

Nordfjordeid avløpsrenseanlegg





- Svart vann
- Grå vann
- Drensvann
- Prosessvann
- Takrenne vann



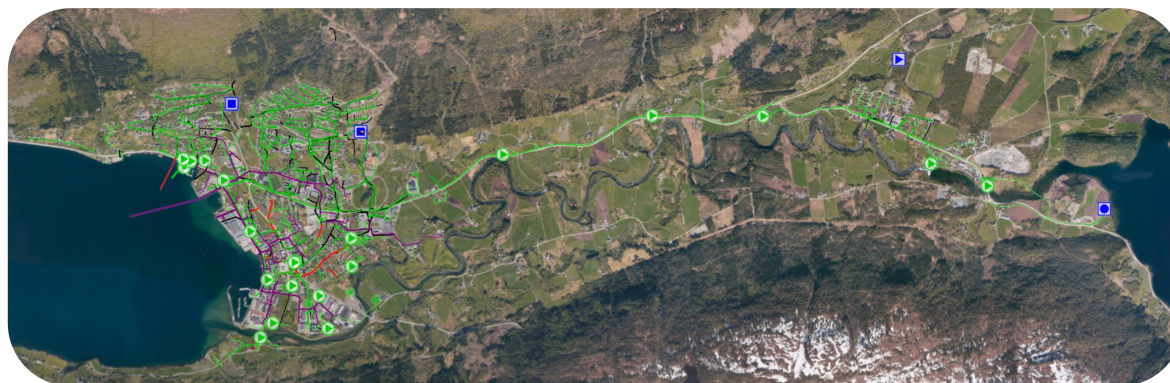
- Lekkasje vann
- Grunnvann



Lekkasje avløp
Overløp



1257 Abonnenter
3884 pe
640 m³/døgn

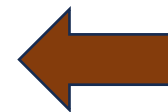
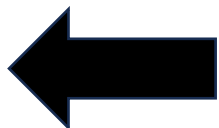


19 kommunal pumpestasjoner
43 km ledninger

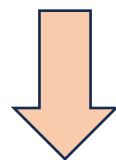
522 til 3000 m³/døgn



Slam



Henger - transport til Stryn

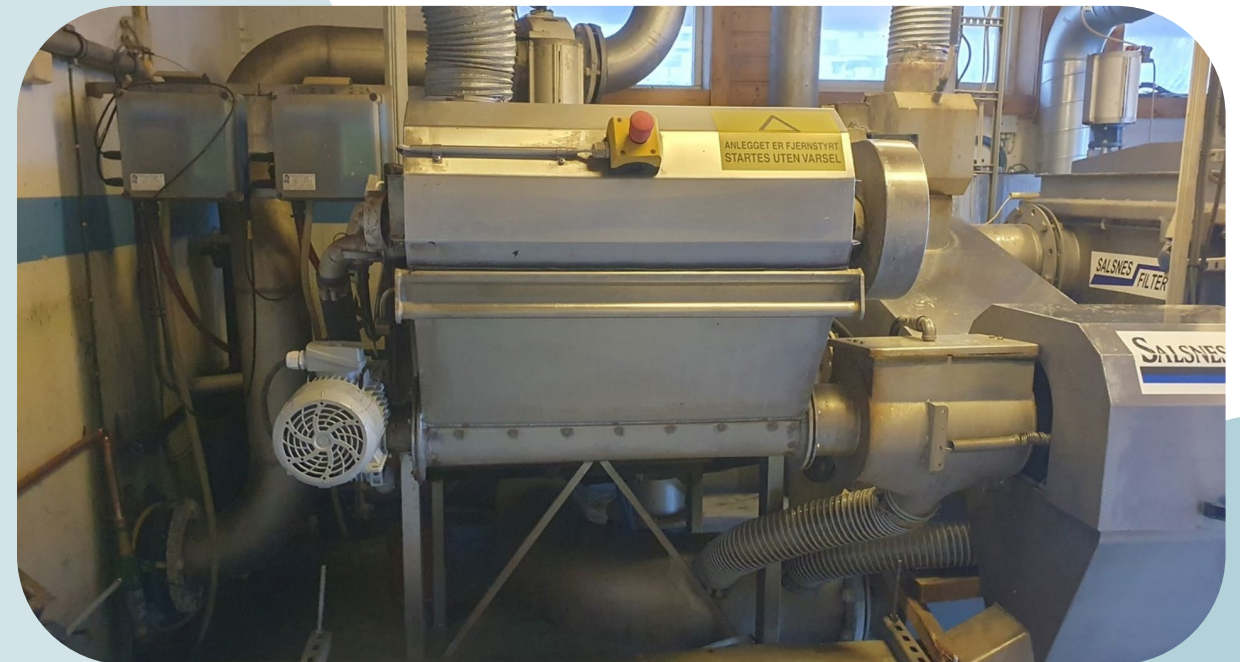


«Reint vann» 20% reduksjon SS

Overløp

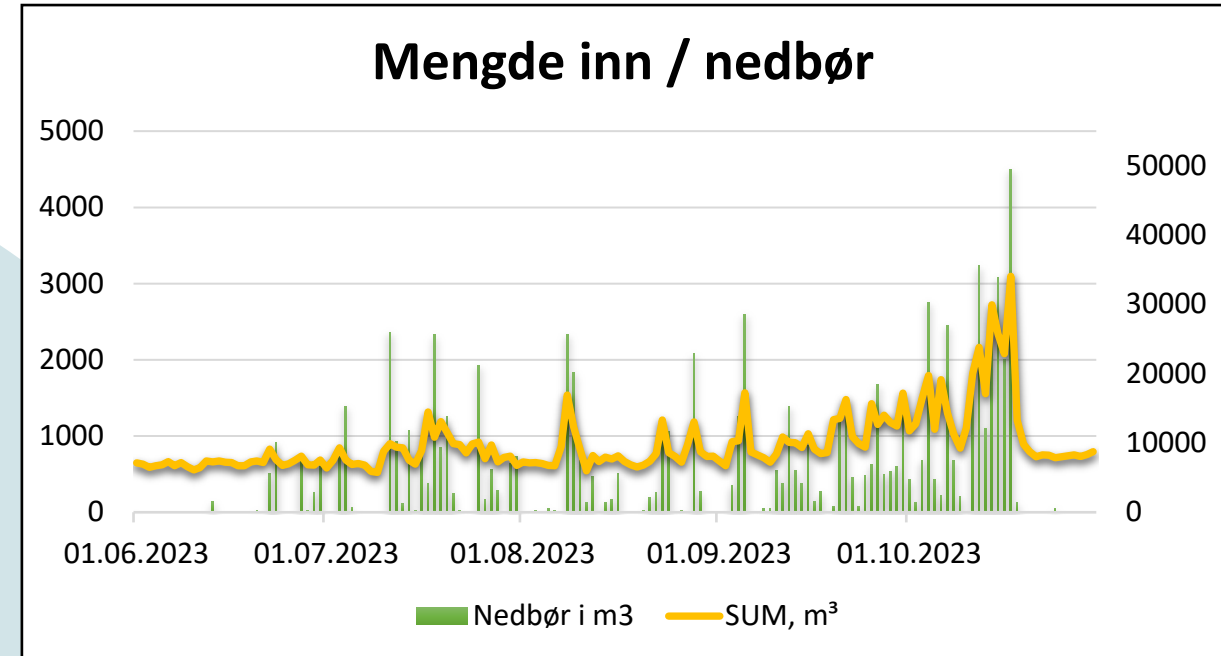
Problemer - Arbeidsmiljø

- Mangler dusj og garderobe
- Lekkasje inntaksskap
- Dårlig inneklima - ventilasjon
- Trangt (tilsyn, vedlikehold, reinhald og hygiene)
- Slamhandtering
- Mye driftsproblemer



Problemer – miljø og renskrav

- Trygghet anlegg
- Overløp kontroll
- Prøvetakingsresultatene
- Ventilasjon kontroll – aktivt kull
- Lekkasje ledningsnett
- Framandvatn – variasjon kvalitet «avløp»
 - First flush



- Stad kommune er myndighet til utsleppløyve
- Bygd til forrige krav «Passande reinsing»
- Krav som gjelde i dag i utsleppløyve er «Primærreinsing»
- Anlegg ikkje tilfredstiller primærreinsekrav
- Framtid krav skal bli «Sekundærreinsing»

Midlertidige løsninger

- Brakkerigg med reint/skitten sone, garderobe og dusj
- Gass og luktkvalitet måling
- Utbedre og optimalisere styring av anlegg – overløp kontroll
- Slamtransport
- Prosjekt inntake skap
 - Meir fordrøyning/buffer volum
 - Mindre start/stopp på anlegg
 - Mindre mekanisk slitasje
 - Mindre overløp
- Utbedre leidningsnett



Veien videre

- Melh Rense anlegg er nedslite og trenger fornying (temaplan avløp, 2022)
- Det er kostbart og tidsintensiv for å holde anlegg i drift
- Mye kloakk/avløp går i overløp
- Risiko på total havari skal bare øke
- Store utfordring for å holde anlegg i drift til ny anlegg er operasjonell

