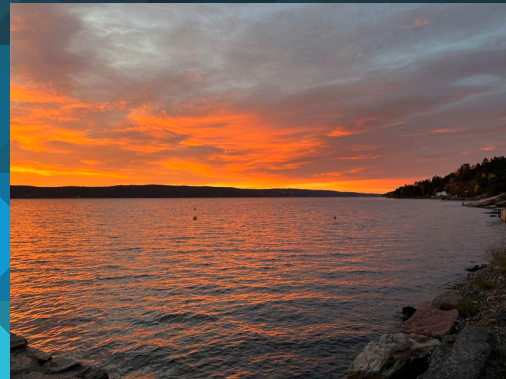


Velkommen til Nesodden!



Fagrådet for indre Oslofjord
Høstmøte 01.12.2025

Louise Wiman



Nesodden kommune

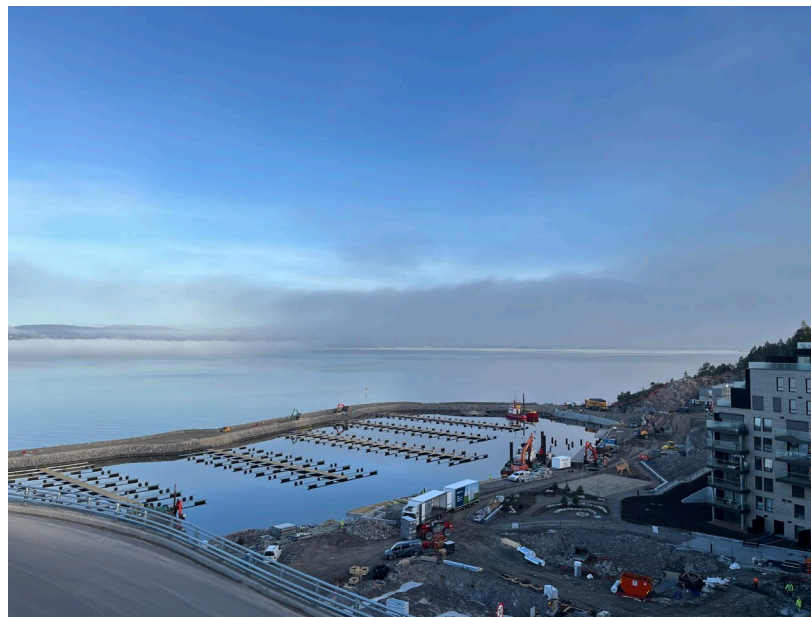
Fakta om Nesodden

- Ca 21 000 innbyggere
- Største tettsteder:
Nesoddtangen (kommunesenter)
Fjellstrand
Fagerstrand
- Liten kommune i areal, bare 14 kommuner er mindre



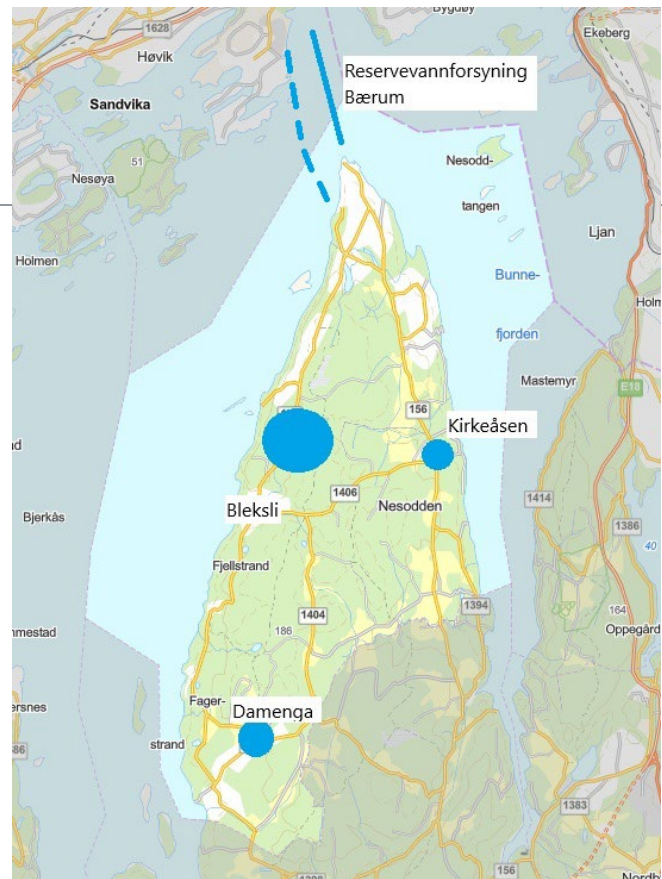
Fakta om Nesodden

- Tidligere flest fritidsboliger, nå er det flertall fastboende
 - Mye bygging av boliger siste generasjonen
 - Det preger VA-nettet:
Flere større områder som ikke er tilknyttet (ca 15%)
- Flere prosjekter de siste og de kommende årene for tilkobling av boligområder



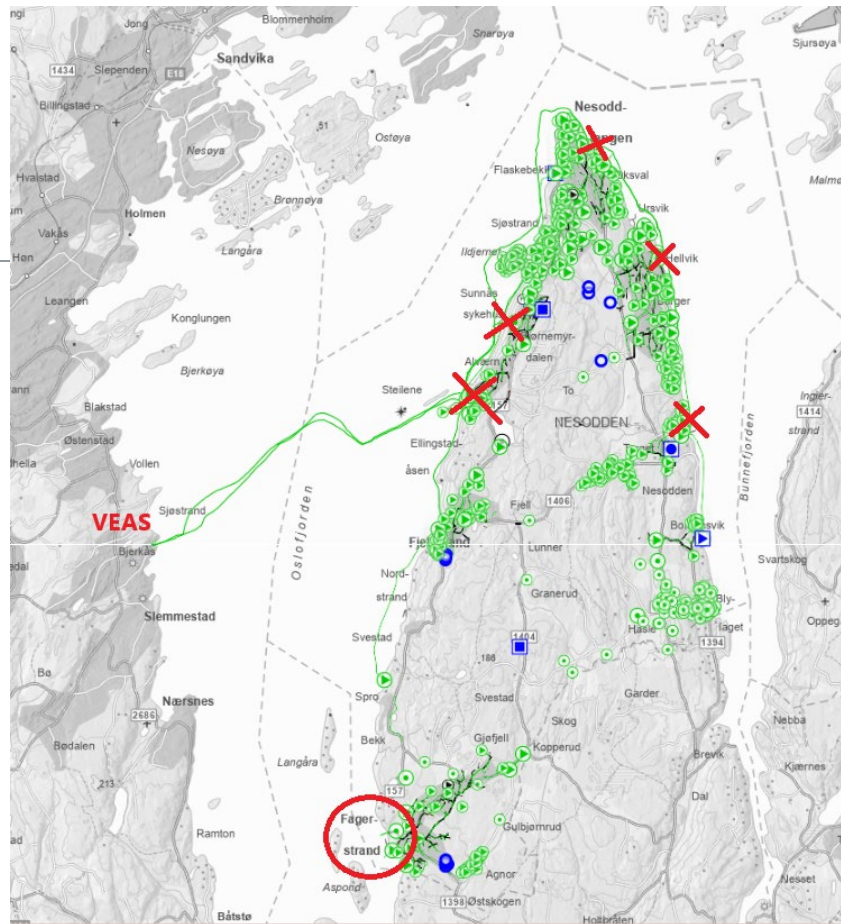
Vannforsyning

- 3 vannverk
- 1 (snart 2) reservevannledninger fra Bærum kommune
- 6 stk høydebassenger/rentvannsmagasin
- 10 trykkøkingsstasjoner



Avløp

- Overfører alt til VEAS unntatt fra 1 renseanlegg
- Fagerstrand avløpsrenseanlegg er det siste gjenstående renseanlegget på Nesodden
- 45 stk pumpestasjoner
- Utfordringer med overvann ved mye nedbør



Ny reservevannforsyning Nesodden



Nesodden kommune

Behov for å etablere en ny reservevannforsyning

- Kommunens vannproduksjon dekker idag behovet i en normalsituasjon
- Økt behov pga bygging av boliger/tilknytning
- Øke leveransesikkerhet
- Dekke behovet i fremtiden (30-50 år)

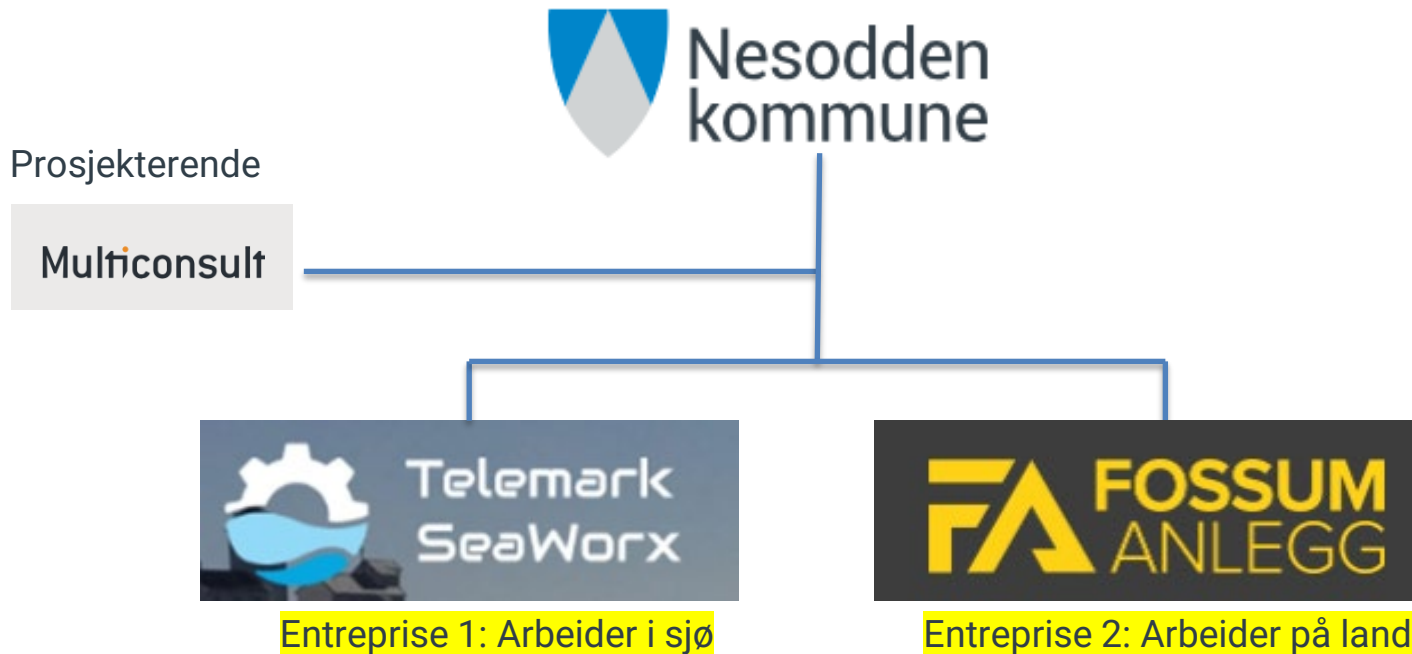


Oversikt prosjekt

- 6,8 km **sjøledning** til sammen
- Ny **trykkøkingsstasjon** og avløpsspumpestasjon på Flaskebekk
- **Borehull** fra sjøen til høydebasseng på Varden



Oversikt prosjekt

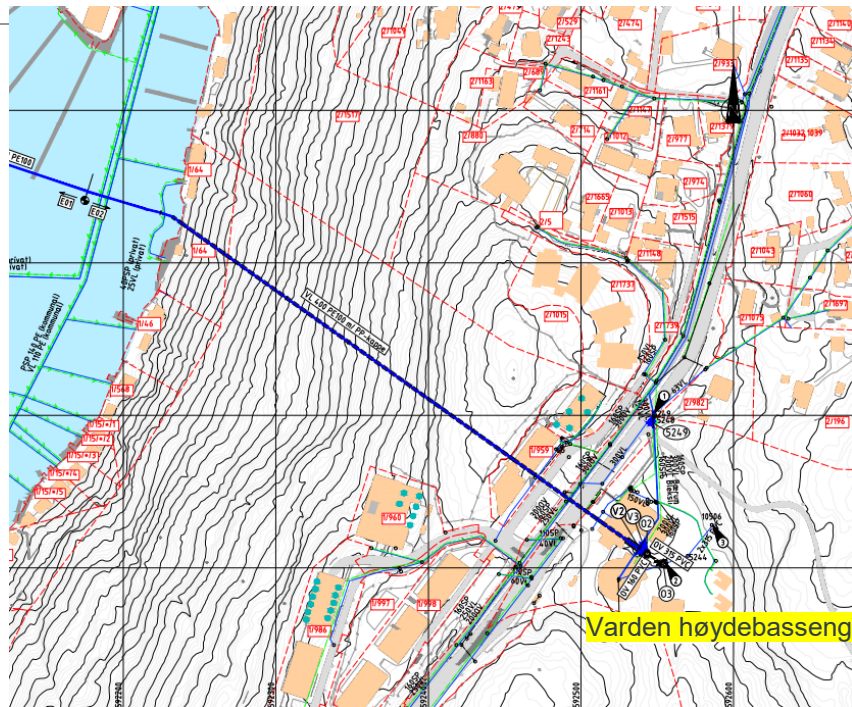


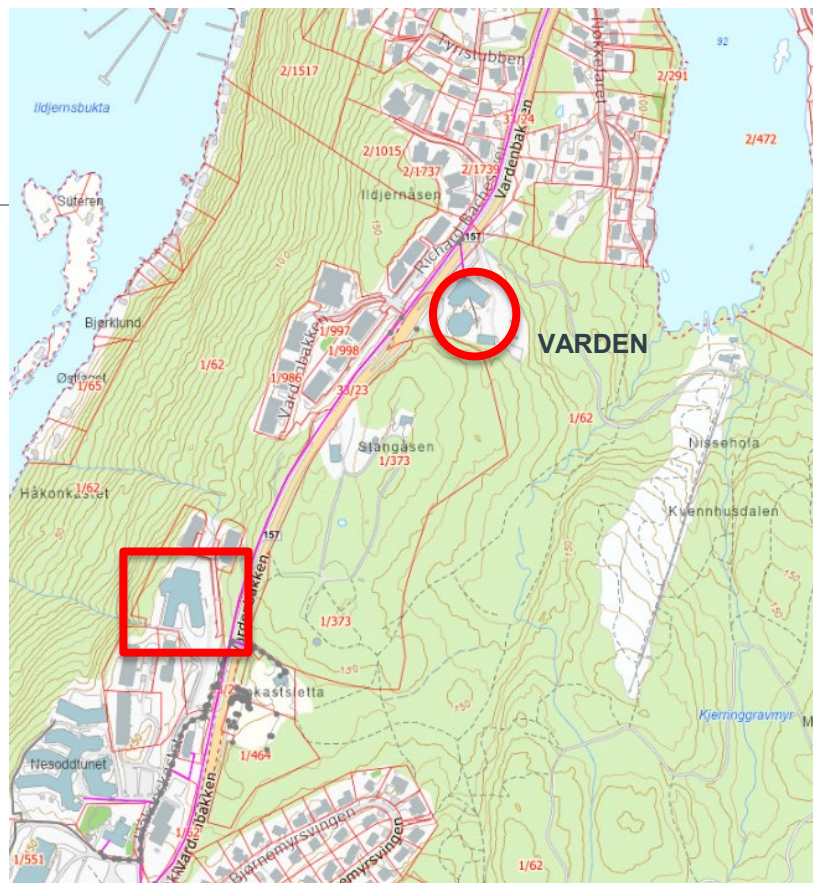
Januar 2023: Oppstart boring

- Ca 400 m fjellboring for gjennomføring av Ø400 PE SDR 7,4

Plan:

- Pilothull
- Opprømming nr 1: Ø300 mm
- Opprømming nr 2 : Ø500 mm

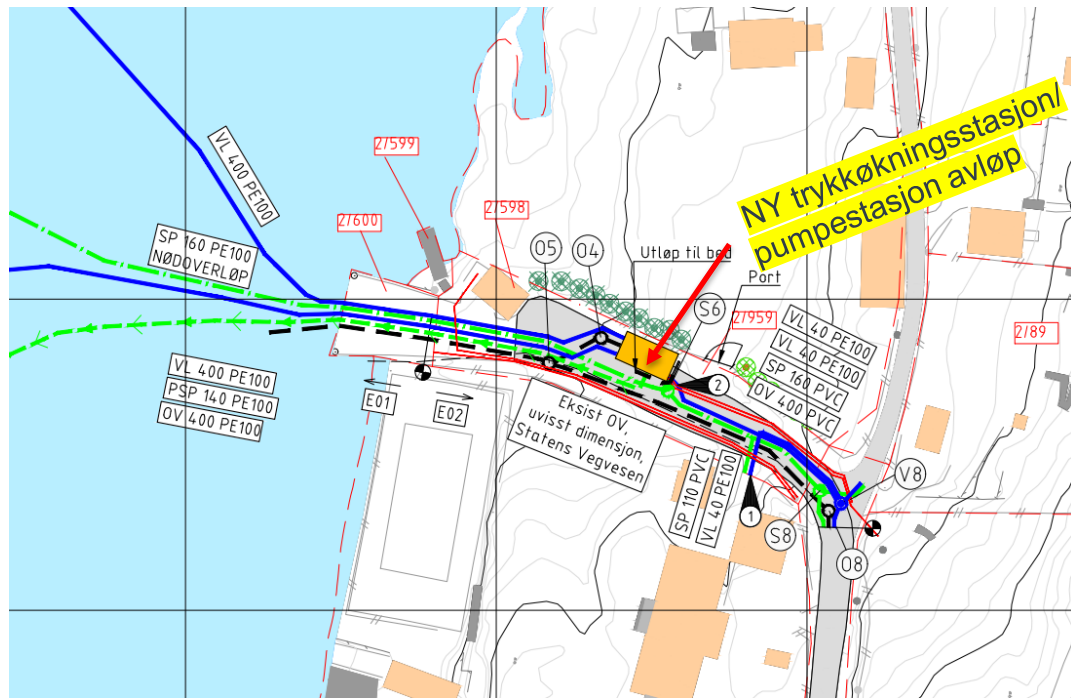




Januar 2023: Oppstart boring



Januar 2023: Oppstart Flaskebekk trykkøkningstasjon





Boring under Flaskebekk brygge





Inntrekking av PE-rør i borehull

Flaskebekk trykkøkningsstasjon



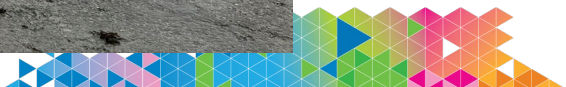
Ferdig!



Flaskebekk trykkøkingsstasjon

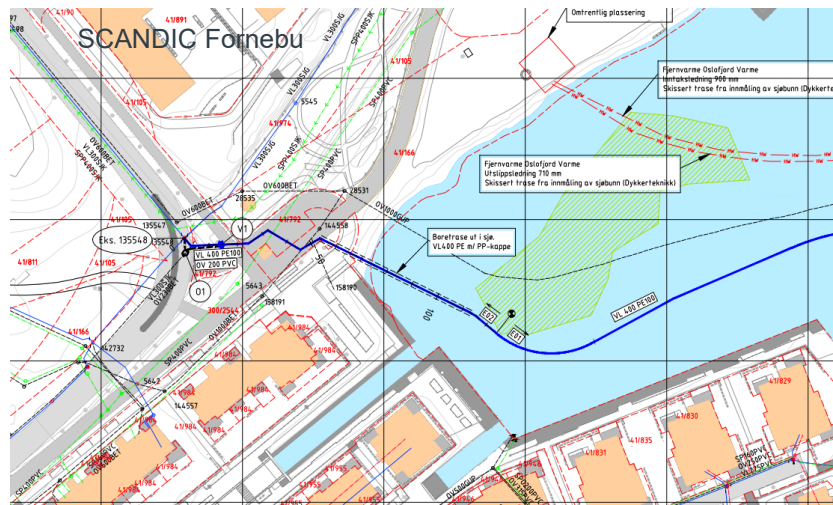


Januar 2023: Oppstart sjøledning på Fornebu





Rolfsbukta, Fornebu



Siltgardin i Rolfsbukta pga ålegress

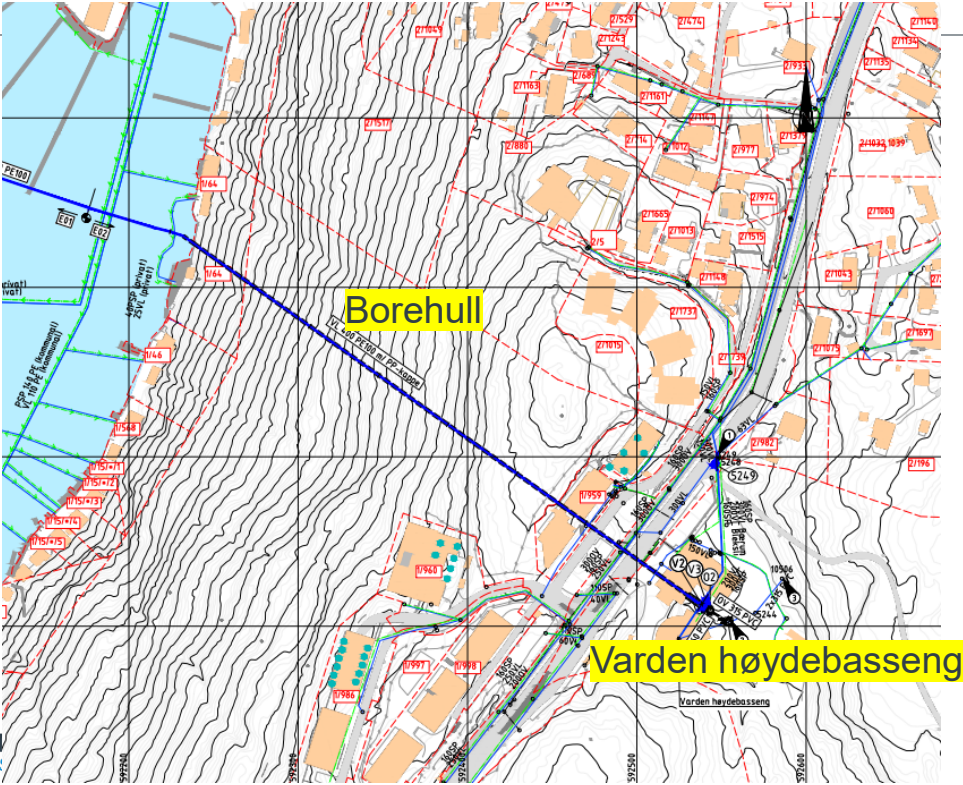


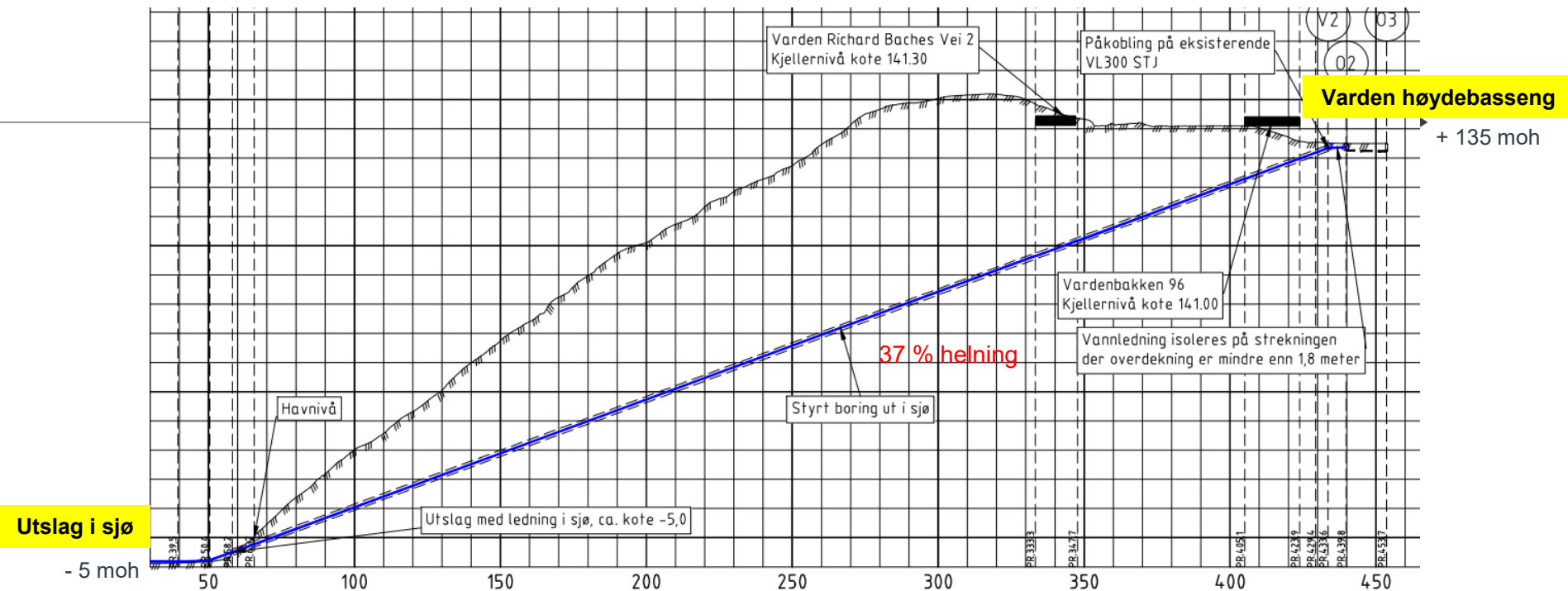
Styrt boring ut i sjø





Boring til Varden høydebasseng





Problem med dårlig fjell



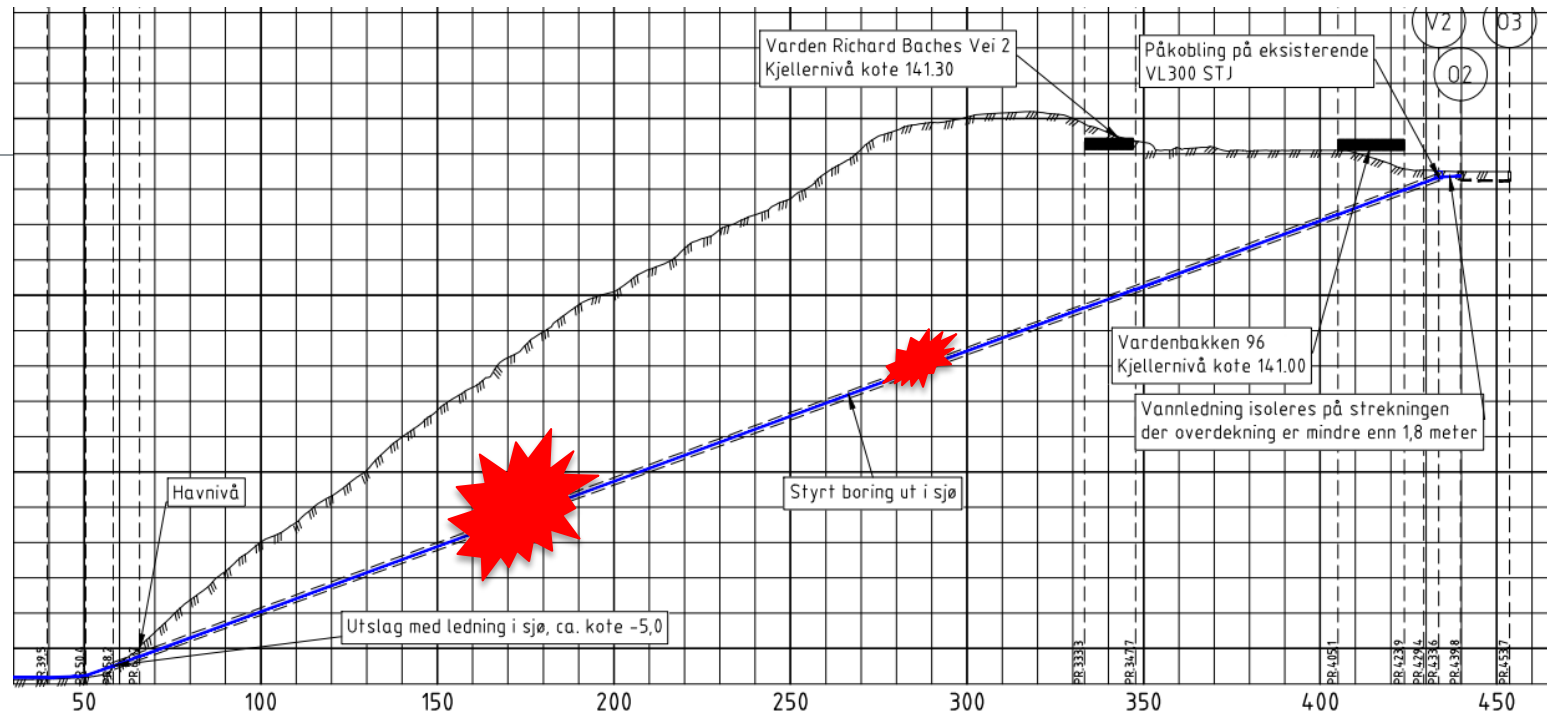
«Beskrivelse fra UE: Traff ei sone inne på 260 m ca som det er veldig dårlig fjell i, vet ikke hvor lang den er grunnet vi er ikke i gjennom den enda. Foreløpig 2,5 m.»

«.....brudd på boreutstyr Pga ras»»

«....ras bak hammeren....»



Flere soner med dårlig fjell.....





Vanskelig adkomst til utslag borehull





Bra fjell
Homogent, hardt fjell



Dårlig fjell
Inhomogent, oppsprukket, hulrom mm



Boring: status høst 2023

- Pilothull ✓
 - Opprømming nr 1 ✓
 - Opprømming nr 2
-
- UE trekker seg fra oppdraget
 - Jakt etter ny underentreprenør
 - Ny underentreprenør på plass desember 2023



Januar 2024



April 2024



Tilrigging ny underentreprenør



Nye problemer

32

«Havari på borerigg»

«Vanskelige grunnforhold»

«ikke nok vann»

«.....rasområde pel 289 m»

«Mistet del av borekrone»



Løsninger for å passere rassonen....



Februar 2025

34

Monterer borekrone i sjø for å snu boreretning



Monterer borekrone i sjø for å snu boreretning



Mars 2025

- Nesten hele borehullet ferdigstilt....
- Rassonen gjenstår
- Jakt på ny underentreprenør



August 2025

Ny underentreprenør



Vellykket boring!!



Oktober 2025

Tolking 

Sveising

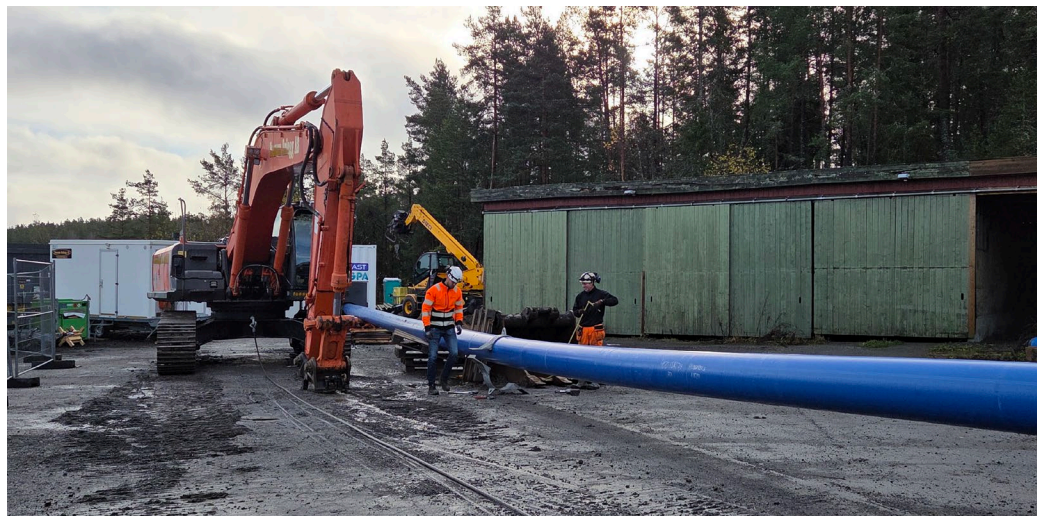
Innføring rør

Sammenkobling i sjø

Montere vannkummer

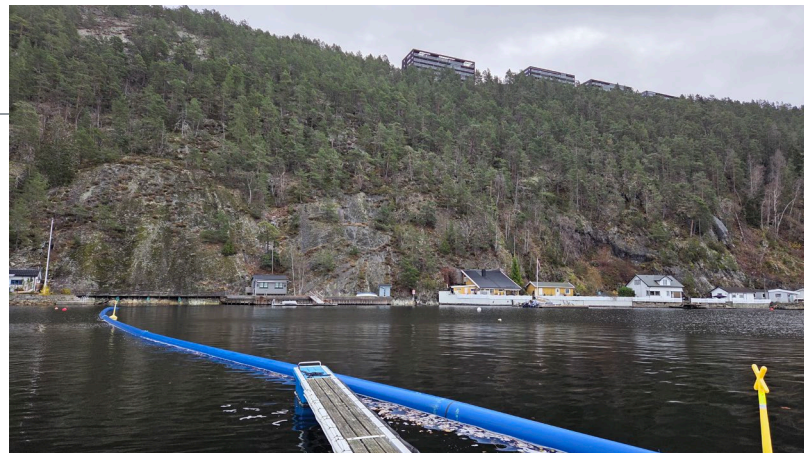


Oppstart sveising og innføring rør



Innføring av rør





Vellykket innføring av rør 😊





Sammenkobling i sjø og montering av lodd





Forankring av ledning

Montering av 2 stk
vannkummer





Takk for oppmerksomheten!

