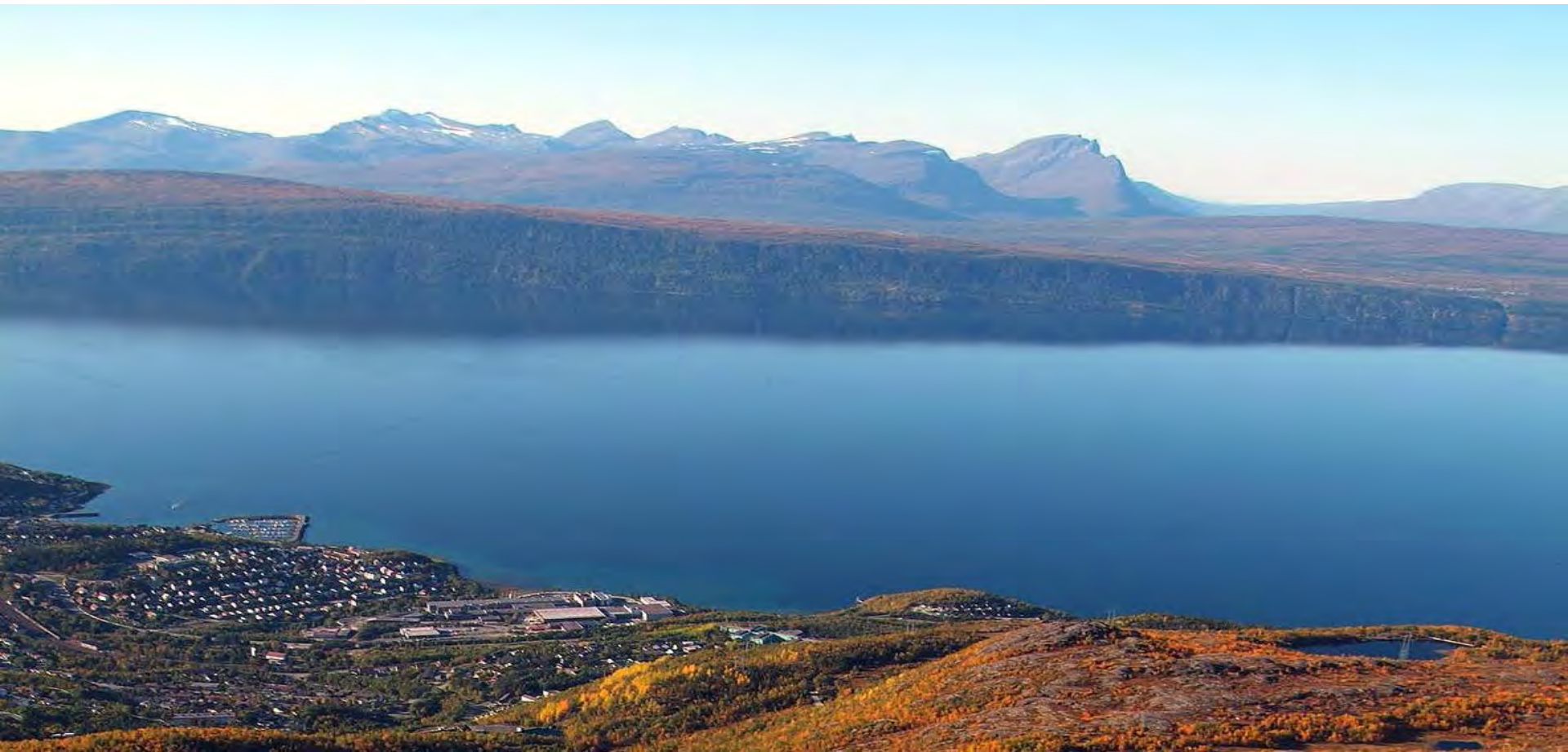




## NARVIK AVLØPSRENSEANLEGG

---

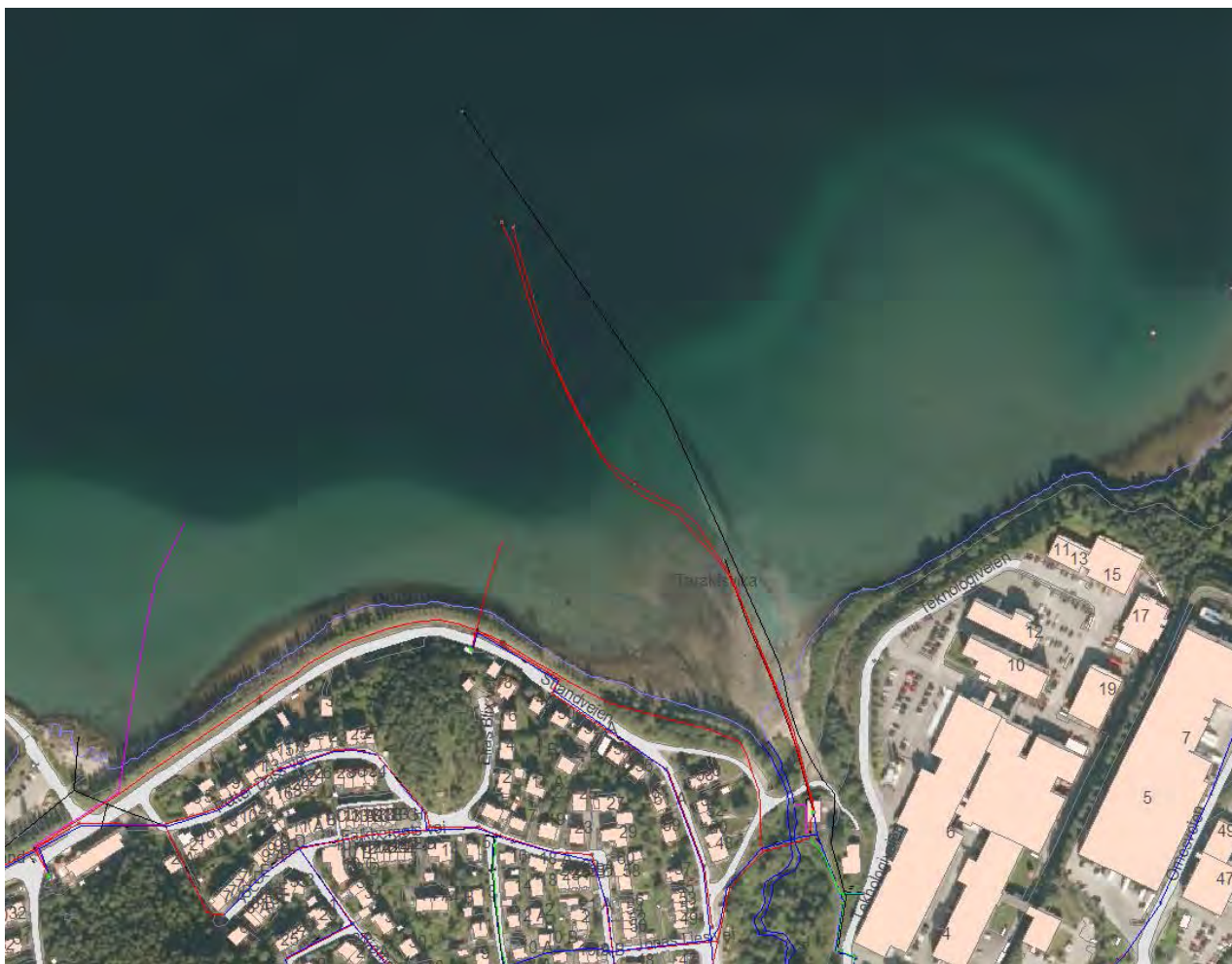
VANNDAMMEN, NOVEMBER 2017 –ÅSE SOLENG



# Narvik rensedistrikt



# Gamle Narvik avløpsrenseanlegg



# Utslippstillatelse

---

- Utslippets størrelse inntil 15 000 pe, krav om sekundærrensing
- Utslippstillatelsen – primærrensing, under gitte bestemmelser
- Resipientundersøkelse og revisjon hovedplan hvert fjerde år
  - Resultatene viste at primærrensing av utslipp fra Taraldsvik fortsatt er tilstrekkelig for å unngå vesentlig skadevirkning på miljøet i resipienten, som fortsatt kan klassifiseres som «mindre følsom»*
- Gamle avløpsrenseanlegg, overholdt ikke renskravene
- Tiltak ledningsnett fra og med 2005 > fremmedvann
- Nytt avløpsrenseanlegg



# Nytt avløpsrenseanlegg, 2013-2017

---



# Nytt bygg, åpning av tursti

---



# Nytt avløpsrenseanlegg

---

- Q dim 115 l/s – Q maks 200 l/s
- Renseprosess – sil
- Uttak av slam 130 tonn, mot forventet uttak 700 tonn per år
- Bygg grunnflate 375 m<sup>2</sup>, 2 etasjer + kjeller
- Benytter eksisterende utslippsledninger
- Byggestart sommer 2016 og igangsatt sommer 2017



# Aktører

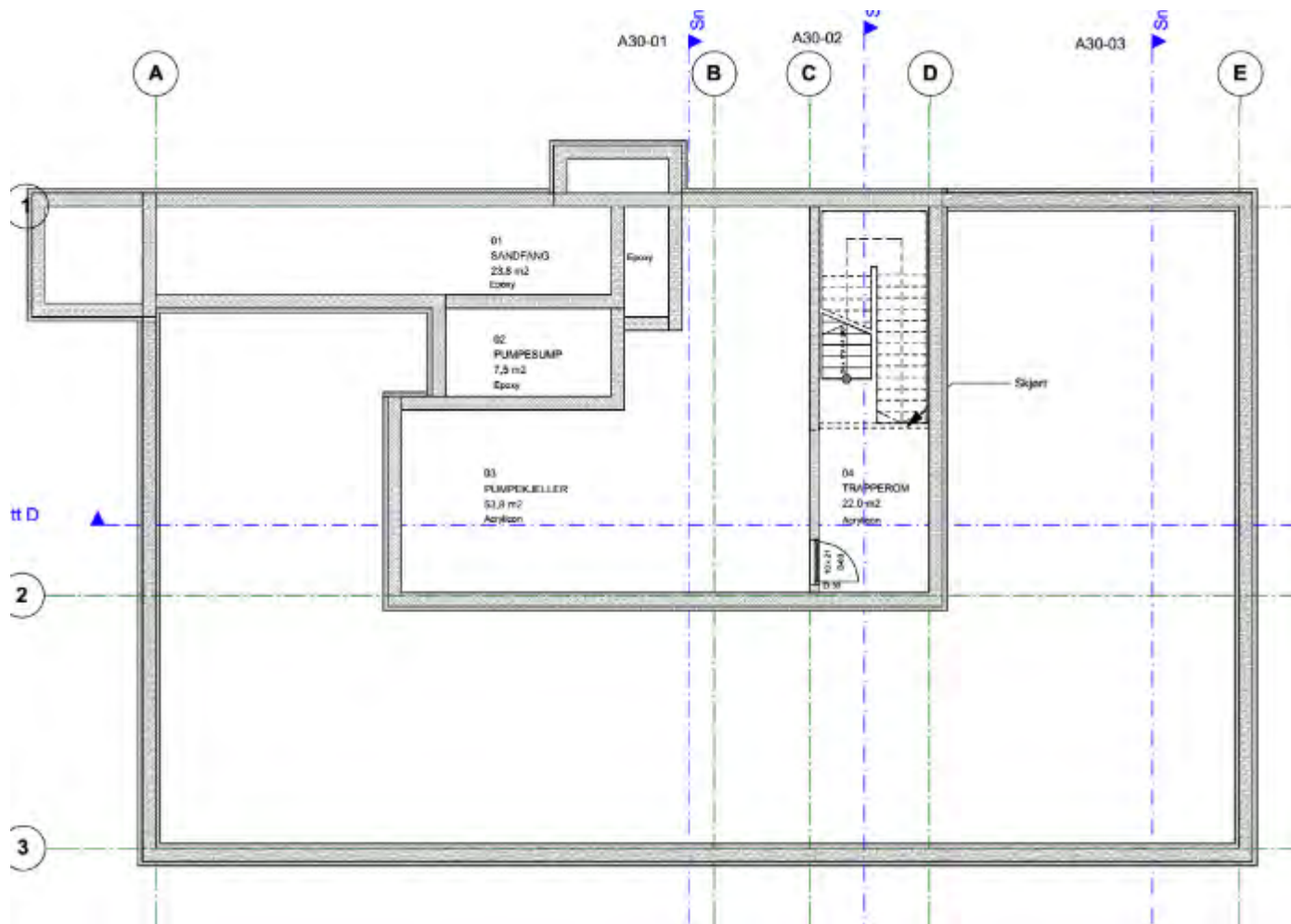
---

- Regulering, skisse-forprosjekt, geoteknikk, detalj: Rambøll
- Prosess, totalentreprise: Salsnes
- Bygg, hovedentreprise: NCC
- Uavhengig kontroll: Multiconsult
- Byggeledelse: Indira
- Byggherre: PL, KS-gruppe

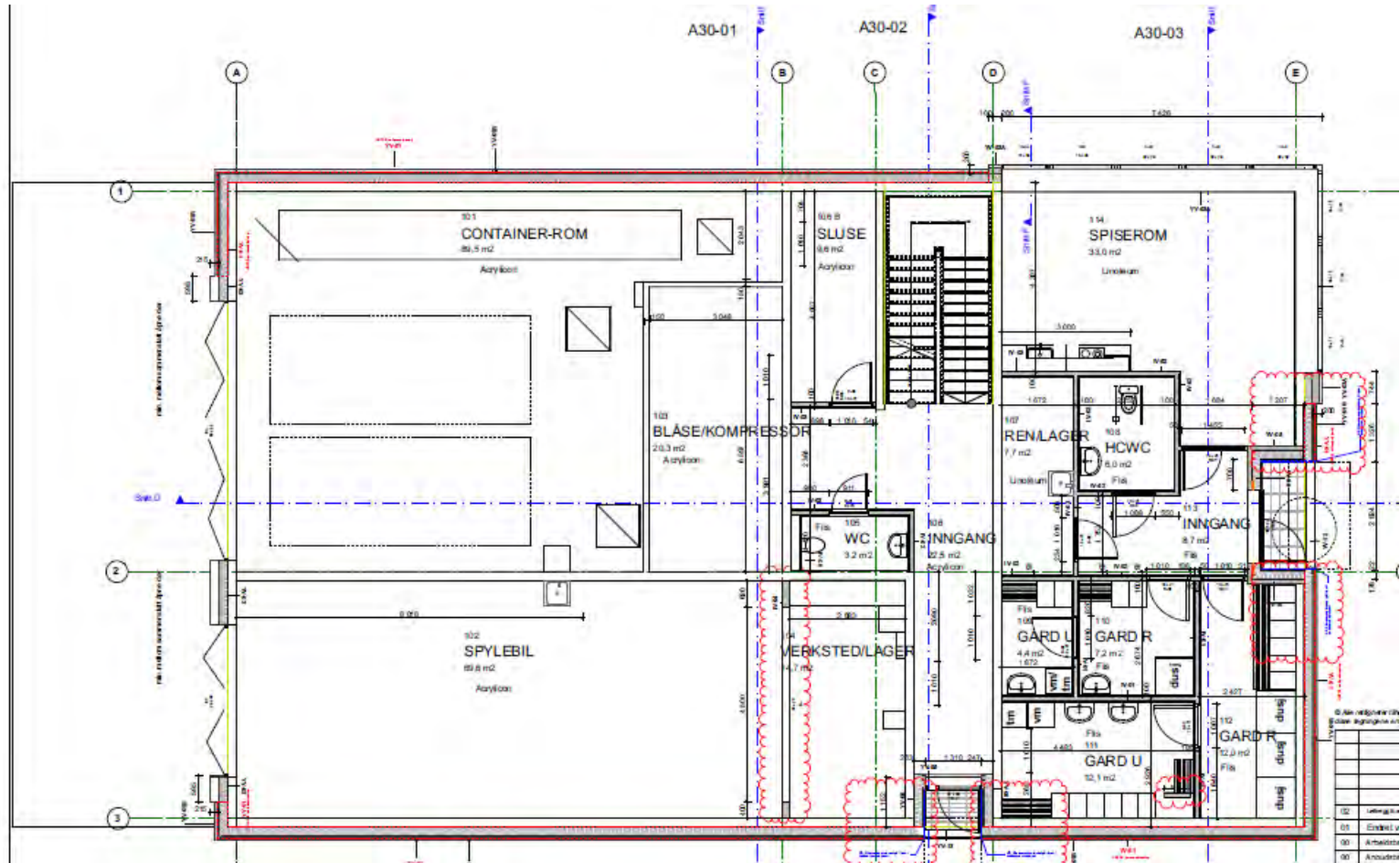




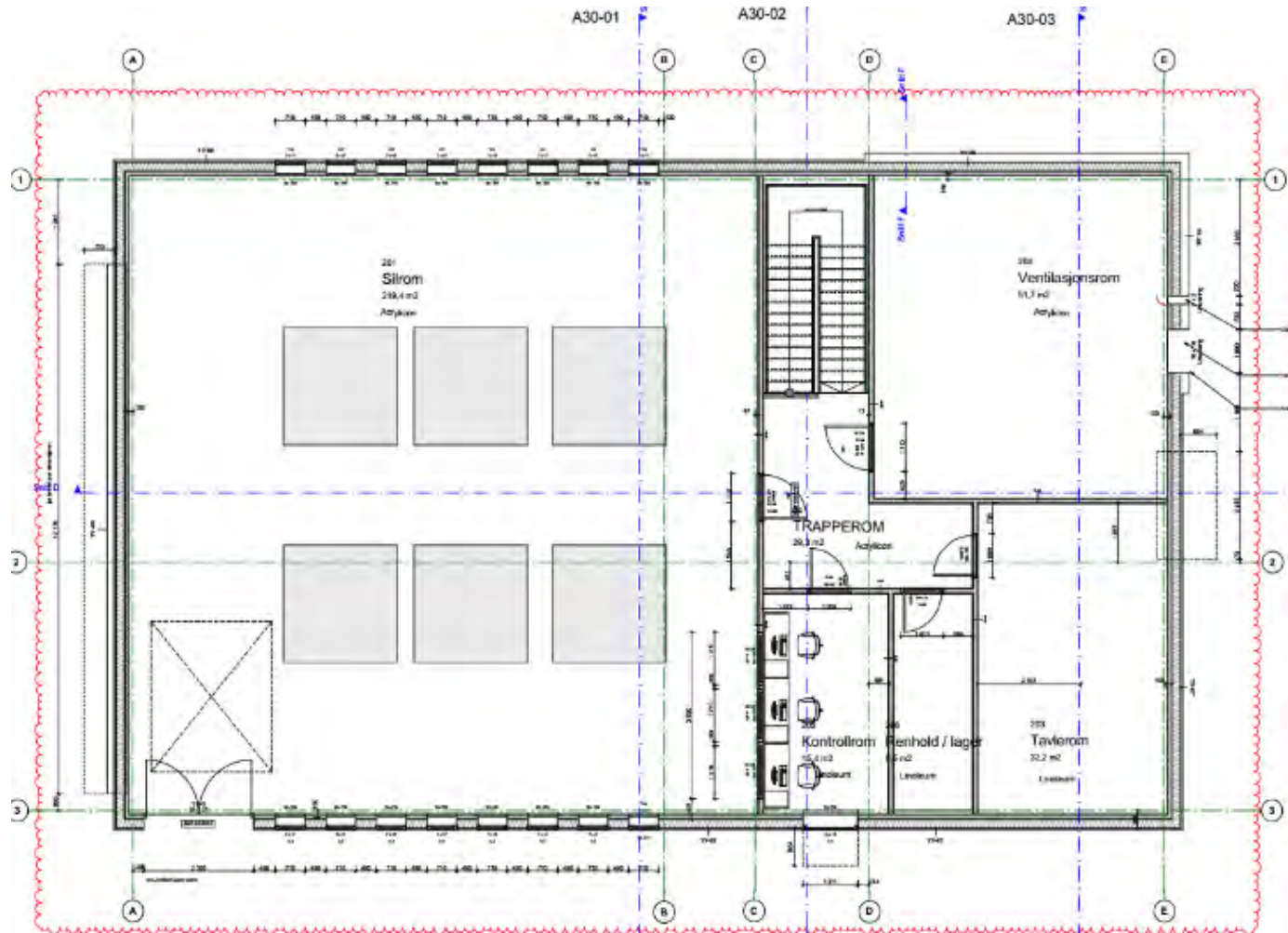
# Plan kjeller



# Plan 1 etasje



# Plan 2 etasje



# Evaluering

---

- Detaljprosjektering, sidemannskontroll annen konsulent
- Byggeleder, bygg og teknisk fag
- HMS i byggefasen, høyt fokus
- Prøvedrift bygg tekniske fag 3 måneder, > 6 – 12 måneder
- Prøvedrift prosess 1 år



# Drift, innkjøringsperiode

- Akkrediteringsprosessen har startet opp, forventet på plass våren 2018, Labora



Takk for oppmerksomheten !



Narvik  Vann