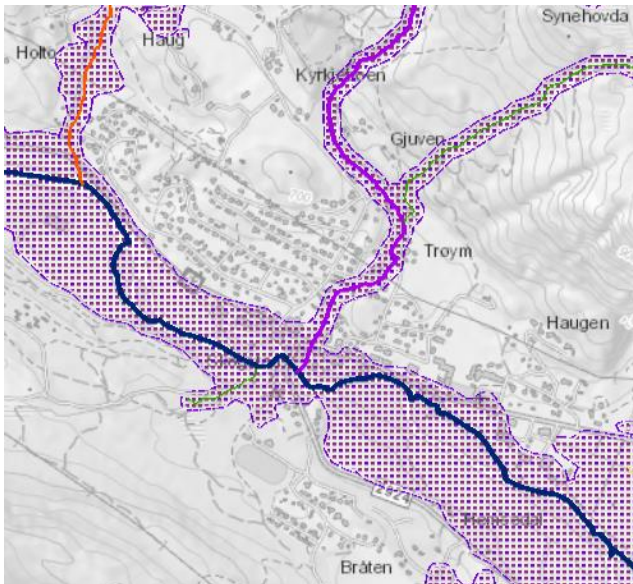


Produktark: Flom aktsomhetsområder

BESKRIVELSE



NVEs aktsomhetskart for flom er et nasjonalt datasett som på oversiktsnivå viser hvilke arealer som kan være utsatt for flomfare.

Detaljeringsgraden på flomaktsomhetskartet er tilpasset kommuneplannivået (kommunenes oversiktsplanlegging), der det er egnet til bruk som et første vurderingsgrunnlag i konsekvensutredninger og/eller risiko- og sårbarhetsanalyser tilknyttet kommuneplanen for å identifisere aktsomhetsområder for flom. Aktsomhetsområdene skal legges til grunn ved fastsetting av flomhensynssoner og planbestemmelser.

EIER/KONTAKTPERSON

Norges vassdrags- og energidirektorat.

Datateknisk: Ivar Peereboom, iope@nve.no

Fagekspert : Ivar Peereboom, iope@nve.no

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Arealer som ikke vises som flomutsatt i aktsomhetskartet kan en, dersom det ikke foreligger lokal kunnskap om annet, anse for å være tilstrekkelig trygge for disponering til tiltak i

sikkerhetsklasse F1 og F2, jf. Byggteknisk forskrift (TEK17) § 7-2 andre ledd, inkludert påslag for klimatilpasning. For tiltak i sikkerhetsklasse F3 og tiltak etter § 7-2 første ledd må det alltid foretas en flomfareutredning/-kartlegging.

Aktsomhetskartet alene ikke er egnet til bruk i reguleringsplanarbeid eller for å vurdere flomsikker utbygging i henhold til kravene i TEK17 § 7-2.

Selv om flomaktsomhetskartet aldri vil kunne bli helt nøyaktig, er kartet med bruksbeskrivelse godt nok til å avgjøre hvor det er potensiell flomfare og hvor flomfaren må utredes nærmere, dersom det er aktuelt med nye byggetiltak. Dokumentasjon av tilstrekkelig sikkerhet mot flomfare skal senest foreligge på siste plannivå, normalt i reguleringsplan.

I NVEs retningslinjer 2/2011 (rev. 2014) «Flaum- og skredfare i arealplanar» anbefales en generell fremgangsmåte for å vurdere flomfare i forbindelse med arealplanlegging og utbygging, i områder der flomfaren ikke er kartlagt mer detaljert.

KILDER OG METODE

Aktsomhetsområdene er analysert basert på ny landsdekkende høydemodell med 10 x 10 m oppløsning og landsdekkende datasett FKB-Vann og en estimert vannstandstigning i norske elver. Uavhengig av vannstandstigningen er det langs alle elver og innsjøer i aktsomhetskartet inkludert et område på minimum 20 m fra kant av elv eller innsjø.

Konstruksjoner som f.eks. bru og kulvert, kan medføre at vannstanden heves, og oppstuvingen oppstrøms kan bli stor. Slike hydrauliske forhold er ikke tatt hensyn til, og aktsomhetskartet kan derfor vise for liten oversvømmelse i slike tilfeller.

I elvas utløpsområde til sjø vil stormflo også medføre fare for oversvømmelser. Stormflo er ikke tatt hensyn til i aktsomhetskartet. Faresoner for stormflo ved 20-, 200- og 1000-års gjentakintervall, finnes i karttjenesten *Se havnivå i kart* <https://www.kartverket.no/sehavniva/se-havniva-i-kart/>.

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Oppdateres ved behov.

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

Aktsomhetsområder for flom er landsdekkende

Geografisk område

topp: 7939975

venstre: 6448375 **høyre:** 1115100

bunn: 6448375

Dekningsoversikt

<https://temakart.nve.no/tema/flomaktsomhet>

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 1:50000

Målenhet: meter

OBJEKTTYPELISTE

- FlomAktsomhetOmr
- FlomAktsomhetElv
- FlomAktsomhetDekning

LENKER

Nettside for [Nettside for arealplanlegging](#)

Nettside for [Nettside for aktsomhetskart](#)

Nettside for [Nedlasting](#)

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format

- SOSI (SOSI 4.0)
- GML (v.2.1.2)
- Shapefil
- Personlig og filgeodatabase (ESRI)
- QUADRI
- KML (v.2.2)

Projeksjoner

- UTM EUREF89, soner 29-36
- UTM WGS84, soner 29-36
- ETRS89
- WGS84
- NAD83

Tilgangsrestriksjoner

Ingen. Gratis tilgang for alle gjennom NVEs

nedlastingstjeneste: <https://nedlasting.nve.no/gis/>

Tjeneste

Datasettet inngår i WMS-tjenesten:

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

Datasettet vises på NVE Temakart:

<https://temakart.nve.no/tema/flomaktsomhet>
<https://atlas.nve.no/>