

# Produktark: Faresonekart for skred i bratt terreng

## BESKRIVELSE



Datasettet «Faresonekart for skred i bratt terreng» erstatter datasettet «Skredfaresoner».

Planlagt ferdig januar 2026

OBS: WMS over det gamle datasettet blir tatt ned 16. mars grunnet at NVE da avslutter gammel sky-løsning. Ny tjeneste vil bli varslet så raskt den er klar i januar 2026. Filnedlasting vil bli klar medio februar. Vi jobber fortløpende med å få lagt ut mer faresoner spesifisert per skredtype, for de prosjektene der vi har slike data

Viktigste nyheter er:

- Nye objekttyper: Påvirkningsområde og Skreddimensjonerende (punkt for visuell visning av skredtype)
- Ny egenskap: HensynTilSkog (ja/nei), gir info om faresoner kartlagt uten hensyn til dagens skog.
- Nye tegneregler (WMS) for punktene over og mulighet for detaljert visning av faresoner for hver enkelt skredtype. Det er fortsatt visning av faresoner over samlet skredfare for alle skredtyper i bratt terreng.

«Faresonekart for skred i bratt terreng» består av detaljerte skredfareutredninger/-kartlegginger som skal avdekke den reelle skredfaren og dokumentere om et område oppfyller sikkerhetskravene i Byggteknisk forskrift (TEK17 § 7-3)

(<https://www.dibk.no/regelverk/byggteknisk-forskrift-tek17/7/7-3/>). Skredfaren kvantifiseres som nominell årlig sannsynlighet (1/100, 1/1000 og 1/5000) og presenteres i et faresonekart, med tilhørende skredfarerapport.

Datasettet er en sammenstilling av prosjekter utført av eller for NVE, samt av andre aktører som har fulgt NVEs veileder "Utredning av sikkerhet mot skred i bratt terreng": <https://veiledere.nve.no/utredning-av-sikkerhet-mot-skred-i-bratt-terreng/hvordan-utfore-en-skredfareutredning/>.

Veilederen dekker kartlegging av skredtypene steinsprang-, stein-, snø-, sørpe-, jord- og flomskred.

Datasettet inneholder også eldre rapporter/faresoner som ikke nødvendigvis oppfyller dagens veileder/krav.

NVE kartlegger utvalgte områder prioritert etter "Plan for skredfarekartlegging" (

[https://publikasjoner.nve.no/rapport/2011/rapport2011\\_14.pdf](https://publikasjoner.nve.no/rapport/2011/rapport2011_14.pdf)), med hovedvekt på eksisterende bebyggelse og områder der mennesker oppholder seg. Det finnes en kartbasert oversikt

(<https://nve.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=2e2412461a9d4ef6ac370edaa09a0a1e>) over hvilke kommuner som er eller skal bli kartlagt i statlig regi. I tillegg utføres mange kartlegginger av konsulenter for kommuner, offentlige etater, private selskaper og privatpersoner, ofte som grunnlag for plan- og byggesaker. For enkelte områder er kun én faresone tilgjengelig (f.eks. 1000-årsfaresone), typisk når utredningen gjelder en spesifikk sikkerhetsklasse. Etter innføring av pliktig innmelding av grunnundersøkelser og naturfareutredninger fra 01.01.2025, har tilfanget av faresonekart økt betydelig.

Eksterne utredninger der NVE ikke er oppdragsgiver blir kun tilrettelagt for kart-presentasjon av NVE. NVE har ikke vurdert den faglige kvaliteten eller datagrunnlaget. Bruk av data og rapporter skjer derfor på eget ansvar og NVE fraskriver seg ansvar for feil og mangler i rapportene og i de digitale dataene. Det er en forutsetning at tilhørende rapporter gjennomgås nøye før faresoner tas i bruk, og at brukeren, eventuelt ved hjelp av konsulent, vurderer kvalitet og egnethet for formålet.

## FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Faresonekart for skred i bratt terreng har som

overordnet formål å redusere risikoen for skred. Kartene viser hvilke områder som har skredfare og hvilke som er antatt trygge, basert på angitt nominell årlig sannsynlighet i henhold til kravene i TEK17 § 7-3 Sikkerhet mot skred. Dette gir et viktig grunnlag for å sikre trygg arealbruk og forebygge skade på liv, helse og verdier.

Skredfaresoner skal dekke de mest skredutsatte områdene der det bor mennesker i Norge og Spitsbergen.

Faresonekartene brukes primært innen arealplanlegging og byggesaksbehandling, samt i beredskapsarbeid og som grunnlag for sikringstiltak mot skred.

Hovedmålgruppen er kommunale og private arealplanleggere, samt saksbehandlere på kommunalt, regionalt og statlig nivå som arbeider med beredskap, arealplan og byggesak. Kartene er også sentrale i NVEs arbeid med arealplaner, skredsikring og beredskap. I beredskapssammenheng kan de benyttes både til planlegging og til vurderinger under akutte hendelser.

skredhendelser i området og mer avanserte utløpsmodeller for skred er også av betydelse for utstrekning av faresonene. De ulike skredtypene krever litt ulike grunnlagsdata og beregningsmetodikk for å produsere faresoner. Mer informasjon om hvordan de ulike skredtypene blir vurdert og kartlagt finnes via NVEs veileder for "Utredning av sikkerhet mot skred i bratt terreng": <https://veiledere.nve.no/utredning-av-sikkerhet-mot-skred-i-bratt-terreng/>

Datasettet gir ikke en komplett oversikt over alle faresonekart for skred i bratt terreng, 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 og etter gjennomført sikringstiltak. Samtidig vil datasettet jevnlig, pga. lovkrav om pliktig innmelding av naturefareutredninger, bli oppdatert med skredfareutredninger som blir meldt inn til NVE gjennom NVEs innmeldingsløsning.

## EIER/KONTAKTPERSON

Norges vassdrags- og energidirektorat

**Datateknisk:** gisstotte@nve.no

**Fagekspert:** gisstotte@nve.no

## DATASETTOPPLØSNING

**Målestokktall:** 5000

## UTSTREKNINGSINFORMASJON

**Utstrekningsbeskrivelse**

Fastlands-Norge med øyer

[Dekningsoversikt](#)

**Geografisk utstrekning**

Nord: 72,00

Sør: 57,00

Øst: 33,00

Vest: 2,00

## KILDER OG METODE

I en faresonekartlegging for skred i bratt terreng vurderer man de faktiske forhold. For vurderingen av reell skredfare benytter man detaljerte terrengmodeller, informasjon om lokal geologi og geomorfologi og andre observasjoner gjort gjennom feltbefaring. Tidligere

## AJOURFØRING OG OPPDATERING

Kontinuerlig

**Status**

Kontinuerlig oppdatert

## LEVERANSEBESKRIVELSE

**Format (versjon)**

GeoJSON

**Tilgangsrestriksjoner**

Åpne data

Lisens: [Norsk lisens for offentlige data \(NLOD\)](#)

**Tjeneste:**

<https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/07cb7170-99fd-452e-b761-91dd03d6d9f5>

## OBJEKTTYPELISTE

- Analyseområde
- Påvirkningsområde
- Skredfaresone
- Skreddimensjonerende

## LENKER

[Link til metadata i Geonorge](#)

[Link til tegnregler](#)

[Link til produkside](#)