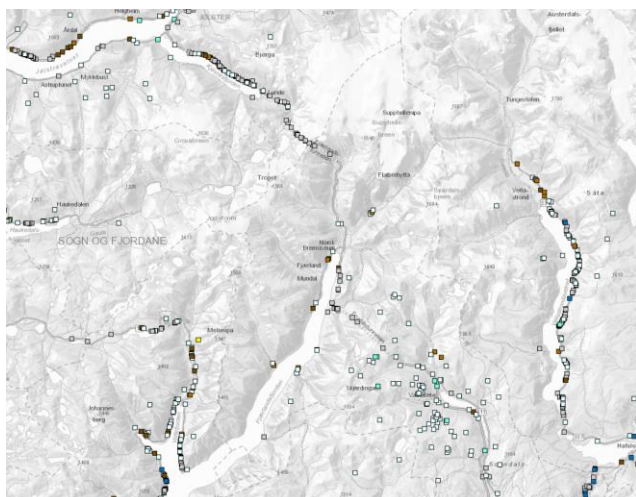


# Produktark: Skredhendelser

## BESKRIVELSE



Den nasjonale skred databasen består av >50000 skred registrert av flere samarbeidspartnere.

Skredhendelsene vises gjennom fire kartinnsyn:

- Skredhendelser – omkomne
- Skredhendelser – skredtype
- Skredhendelser – konsekvens
- Skredhendelser – snøskred

## FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Formålet med datasettet er å samle tilgjengelig informasjon om skred som har gått, fra offentlige etater og privatpersoner. Dette er viktig informasjon ved kartlegging av skredfare i skredutsatte områder.

Mange typer skred gjentar seg på samme plass. Det gjelder både for de nesten årvisse skredene, som er et kjent problem i mange deler av landet, og for de langt mer sjeldne skredene. Kunnskap om skred som har gått gjennom historien bidrar til en bedre forståelse av skredfaren i et område.

Ved bruk av dataene er det viktig å ha klart for seg at dataene er fra ulike bidragsytere og innsamlet med ulik begrunnelse. Ulike registreringer vil derfor ha forskjellig detaljnivå og kvalitet.

## EIER/KONTAKTPERSON

Norges vassdrags- og energidirektorat.

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

**Fageksper:** Odd Are Jensen, [oaj@nve.no](mailto:oaj@nve.no)

## DATASETTOPPLØSNING

**Målestokktall:** varierer

Nøyaktighet i grunnriss

**Måltall:** varierer

**Målenhet:** meter

## UTSTREKNINGSINFORMASJON

**Utstrekningsbeskrivelse**

Hele fastlands-Norge med øyer langs kysten og Svalbard

## KILDER OG METODE

Nøyaktig lokalisering av skredhendelser er ofte et problem. Spesielt gjelder dette de eldre skredulykkene, men også relativt nye hendelser hvor informasjonen ofte er hentet fra media kan ha usikker stedfestning. Noen ganger går det fram av "Kommentar/Beskrivelse"-feltet om lokaliseringen er omtrentlig. Også for mange skred mot veg er det en usikkerhet knyttet til stedfestningen.

For annen type informasjon, slik som skredtype, tidsangivelse og skadeomfang er det også større usikkerhet jo eldre hendelser det dreier seg om.

## AJOURFØRING OG OPPDATERING

**Status**

Databasen er åpen for registrering av skredhendelser slik at etater, frivillige organisasjoner, kommuner og privatpersoner kan registrere skred gjennom [www.skredregistrering.no](http://www.skredregistrering.no) og regObs-appen (Apple og Android). I tillegg leverer Statens vegvesen og Jernbanedirektoratet/BaneNOR jevnlig oppdateringer av sine data.

Kvalitetskontroll av skredregistreringer skjer kontinuerlig, og registreringene vil bli merket med tre forskjellige kvalitetsnivå.

## LEVERANSEBESKRIVELSE

Leveranse av data er under utarbeidelse

### Tjeneste

Datasettet kan lastes ned på:

<http://nedlasting.nve.no/gis/>

Datasettet inngår i WMS-tjenesten:

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

Datasettet vises på:

[NVE-Atlas](#)

[NVE-temakart](#)

Datasettet er kontinuerlig i endring og det er derfor anbefalt å bruke WMS-tjenesten fremfor å laste ned datasettet.

## OBJEKTTYPELISTE

- SkredObsHistorisk

## EGENSKAPSLISTE

- skredID
- skredType
- skredNavn
- stedsnavn
- skredTidspunkt
- nøyaktighetSkredTidspunkt
- nøyaktighetPosisjon
- utløsningÅrsak
- personBerørt
- bygningSkadet
- vegSkadet
- baneSkadet
- skogJordDyrSkadet
- fremkomstmiddelSkadet
- annetSkadet
- evakuering
- redningsaksjon
- værObservasjon
- skredtekniskeParametre

- flodbølge
- øyenvitne
- dokumentasjon
- totAntPersOmkommet
- totAntOmkomneBebyggelse
- totAntOmkomneVeg
- totAntOmkomneBane
- totAntOmkomneFriluftsliv
- totAntOmkomneAnlegg
- totAntOmkomneAndre
- kilde
- beskrivelse
- objektType
- registreringStatus
- registrertDato
- endretDato
- superID

## LENKER

- [Metadata i geonorge](#)
- [Produktspesifikasjon](#)
- [Tegneregler](#)