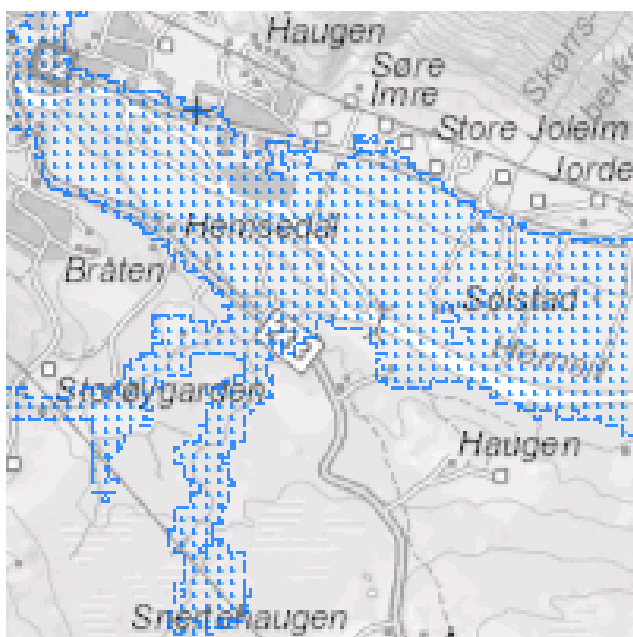


Produktark: Aktsomhetskart flom

BESKRIVELSE



NVEs aktsomhetskart for flom er et nasjonalt kart på oversiktsnivå som viser hvilke arealer som kan være utsatt for flomfare. Kartet vil aldri kunne bli helt nøyaktig, men er godt nok til å gi en indikasjon på hvor flomfaren bør vurderes nærmere, dersom det er aktuelt med ny utbygging. Informasjonen i kartet kan benyttes som et første vurderingsgrunnlag i konsekvensutrednings- og/eller risiko- og sårbarhetsanalyser tilknyttet kommuneplanen og for å identifisere potensielle fareområder for flom. De potensielle fareområdene kan legges til grunn ved fastsetting av flomhensynssoner og planbestemmelser.

EIER/KONTAKTPERSON

Norges vassdrags- og energidirektorat.

Datateknisk: Ivar Peereboom, ioppe@nve.no

Fagekspert : Ivar Peereboom, ioppe@nve.no

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Nivået på aktsomhetskartet er tilpasset kommunens oversiktsplanlegging (kommuneplannivået). Kartene sier ingen ting om sannsynlighet og kan derfor ikke alene brukes i reguleringsplanarbeid eller for å vurdere utbygging etter sikkerhetskravene i byggt teknisk forskrift.

I NVEs retningslinjer «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.

Dersom en benytter aktsomhetskartet som vurderingsgrunnlag i arbeidet med kommuneplanen, vil en ha gode forutsetninger for å ende opp med en plan tilpasset et endret klima i år 2100, når det gjelder flomfare.

KILDER OG METODE

Aktsomhetskart for flom er produsert på bakgrunn av hydrologiske modeller, basert på erfaring fra norske vassdrag og en digital terrengmodell. Aktsomhetskartet viser hvilke områder som potensielt kan være flomutsatt.

Metoden som er benyttet for å utarbeide aktsomhetskart er omtalt i NVEs Report no 07/2011 «Preliminary flood risk assessment in Norway: an example of a methodology based on a GIS-approach» (kap. 6). Vannstandsstigningen vil som oftest være betydelig overestimert ved bruk av denne metoden. En mer detaljert kartlegging vil derfor som regel redusere aktsomhetsområdenes utstrekning..

Riktig detaljeringsgrad vises når kartet vises når kartet betraktes i målestokk ca 1:50 000.

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Oppdateres ved behov.

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

Aktsomhetskartet for flom er landsdekkende

Geografisk område

topp: 7939975

venstre: 6448375 **høyre:** 1115100

bunn: 6448375

Dekningsoversikt

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

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 1:50000

Målenhet: meter

OBJEKTTYPELISTE

- UtlopOmr

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 (ArcGIS 10.2)
- 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: <http://gis3.nve.no/nedlast/>

Tjeneste

Datasettet inngår i WMS-tjenesten:

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

Datasettet vises på NVE Atlas:

<http://atlas.nve.no/>