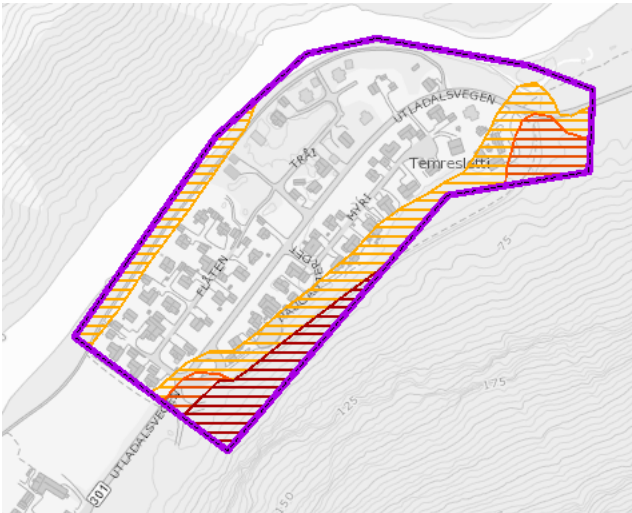


Produktark: Skredfaresoner

BESKRIVELSE



Dette produktet av kartlagte skredfaresoner for skred i bratt terreng er en sammenstilling av prosjekter både gjennomført av NVE og av andre aktører. Tjenesten er ment som et hjelpemiddel som gjør det enklere å skaffe oversikt over kartlagte faresoner for skred i bratt terreng.

Faresonekartlegging som gjennomføres av NVE for utvalgte områder, blir prioritert jfr. [Plan for skredfarekartlegging](#) (NVE rapport 14/2011).

NVEs kartlegging dekker skredtypene snø-, sørpe-, stein-, jord- og flomskred.

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.

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 og prioritering av nye områder.

Faresonekartlegging utført av eksterne konsulenter inkluderer oppdrag med ulike formål som er bestilt av offentlige oppdragsgivere. I noen områder er kun en farezone (eks kun 1000-årsfarezone) tilgjengelig, oftest ettersom utredningen ble utført ifm. byggesak eller reguleringsplan kun innenfor en sikkerhetsklasse, jfr. TEK10, § 7-3 Sikkerhet mot skred.

NVE har kun tilrettelagt en kartteknisk tilpasning for presentasjon av utredningene utført av eksterne konsulenter. NVE har imidlertid ikke vurdert den skredfaglige kvaliteten på utredningene bak de presenterte faresonene eller datagrunnlaget benyttet til utredningene. Dette vil si at NVE ved å tilby denne oversikten ikke tar ansvar for vurderingene bak hver farezone. Dette ansvaret tilligger den enkelte oppdragsgiver og utførende konsulent for den enkelte kartlegging.

Det er en forutsetning at rapporter tilhørende de enkelte skredfareprosjekter gjennomgås nøye før faresoner benyttes. Det er brukeren, eventuelt ved hjelp av konsulent, som skal vurdere omfang og kvalitet bak enhver farezone og hvorvidt faresonene kan benyttes til påtenkt formål.

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.

EIER/KONTAKTPERSON

Norges vassdrags- og energidirektorat.

Datateknisk: Ivar Peereboom, iop@nve.no

Fagekspert: Eli K. Øydvin, 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

Oversikten er ikke komplett, dvs. det finnes skredfareutredninger med eller uten faresoner som ikke fremkommer i denne tjenesten.

Skredfarekartlegginger gjennomført av NVE inngår i NVEs program for farekartlegging, og disse dataene oppdateres i henhold til gjeldende prioriteringslister for skredfarekartlegging. Samtidig vil datasettet med mellomrom bli oppdatert med tidligere skredfarekartlegginger utført av eksterne konsulenter.

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 NVE Atlas:

<http://atlas.nve.no>

OBJEKTTYPELISTE

- SkredFaresone
- SkredFaregrense
- Analyseområde
- AnalyseområdeGr

EGENSKAPSLISTE

- objekttype
- skredtype
- skredStatistikkSannsynlighet
- opphav
- fagansvar
- datafangstdato
- førsteDigitaliseringsdato
- oppdateringsdato

LENKER

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