



Vannforeningens fagtreff

11.02.2024

Solvar Sollied Hanssen

Avdelingsleder kommunalteknikk

Nes kommune



Erfaringer fra ekstremværet "Hans"

- Kommunalteknikk
 - Vannforsyning
 - Ca. 235km. ledninger
 - 1 høydebasseng
 - 3 pumpestasjoner
 - Avløp
 - 75 pumpestasjoner
 - Ca. 420 km. ledningsnett
 - 2 renseanlegg
 - Veg
 - Ca. 300 km med veg

Erfaringer fra ekstremværet "Hans"

Kommunen er normalt godt rigget for flom.

Nedbørmessig var ikke ekstremværet noen utfordringer for kommunen.

Utfordring med store nedbørsmengder i fjellet.

Begge elvene gjennom Nes ble flomstore samtidig

Erfaringer fra ekstremværet "Hans"

Vannforsyning:

- Kritisk for pumpekum ved Dyste høydebasseng.
 - Dyståa (lokal bekk) flomstor og truet pumpekum. Kontinuerlig overvåking
- Kokevarsel for abonnentene i Rånåsfossområdet 11.08.2023
 - Funn av intestinale enterokokker i vannprøve.
 - Tett dialog med NRVA og Lillestrøm kommune.
 - Oppfølgingsprøve var OK. Kokevarslet opphevet 13.08.2023

Erfaringer fra ekstremværet "Hans"

- Avløp

- 17 pumpestasjoner stengt ned i perioden 11 – 13 august.

- Flere små PS-er i overløp

- Ca. 250 000,- kr i rep. kostnader på utsatte PS-er

- Totalt 164 timer med overløp. 2495m³

Erfaringer fra ekstremværet "Hans"

- Samferdsel.
 - To kommunale veger stengt.
 - To fylkeskommunale veger stengt.
 - Årnes bru stengt.
 - Hovedinnfartsåre til Årnes
 - Ca. 1500 meter med flomvoll bygd.

Erfaringer fra ekstremværet "Hans"

- Flomvoll bygd ved Årnesbrua



Vannforeningens fagtreff

Bilde fra Årnes bru

Vannstanden var på meste 274 cm.
over normalnivå



Politiet i Øst

@politietost · Følg



#Nes Årnes Bru på FV177 vil bli fysisk stengt kl 15:00 med skiltet omkjøring. Meldt til oss fra VTS. Årsak høy vannføring.

12:57 p.m. · 11. aug. 2023





Elvekroa lever opp til sitt navn

Erfaringer fra ekstremværet "Hans"

- Hvilke erfaringer har vi gjort?
 - Hvordan prosjektere og plassere nye PS-er
 - Tette/hyppigere prøveintervall ved flomsituasjoner over normalnivå.
 - Tett dialog med kommuner langs vassdragene.

Flom ved Funnefoss

- Takk for meg

