



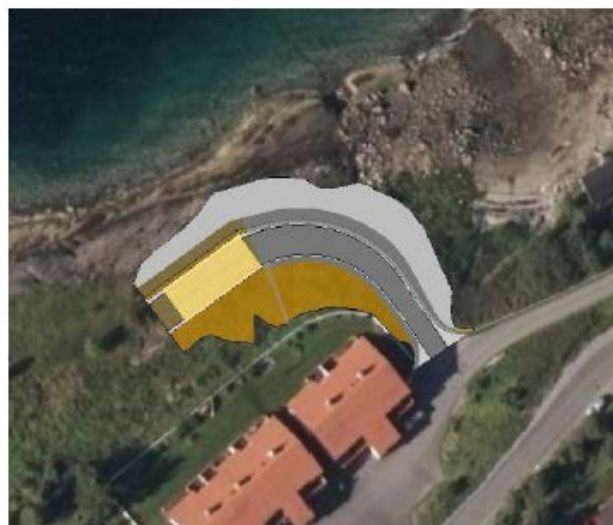
Alstahaug
kommune



– Et historisk sted med nye muligheter

Slamavskiller Ura og Segelbergan

- Bakgrunn
- Valg av løsning
- Status mai 2019



Valg av renseløsning

Hovedplan Avløp 1997 (rev.2003-2028)

- Utslippstillatelse FMNO 1998
- Utslippstillatelse AK 2007 - 2012

Resipientundersøkelse 1. (Norconsult 2001)

Resipientundersøkelse 2. (Norconsult 2011)

Mai og september måned:

- måling av oksygen, siktedyp, saltinnhold og tarmbakterier
- flere observasjoner av avløpssøppel
- tiltak må gjennomføres for å nå miljømål



21. mai 2019

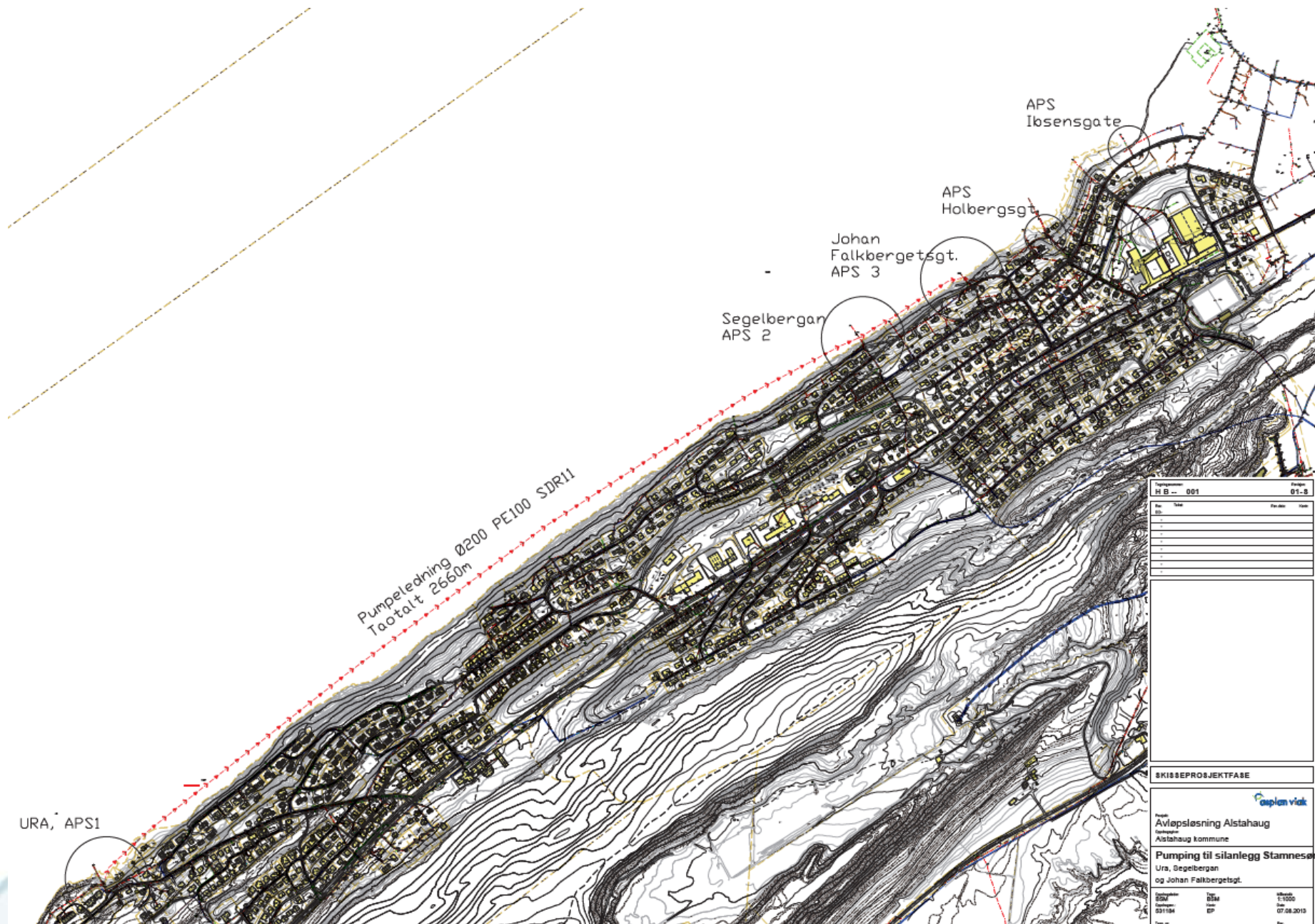
Asplan Viak (2013)

Alt.1 Urenset som i dag,
forlenget utslippsledning.
Uaktuell jfr.
Resipientundersøkelse.

Alt.2 Pumpeledning SSRA
Est. Kr 9 mill

Alt.3. Rensing på dagens
lokalitet.kr 9,5 mill

Ny utslippstillatelse 2016



SLA Ura

Separatsystem utbygd i
perioden 1985 –

- 1200pe
- middels forbruk
200l/pe.d
- Fremmedvann
50l/pe.d

Dimensjonering:
Samlet våtvolum 300m³
1380 pe og tømning 2
gang pr. år.
Oppholdstid 9 timer
Akkum.slam 0,250m³
/pe/år

SLA Segelbergan

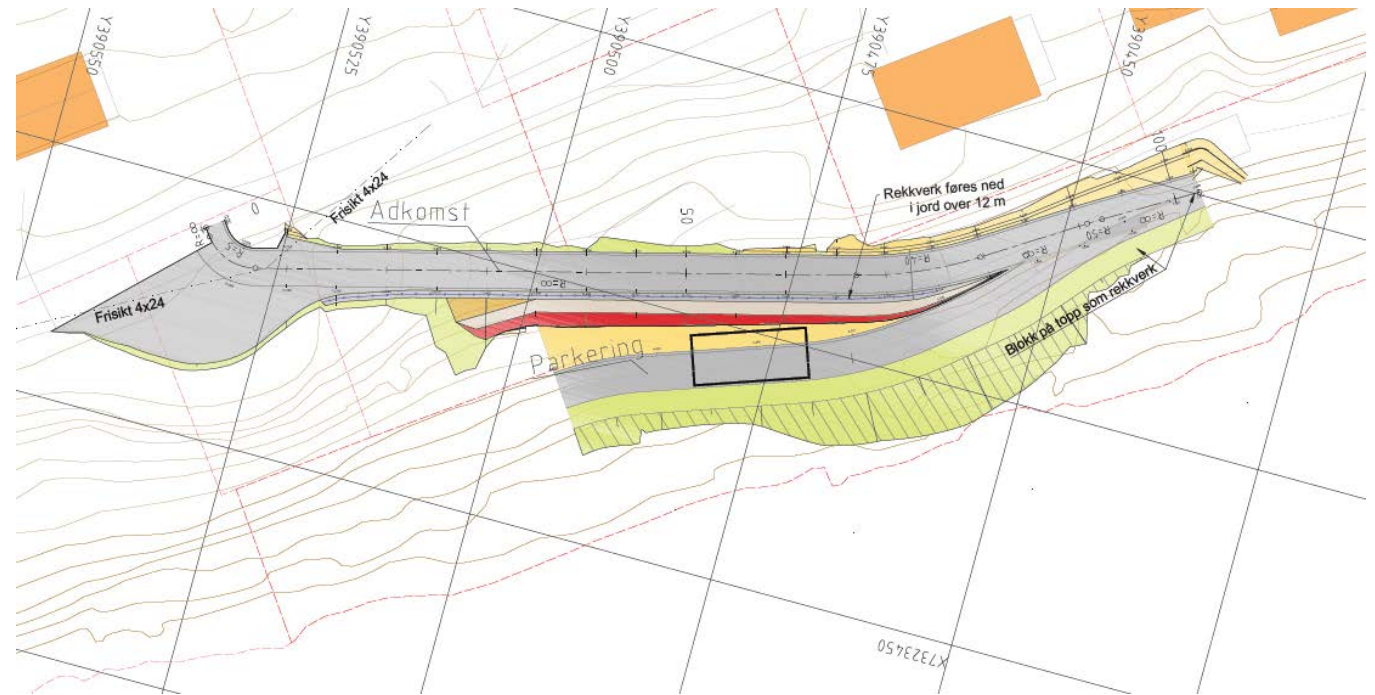


Alstahaug
kommune

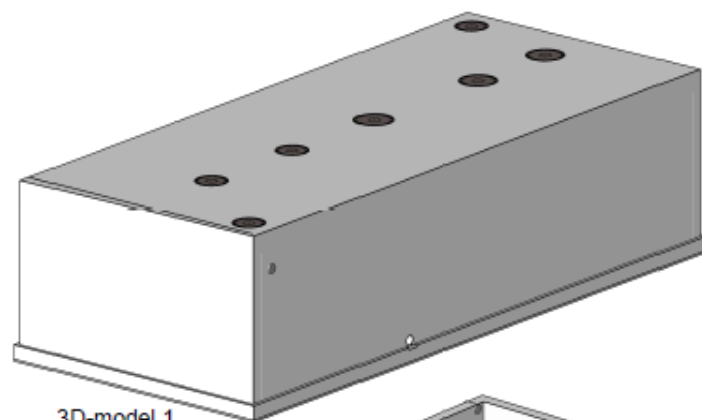
Separatsystem utbygd i
perioden 1973 – 1985

- 625pe
- middels forbruk
200l/pe.d
- Fremmedvann
50l/pe.d

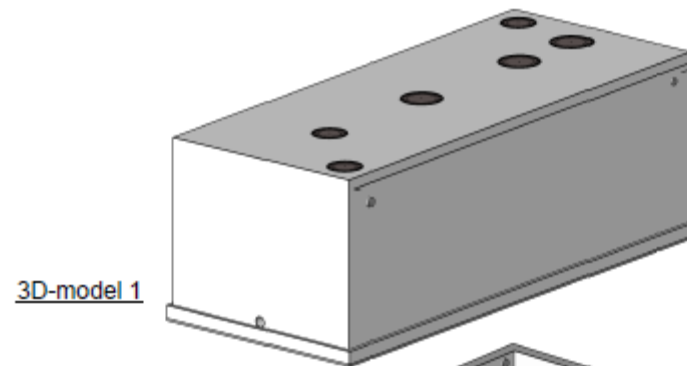
Dimensjonering:
Samlet våtvolum 150m³
685 pe og tømning 2
gang pr. år.
Oppholdstid 9 timer
Akkum.slam 0,250m³
/pe/år



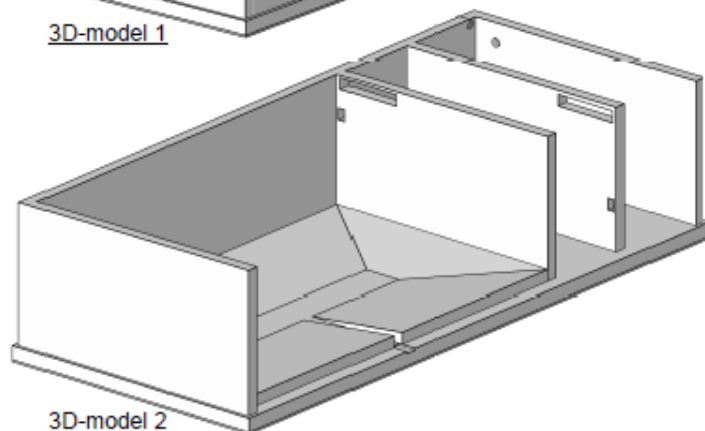
Konstruksjon: Ura / Segelbergan



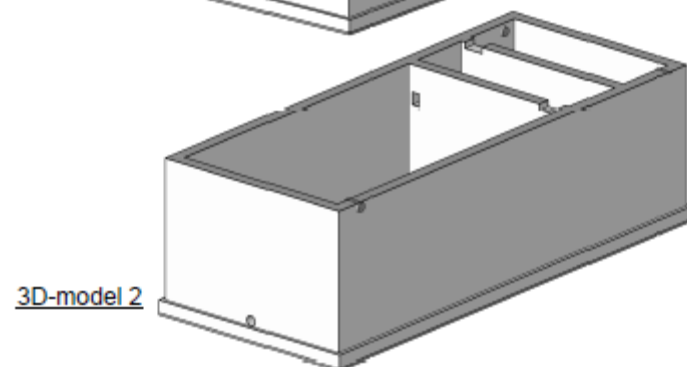
3D-model 1



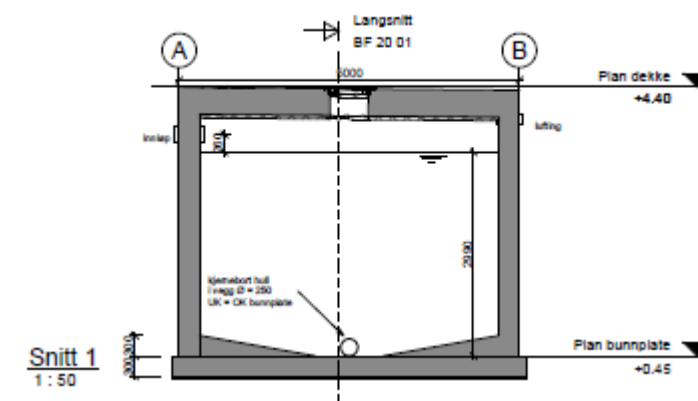
3D-model 1

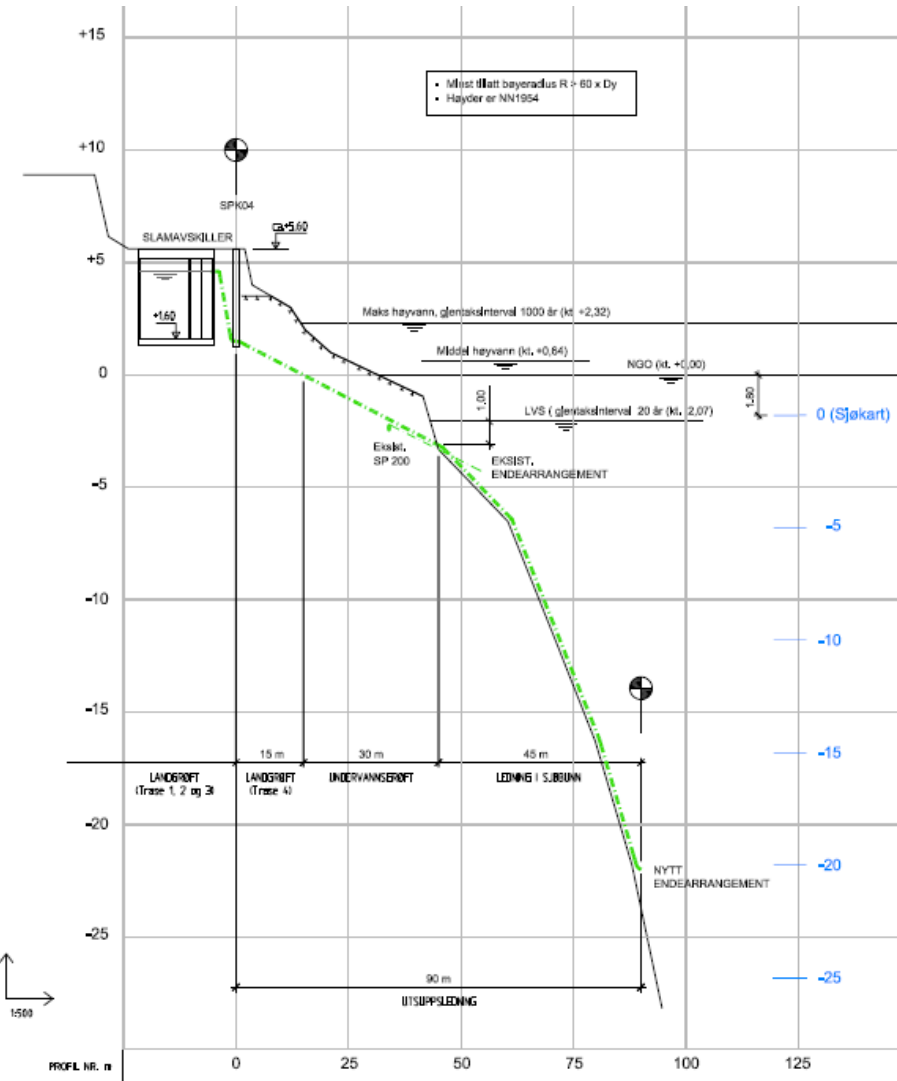


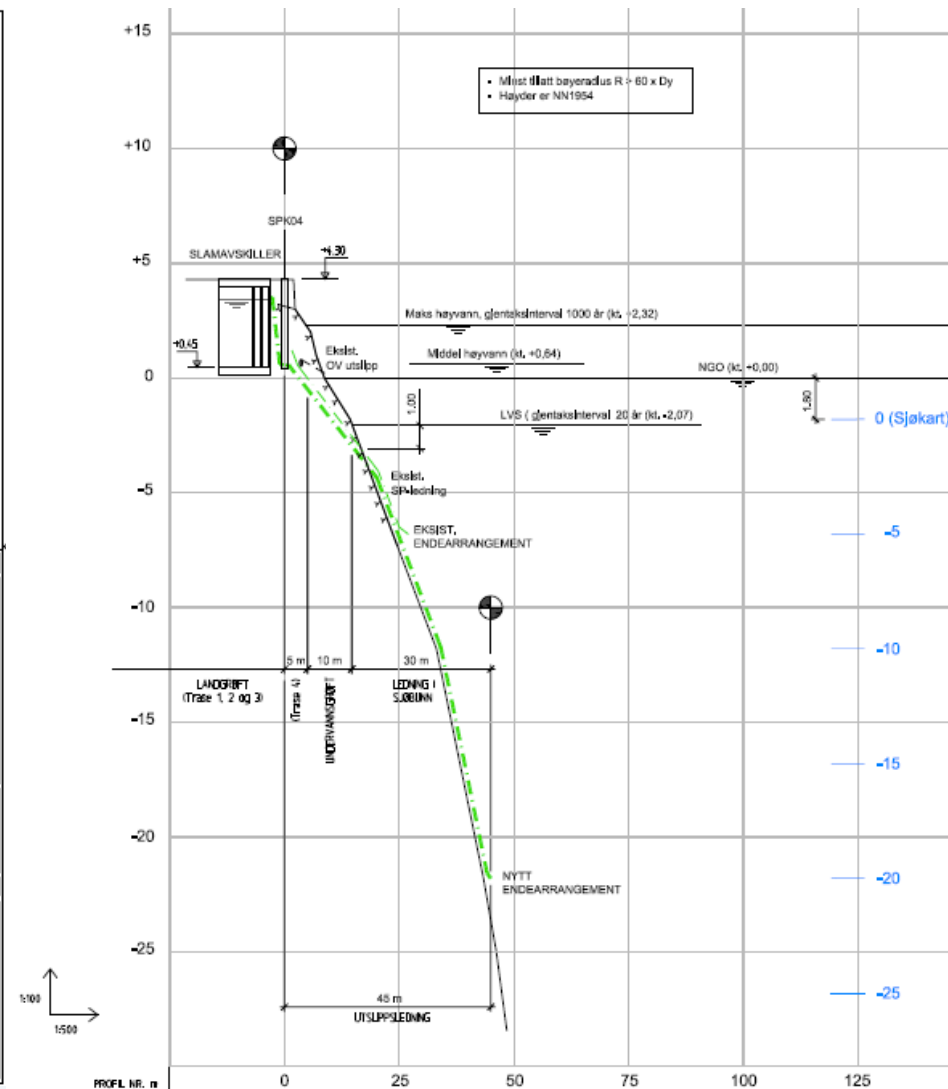
3D-model 2



3D-model 2







Anskaffelsen

- Anbud gjennomført i perioden mai 2018 – august 2018.
- Finansiering godkjent i KST 19.09.2018
 - Prosjektkostnad kr 19,3mill
- Oppstartmøte med entreprenør 21.09.2018
- Alsten Maskinstasjon AS – utf.entreprenør
 - Seløy Undervannservice AS
 - B-G Entreprenør AS



Alstahaug
kommune

23.11.2018 Segelbergan



23.11.2018 Ura



21. mai 2019

21.12.2018 Segelbergan





Alstahaug
kommune

01.02.2019 Ura



21.03.2019 Ura



27.03.2019 Segelbergan

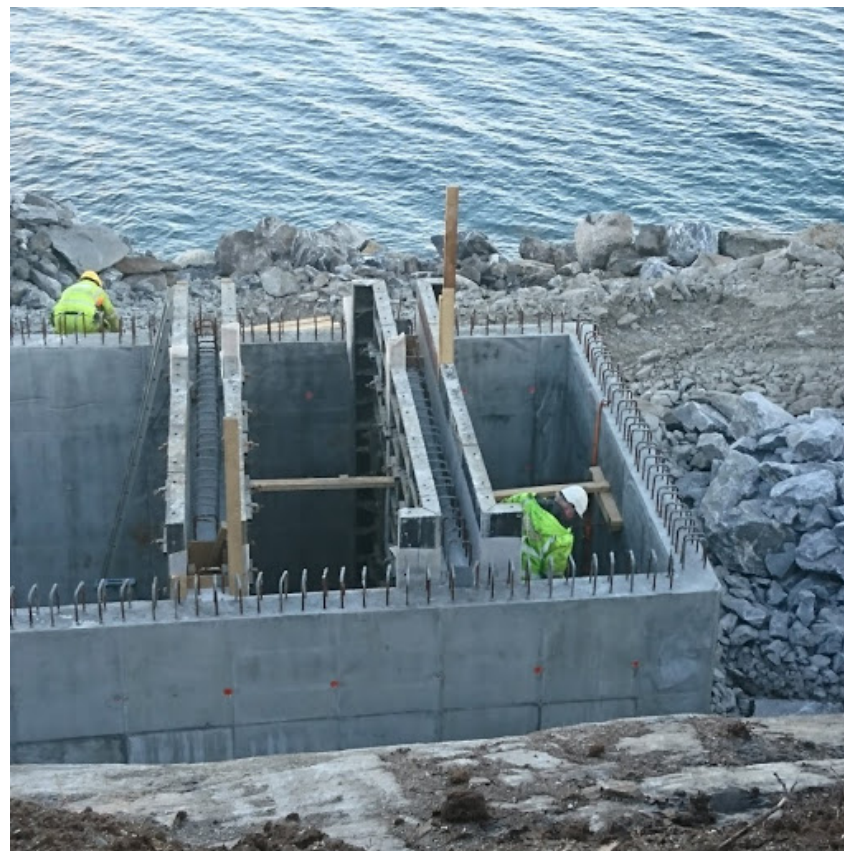


08.04.2019 Ura



21. mai 2019

15.04.2019 Segelbergan



21. mai 2019

30.04.2019 Ura



29.04.2019 Segelbergan



21. mai 2019

Ura



Alstahaug
kommune



21. mai 2019

Takk for meg.

21. mai 2019

