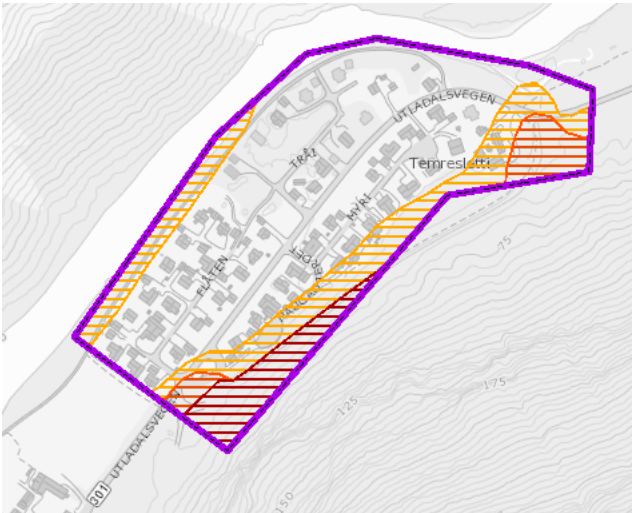


# Produktark: Skredfaresoner

## BESKRIVELSE



NVE gjennomfører faresonekartlegging av skred i bratt terreng for utvalgte områder prioritert for kartlegging, jfr [Plan for skredfarekartlegging](#) (NVE rapport 14/2011).

Kartleggingen dekker skredtypene snøskred, sørpeskred, steinsprang, jordskred og flomskred.

Plan for skredfarekartlegging legger grunnlaget for prioriteringene med hensyn på farekartlegging for ulike typer skred.

NVEs kartlegging retter seg først og fremst mot eksisterende bebyggelse. Ved identifisering og prioritering av områder er det derfor lagt vekt på hvor det bor og oppholder seg mennesker innenfor potensielt skredfareutsatte områder.

For hver skredtype er det utarbeidet prioriteringslister for farekartlegging, jfr Plan for skredfarekartlegging kap 6.

Ved faresonekartlegging vil områdene med prioritet 1 normalt bli kartlagt først, deretter områdene med prioritet 2. For områder med høy prioritet for flere skredtyper, vil dette også kunne gi samlet høyere prioritet.

Områder som skulle vise seg allerede kartlagt eller tilstrekkelig sikret, vil kunne nedrangeres eller også fjernes fra prioriteringslisten. På samme vis vil nye

skredhendelser og registreringer kunne føre til en høyere prioritet.

## 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 arbeide med arealplaner, skredsikring og beredskap generelt.

Dataene egner seg for bruk innen planlegging, samfunnssikkerhet og beredskap.

## EIER/KONTAKTPERSON

Norges vassdrags- og energidirektorat.

**Datateknisk:** Ivar Peereboom, [iupe@nve.no](mailto:iupe@nve.no)

**Fagekspert:** Eli K. Øydvin, [eko@nve.no](mailto:eko@nve.no)

## DATASETTOPPLØSNING

**Målestokktall:** 5000

**Målenhet:** meter

## UTSTREKNINGSINFORMASJON

### Utstrekingsbeskrivelse

Skredfaresoner skal dekke de mest skredutsatte områdene der det bor mennesker. Deler av fastlands-Norge er kartlagt.

### Dekningsoversikt

<http://gis3.nve.no/link/?link=skredfaresone>

## KILDER OG METODE

De ulike skredtypene krever litt ulike grunnlagsdata og beregningsmetodikk for å produsere faresoner. Ofte benyttes det en detaljert terrengmodell, i kombinasjon med informasjon om lokal geologi og geomorfologi, samt informasjon om tidligere skredhendelser i området.

Temakoder og egenskaper følger i hovedsak gjeldende SOSI-standard.

## AJOURFØRING OG OPPDATERING

### Status

Skredfaresoner inngår i NVEs program for farekartlegging. Datasettet oppdateres i henhold til gjeldende prioriteringslister for skredfarekartlegging.

## 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:

<http://wms3.nve.no/map/services/Skredfaresoner1/MapServer/WMSServer?>

Datasettet vises på Skrednett:

<http://www.skrednett.no>

## OBJEKTTYPELISTE

- SkredFaresone
- UtlopOmr
- UtlosningOmr

## EGENSKAPSLISTE

- skredtype
- skredFaregradKlasse
- skredStatistikkSannsynlighet
- skredSkadeKonsekvensklasse
- skredSkadKonsekvensScore
- skredFaregradScore
- skredRisikoKvikkleireKlasse
- skredOmrNavn

## LENKER

- [Metadata i geoNorge](#)
- [Produktspesifikasjon](#)
- [Datainnsyn og tegnforklaring](#)