



VÅRMØTE KKO A 24.04.2025

Flom og vanninntrenging



NORSK FOLKEMUSEUM

VÅRMØTE KKO A 24.04.2025



AGENDA

- Velkommen v/ Mikael Blihovde
- Erfaringslæring flom, vanninntrenging
- Eksempel flomberedskap (uteaktivitet)
- Etterarbeide skade v/ Mari G. Hamre
- Verdibergningsplaner v/ Linda Moe
- Lunsj 11.30 – 12.00
 - Vipps til 95 00 17 48, kr. 120,-
- Erfaringsdeling, forespørsel om table top øvelse

KKOA

Kriseressurssamarbeid
for kulturinstitusjoner
i Oslo og Akershus

Formål

- KKOAs formål er å forbedre beredskapen, samt å forebygge og håndtere krisehendelser i regionens museer, arkiv og andre visnings- og bevaringsinstitusjoner for kunst og kultur. KKOAs oppgave er å bidra til å øke kompetansen innen beredskapsplanlegging og restverdiredning generelt, og legge til rette for at deltakende organisasjoner skal kunne bistå hverandre ved hendelser som for eksempel brann eller naturskader. Dette gjør vi blant annet gjennom utarbeidelse av ressurslister, rutiner og maler, samt årlige seminarer.
- Etableringen av KKOAs bygger blant annet på tilsvarende modell i Hordaland.

Velkommen

Norsk Folkemuseum STI består av 6 lokasjoner

- Bogstad Gård
- Bygdø Kongsgård
- Eidsvoll 1814
- Ibsen Museum & Teater
- Norsk Folkemuseum
- Norsk Maritimt Museum

Vi forvalter totalt ca. 2/3 av arealet på Bygdøy

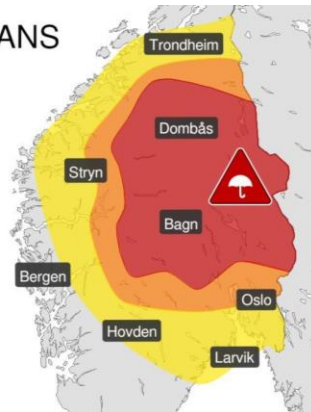


Viktig å huske



- Førre var prinsippet, følg med på værmeldinger
- Hvor kommer vannet først? Erfaringsgrunnlag

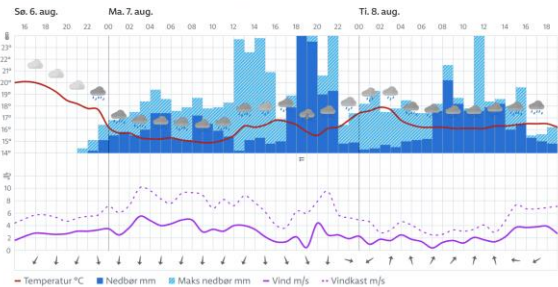
Ekstremværet HANS



En tjeneste fra NRK

Værvarsel for Oslo

Meteogram 6. aug. kl. 14:00 - 15. aug. kl. 00:00





Viktig å huske



- Kloakk i vannet, da bistår ikke RVR tjenesten, sanerings selskap, eks. Polygon
- Strøm i vannet, kartlegge hvor strøm kommer fra i forberedelsesfasen. Koble ut strøm i aktuelt område og etablere pro strøm (viser skap ute etterpå).
- Ressurs mottak med oppgavefordeling.

Fire Beredsskapsentere

Innhold i hvert skap varierer ut i fra behov og lokasjon.

B1 inneholder f.eks. masker, pumper, vernedrakter og el-verne klær, pga. nærhet til magasiner og store strømfordelingsskap.

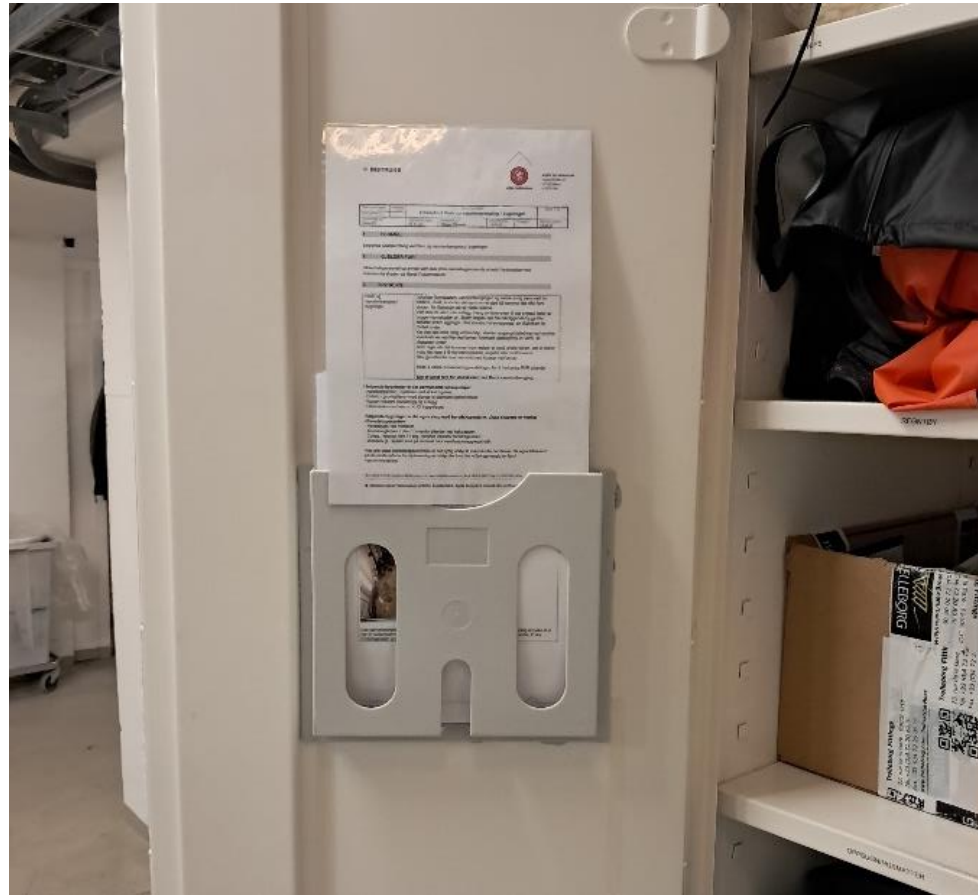
B2,3,4 inneholder for det meste flom relaterte artikler som: pumper, slanger, skjøteledninger og hansker.



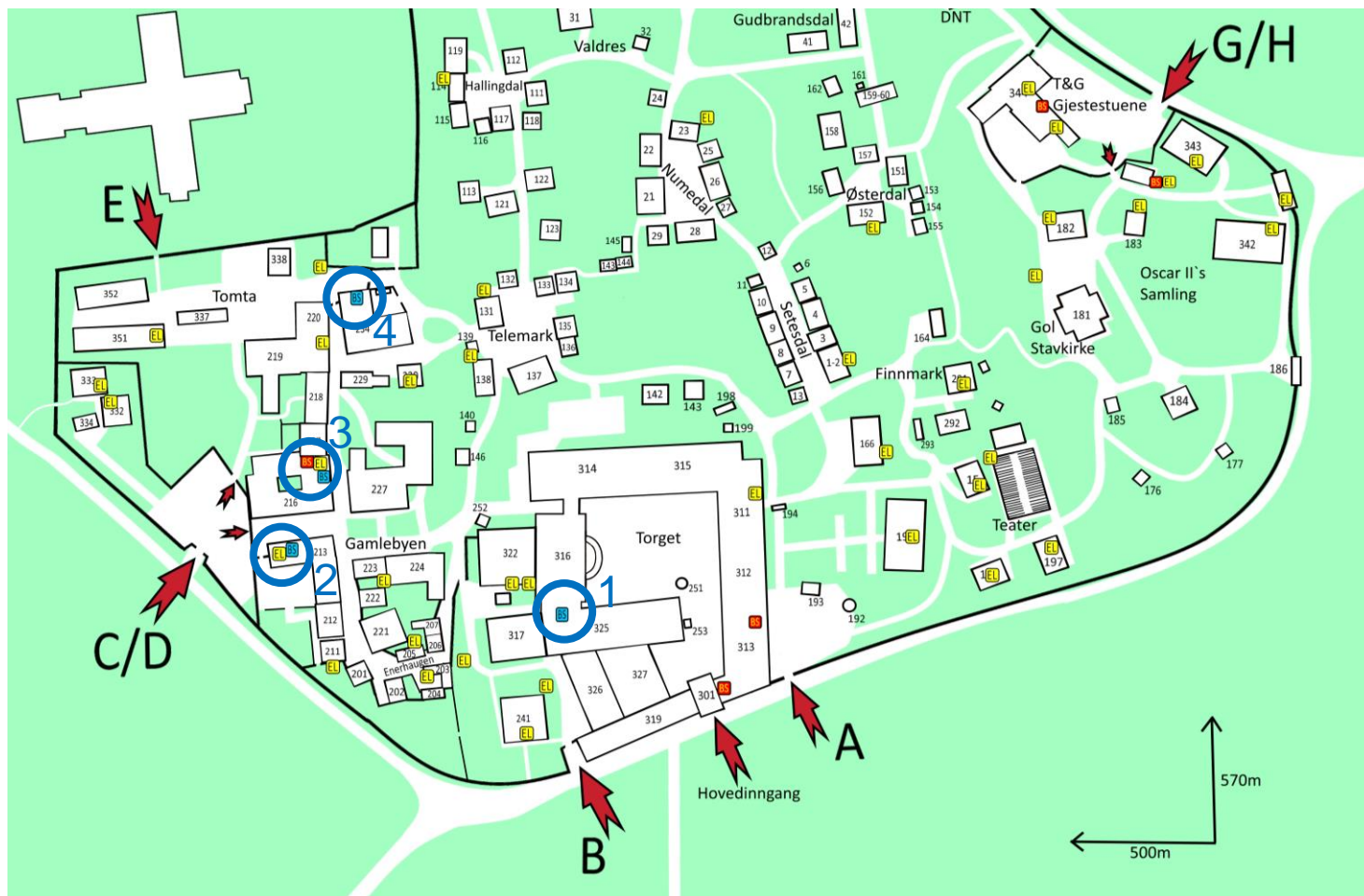
Beredsskapsenter 1



Beredsskapsenter 1 innhold



Fire Beredsskapsentere



Ekstremværet HANS i 2023

Stor 3 tommers pumpe satt ned i kum.

Denne pumper 500 liter i minuttet.

Det står i tillegg en 2 tommers pumpe fastmontert i denne kummen (ca. 250 liter i minuttet)

Totalt kaster pumpene ut ca. 750 liter i minuttet. (vannet stiger ikke, men synker heller ikke.)



Ekstremværet HANS i 2023

- Med to stykk 2 tomms pumper ble ikke nok vann fraktet ut.
- Kjellermagasin til Farmasihistorisk museum (Apoteket)
- Ca. 500 liter i minuttet blir fraktet ut. (ikke nok)



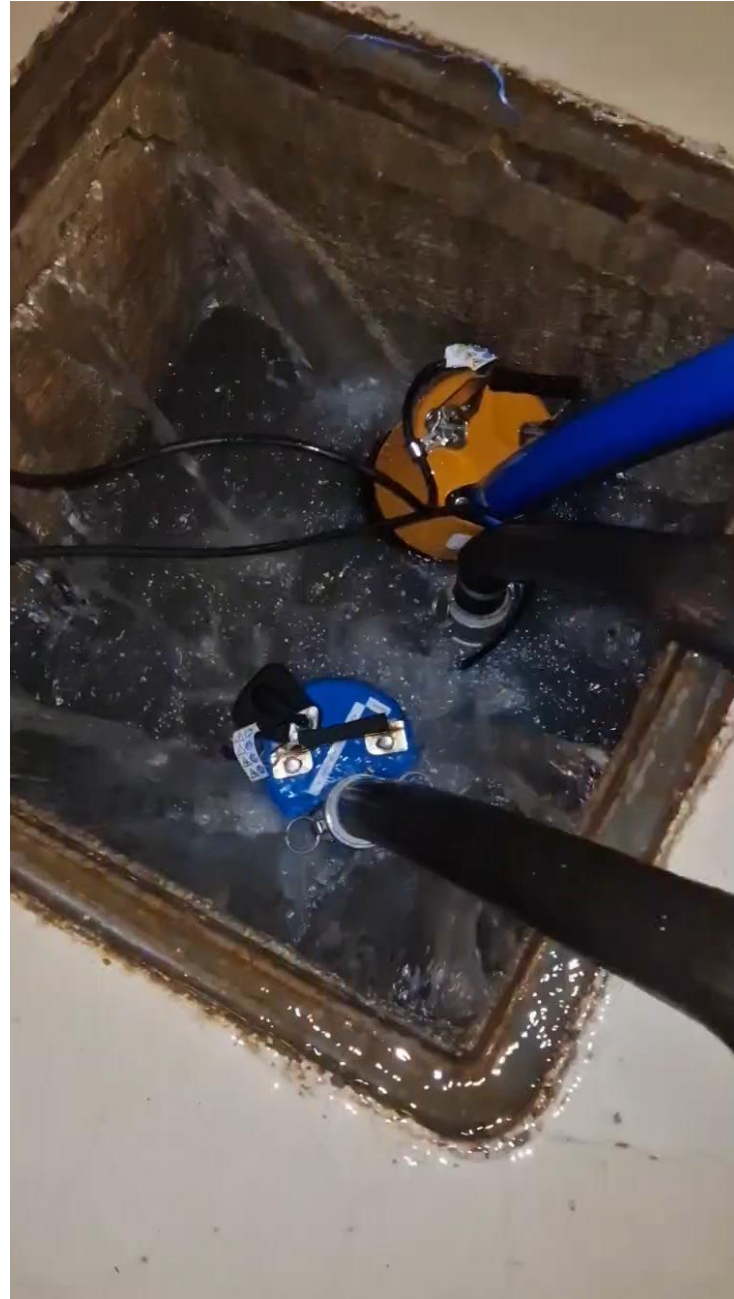
Ekstremværet HANS i 2023

Tre stykk 2 tomms pumper som
kaster ut ca. 250 liter i minuttet pr.
pumpe.

2 stykk 1 tomms pumper som kaster
ut ca. 100 liter i minuttet pr. Pumpe

Kjellermagasin til Farmasi historisk
museum (Apoteket)

Totalt ca. 750 liter i minuttet som
fraktes ut av pumpene. (vannet
synker ikke, men stiger heller ikke.)



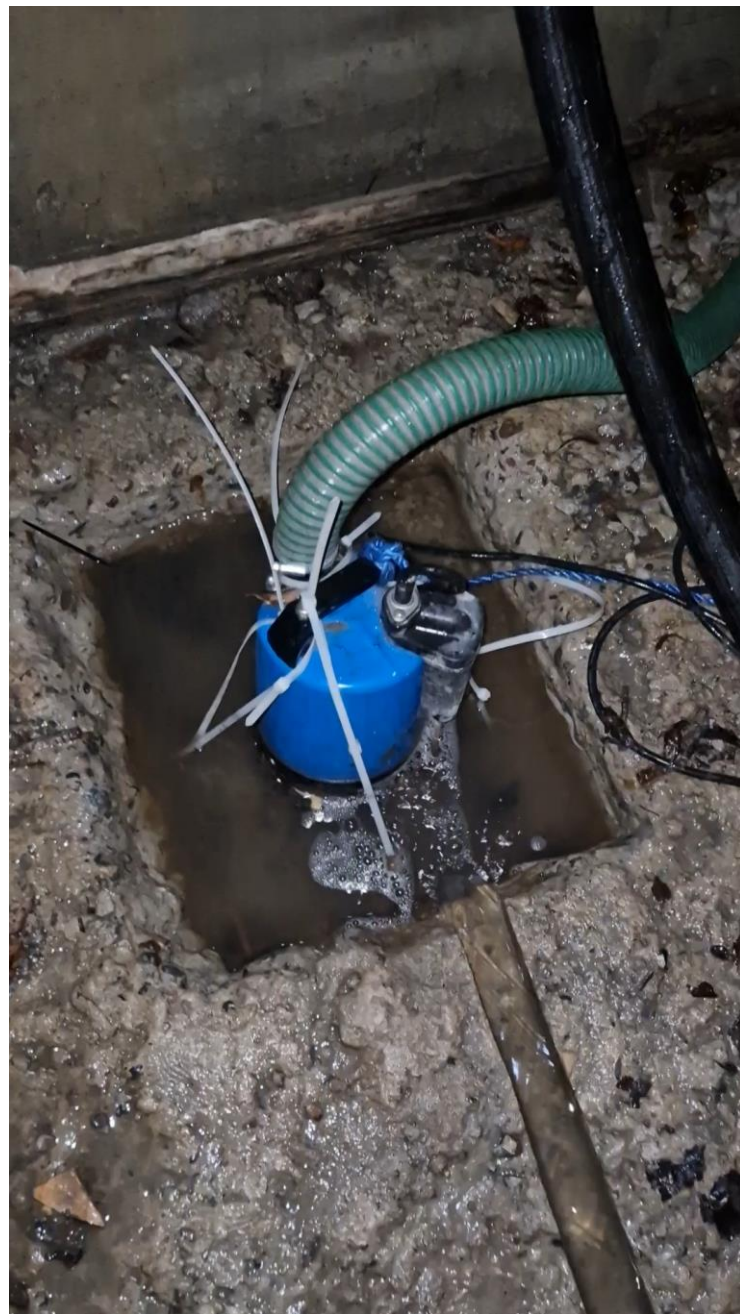
Ekstremværet HANS i 2023

Slik ser kummen ut når den er tom.



Ekstremværet HANS i 2023

- Kjelleren i Collett bygget.
- 1 fast montert pumpe
- Ujevnt gulv i garderoben
- Grovkjeller
- Oransje pumper suger opp helt i bunnen, og er mer versatil til å suge opp der det ikke er kum å senke ned i.



Ekstremværet HANS i 2023

Sikring av kum for drenering
og flytting av vann videre til
en dreneringskum lenger
bort.

Midt i gangvei for besøkende,
så kummen sikres med
gjerder.



Ekstremværet HANS i 2023

Føring av slanger for å få
vannet lengst mulig vekk
fra bygningene.



Beredskap i praksis

- Deles opp i to grupper
 - Gruppe 1, storpumpa Wessels gt.
 - Gruppe 2, Oppsett Apotek/ Collett

Bytter om på lokasjon

Etterpå møtes vi her igjen kl. 10.45 for presentasjoner fra Mari G. Hamre og Linda Moe

SPØRSMÅL?

- Erfaringsdeling, forespørsel om table-top øvelse
- Oppsummering av dagen