

# Status flaumsikringsarbeid i Voss herad



Heradsstyre 08.02.2024

Rune Granli Slettemark  
Bjørge Lirhus Ree

# «Hydrologen møter beredskapsrådgjevaren»

0-2år

Korleis handtere  
neste flaum?  
Skaffa kunnskap

Lokale tiltak  
Kunnskap  
Bygge robustheit

5-10 år

Kor skal me?  
Lokale flaumvern, pumpestasjonar.  
Flaumtunell?

0-5år

### Loggstrøm

Skriv her for å lage ny oppføring. Last opp fil

Filtrer og håndter loggstrømmen

Rune Granli Slettemark 13:58 23. okt. 2023

Loggen 'Flaum' med beskrivelse 'Kva: Kvar: Når: Anna informasjon: Mobilisering: JA/NE!' er opprettet av 'Rune Granli Slettemark'

### Oppgaver

| Oppgave   | Tildelt      | Prioritet | Forfaller |
|---|--------------|-----------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Mobilisere kjerne KKL + teknisk inkl. brannvern   | Ikke tildelt | Haster    | Ikke satt |
| <input checked="" type="checkbox"/> Opprette kontakt med NVE og be om hyppigere oppdateringer i Slidre.no                                 | Ikke tildelt | Haster    | Ikke satt |
| <input checked="" type="checkbox"/> Opprette sekretærfunksjon i KKL   | Ikke tildelt | Haster    | Ikke satt |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rigg KKL rommet. Hente utstyr på leiargruppekantoret i 3 etg.   | Ikke tildelt | Haster    | Ikke satt |
| <input checked="" type="checkbox"/> Varsla eige mannskap. Bemanna opp telefonen som blir informert ut til innbyggerane.                   | Ikke tildelt | Haster    | Ikke satt |
| <input type="checkbox"/> Brannvernet plasserer ut 2 personer som er på vakt i td. Evanger, Granvin, Vossestrand. Være augene til KKL ute. | Ikke tildelt | Høy       | Ikke satt |
| <input type="checkbox"/> Brannvernet plasserer ut pumper FOR vatnet kjem inn i bygg og gjev opplæring til ansvarlige.                     | Ikke tildelt | Høy       | Ikke satt |
| <input type="checkbox"/> Gjennomføre fyrstemøte   | Ikke tildelt | Høy       | Ikke satt |
| <input type="checkbox"/> Lage ein kommunikasjonsplan til innbyggerane. Husk på framandspråkelege.   | Ikke tildelt | Høy       | Ikke satt |
| <input type="checkbox"/> Legge ein plan for handtering av kritiske objekt   | Ikke tildelt | Høy       | Ikke satt |
| <input type="checkbox"/> Lese beredskapstips på www.varsom.no   | Ikke tildelt | Høy       | Ikke satt |
| <input type="checkbox"/> Opprette kontakt med politi, brannvern og legevakt. Gje kontaktinformasjon inn til KKL. Nødnett talegruppe?      | Ikke tildelt | Høy       | Ikke satt |
| <input type="checkbox"/> Opprette kontakt med statsforvaltar - Beredskap  | Ikke tildelt | Høy       | Ikke satt |
| <input type="checkbox"/> Opprette kontakt med SVV, BaneNor og Statsforvalter(veg)   | Ikke tildelt | Høy       | Ikke satt |
| <input type="checkbox"/> Skaffa tilgang til bygg, Nøklar og byggdrittarar.  | Ikke tildelt | Høy       | Ikke satt |
| <input type="checkbox"/> Etter 12 timar bør helle KKL være rullert.   | Ikke tildelt | Normal    | Ikke satt |
| <input type="checkbox"/> Etter 8 timar: planlegg rullering av KKL medlemmer.  | Ikke tildelt | Normal    | Ikke satt |
| <input type="checkbox"/> Finne fram tiltakskort pr bygg og gje ansvar til rette vedkommande.  | Ikke tildelt | Normal    | Ikke satt |
| <input type="checkbox"/> Forhåndsvarsle maskinentreprenører - Be om tilbakemelding på kva dei kan stille med av relevant utstyr.          | Ikke tildelt | Normal    | Ikke satt |
| <input type="checkbox"/> Helse og omsorg: skaffe oversikt over pleietrengande i flaumområdet - fare for isolasjon.                        | Ikke tildelt | Normal    | Ikke satt |
| <input type="checkbox"/> Husk å holde dei som svarar telefonar oppdatert.   | Ikke tildelt | Normal    | Ikke satt |
| <input type="checkbox"/> Kranar i Haugamoen?  | Ikke tildelt | Normal    | Ikke satt |
| <input type="checkbox"/> Legge inn vass-stand ofte i logg.  | Ikke tildelt | Normal    | Ikke satt |
| <input type="checkbox"/> Om det er planlagt straumutkooling - informer innbvoograr. Plasser ut  |              |           |           |

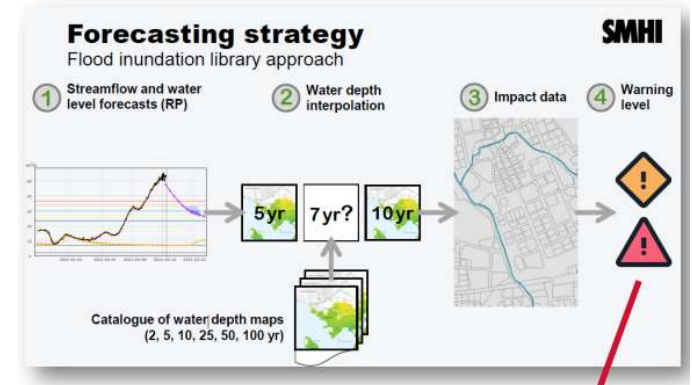


© S. Ulvund, 22 Mai 2022 @ 13:44:21



# FlomRisk

- Pilot prosjekt NVE (2022 – 2025)
  - Frå regional til lokal varsling
  - Konsekvensbasert varsling
  - Støtteverktøy varsling og beredskap
- MET - varseltavler



|  | Yellow   | Orange   | Red   |
|--|--|--|---|
|  | Flooding of local road infrastructure  | Flooding of regional road infrastructure or within 50m of rail infrastructure        | Flooding of national road infrastructure or rail infrastructure       |
|  | Flooding of buildings that are not used for residential housing or commercial businesses | Flooding of buildings that are used for residential housing or commercial businesses | Similar to orange, but with water depth > 30cm.                       |
|  | Flooding of parking areas or agricultural land   | Flooding of environmentally hazardous areas or contaminated land                     |   |
|  |  |  | Flooding of vital societal functions (e.g. rescue services, hospital) |



*«Hydrologen møter beredskapsrådgjevaren»*

**0-2år**

Korleis handtere  
neste flaum?  
Skaffa kunnskap

Lokale tiltak  
Bygge robustheit  
Kunnskap

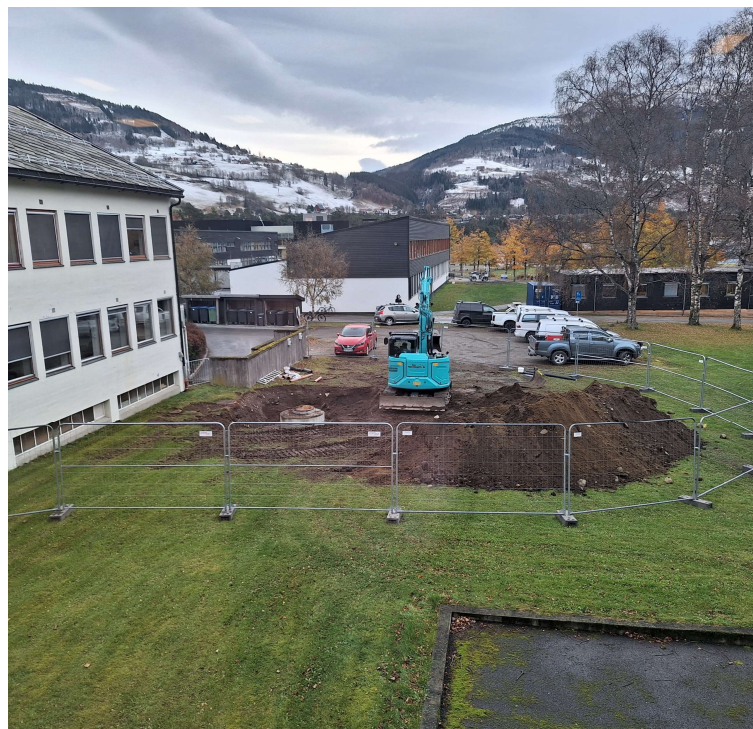
**5-10 år**

Kor skal me?  
Lokale flaumvern, pumpestasjonar.  
Flaumtunell

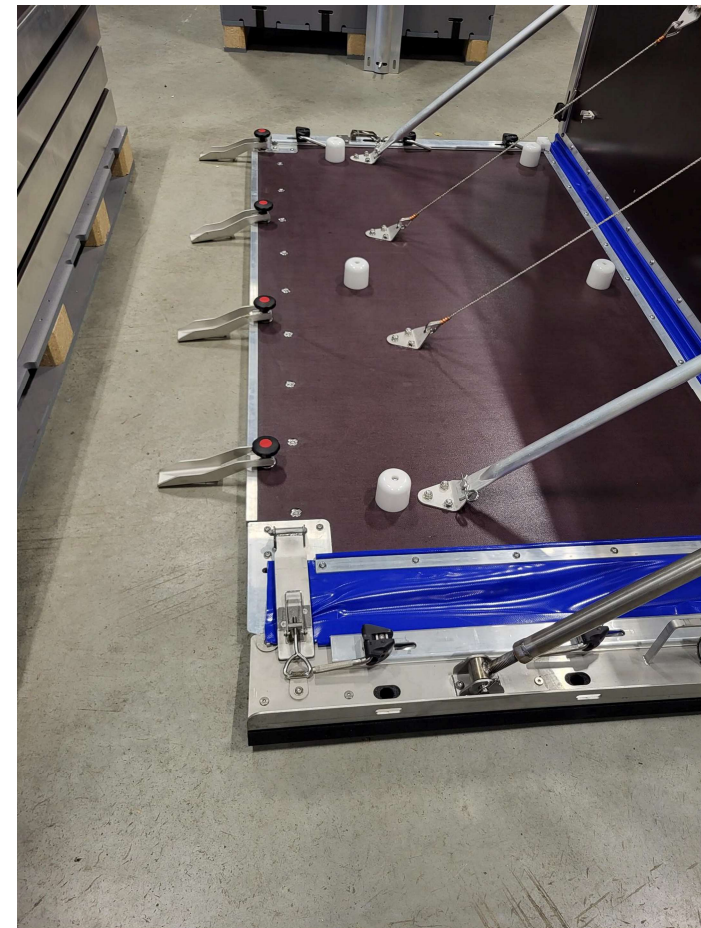
**0-5år**

- Kulturhuset
- Tinghuset
- Idrettshallen
- Voss ungdomsskule

Vossevangen vassbehandlingsanlegg



Montering av tilbakeslagsventil for overvatn og avløp for Tinghuset



Prøvemontering av innkjøpte flaumveggar

### Filtre og kartvalg

🏠 Stasjon/stedsnavn/elv 🔍

#### Målinger (viser alle)

- Vannføring
- Vannstand
- Vanntemperatur

VIS FLERE

#### Tidsfilter

Maks alder på målinger

● Ingen 14d 1d 3t 1t

🔍 Vis også nedlagte stasjoner

#### Basiskart

- Gråtone
- Landskap
- Topografisk
- Satellitt

#### Støttekart

- Fylkesgrenser
- Kommunegrenser
- Elvenett



Datainnsamling – instrumenterte grunnvassrør i Voss sentrum





[Forside](#) > [Naturfare](#) > [Sikringstiltak](#) > [Sikringsprosjekter](#) > Vossovassdraget – flaumsikring

Publisert 21.03.2023 , sist oppdatert 10.08.2023

## Vossovassdraget – flaumsikring

Gjennom historia har Vossovassdraget vore råka av mange flaumar. Etter flaumen i 2014 har Voss herad og NVE arbeidd med eit forprosjekt for å vurdere alternative sikringstiltak langs Vossovassdraget.



### Status

Kva skjer no?



### Tidlegare arbeid og rapportar

Les kva som er gjort tidlegare



### Hydrologi

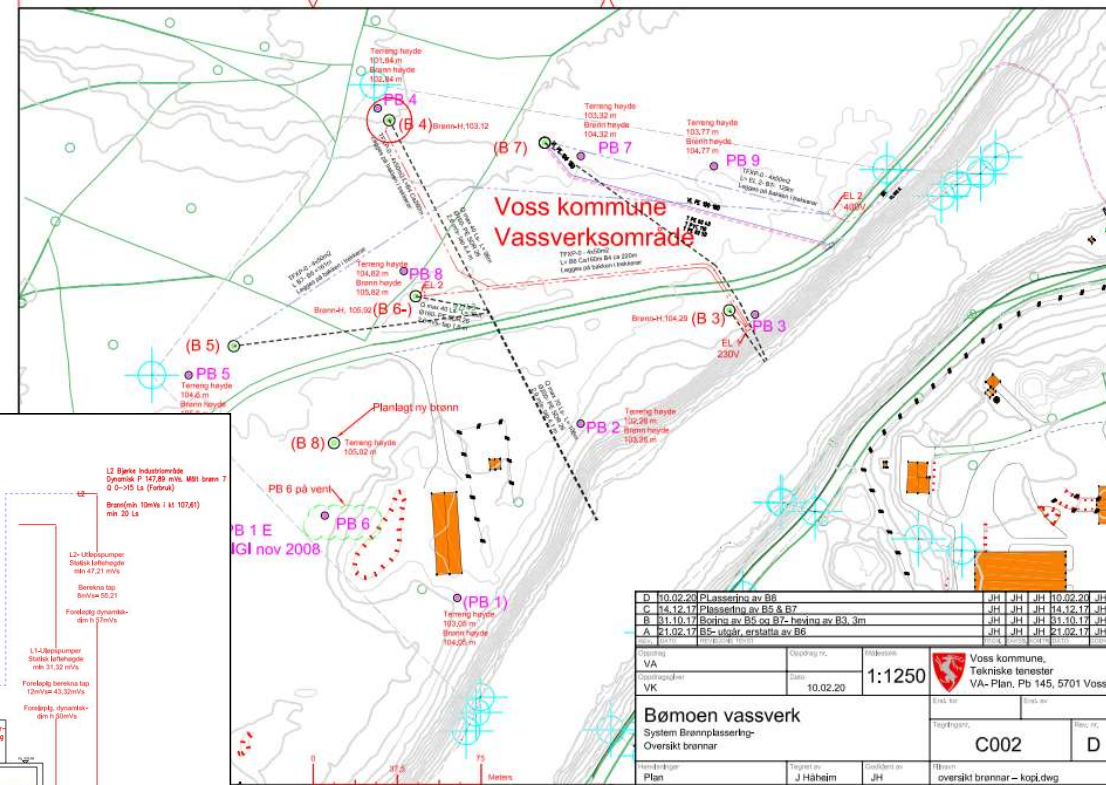
Kvifor er det mykje vatn på Voss?

Historie →

Nyttige kart →

Kontaktinformasjon →

# Reservevassforsyning Bømoen



Jakob Håheim  
Rev-A 05.02.2024

- 2023: omdisponert 1 mill av ENØK midlane til ulike flaumtiltak

- 30 søknad fekk tilsagn om stønad

- Prosjekt: naturbaserte løysingar i møte med framtidig flaum

- Norce
- Fordrøyingskapasitet i vassdraget – massetransport og erosjon
- Sluttrapport i april

- Arealplanlegging i aktsemdsområder

- Revisjon av overvassnorm

Midlar til flaumførebyggjande eller skadereduserande tiltak

Voss herad lyser ut 1 million kroner til tiltak for å førebyggja og redusera flaumskadar. Stønadssordninga er retta mot eigedomar og bygg som er særskilt utsett for skadeflaum og/eller som ligg i aktsemdsområdet for flaum.

Sid endra: 16.09.2023 11:39

Tilskot frå fondet har fjølgjande reine rammer:  
Private: 50 000,-  
Verkeemder, frivillige lag og organisasjonar: 200 000,-

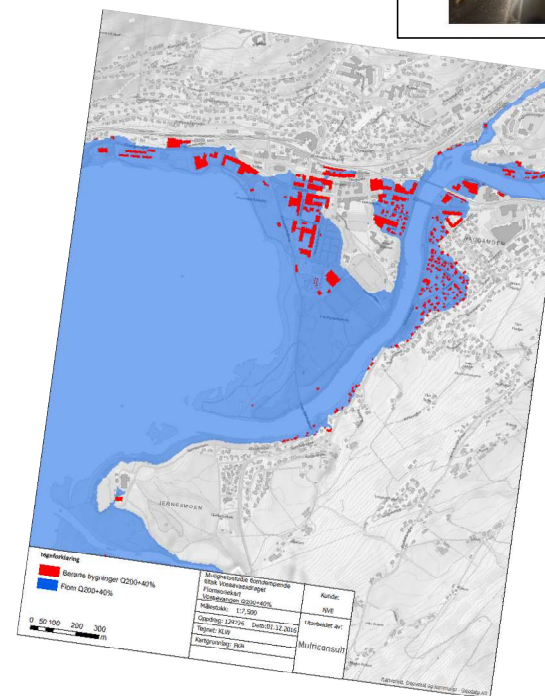
50 % av midlane er avmerkja private hushaldingar.  
Hushaldingar som har ei samla inntekt som er lågare enn 750 000,- kr per år vil bli prioritert.

Eksemplar på tiltak ein kan få stønad til er:

- Flaum og erosjonskivring
- Montering av tilbakeslagsventil
- Inn kjøp av lensepumpe
- Kjøp og installering av luftavlutar i særskilt utsette flaumområde (innanfor flaumsone Evanger eller Voss)

Søknadsfristen er 1. november 2023.  
Les meir om kva ein kan søkja om i retninglinjene for tilskotsordninga (PDF, 128 kB)

Lenke til søknadsskjema [?](#)



**EKSTERN RAPPORT**

Nr. 13/2020

Flomsonekart  
Delprosjekt Voss

Sweco Norge AS



