesten «Steinsprang-aktsomhetsområder»:

<https://gis3.nve.no/map/services/SkredSteinAktR/MapServer/WmsServer?>

med beskrivelse «GetCapabilities»:

<https://gis3.nve.no/map/services/SkredSteinAktR/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS>

LENKER

- [Metadata i Geonorge](#)
- [NVEs informasjonsside om steinsprang](#)
- [NVE Kartkatalog](#)