



**20** Forum for  
framtidens  
**23** oljevern

# Siste nytt om test- og treningssenteret på Fiskebøl

Nils Ove Sollid, Kystverket

# Plassering i forhold til Polarsirkelen



# Fiskebøl - Kalvøya



**20** Forum for  
framtidens  
**23** oljevern

- 1. Administrasjonsbygga med undervanningslokaler
- 2. Testhall-Kuldesenter
- 3. Disperseringsbasseng
- 4. Basseng for prøving av olje
- 5. Strandbasseng: Svaberg
- 6. Strandbasseng: Grus
- 7. Strandbasseng: Rullesteinar
- 8. Strandbasseng: Sandstrand
- 9. Veskeshall/ranseomnng
- 10. Driftsbygg
- 11. Lager og verksted
- 12. Avsett tomt til framtidig stort utendørsbasseng
- 13. Flyttebygg
- 14. Allernativt framtidig dypvannskal
- 15. Parkering under bygg

Kalvøya



Norconsult 2021



Hjellnes Consult 2017

# Fiskebøl

Kalvøya



Steinfylling – opprinnelig lokasjon 2019



TEGNFORKLARING

- 1. Administrasjonsbygg med undervanningslokaler, laboratorium, besøksenter og kantine
- 2. Parkering anlegg
- 3. Parkering gjester
- 4. Driftsbygg
- 5. Verksted
- 6. Lager
- 7. Stort basseng 70\*15m, mindre bassenger 37\*5m og 10\*4m
- 8. Testhall 40\*16m
- 9. Stort basseng 40\*20m
- 10. Kafe
- 11. Fliserings
- 12. Blåranne
- 13. Basseng for brannstøler 10\*4m
- 14. Søkkobasseng
- 15. Strandsonne A - Sand
- 16. Strandsonne B - Sand
- 17. Strandsonne C - Bæsting
- 18. Molo med sluse
- 19. Strandsonne med ånde og oppholdsom

--- Forbgljende trafik med Kalvøya (tramdisseanordning)

••• Prospektlagrønning

VÅS

# Historikk VS i dag

## Tidligere arbeid

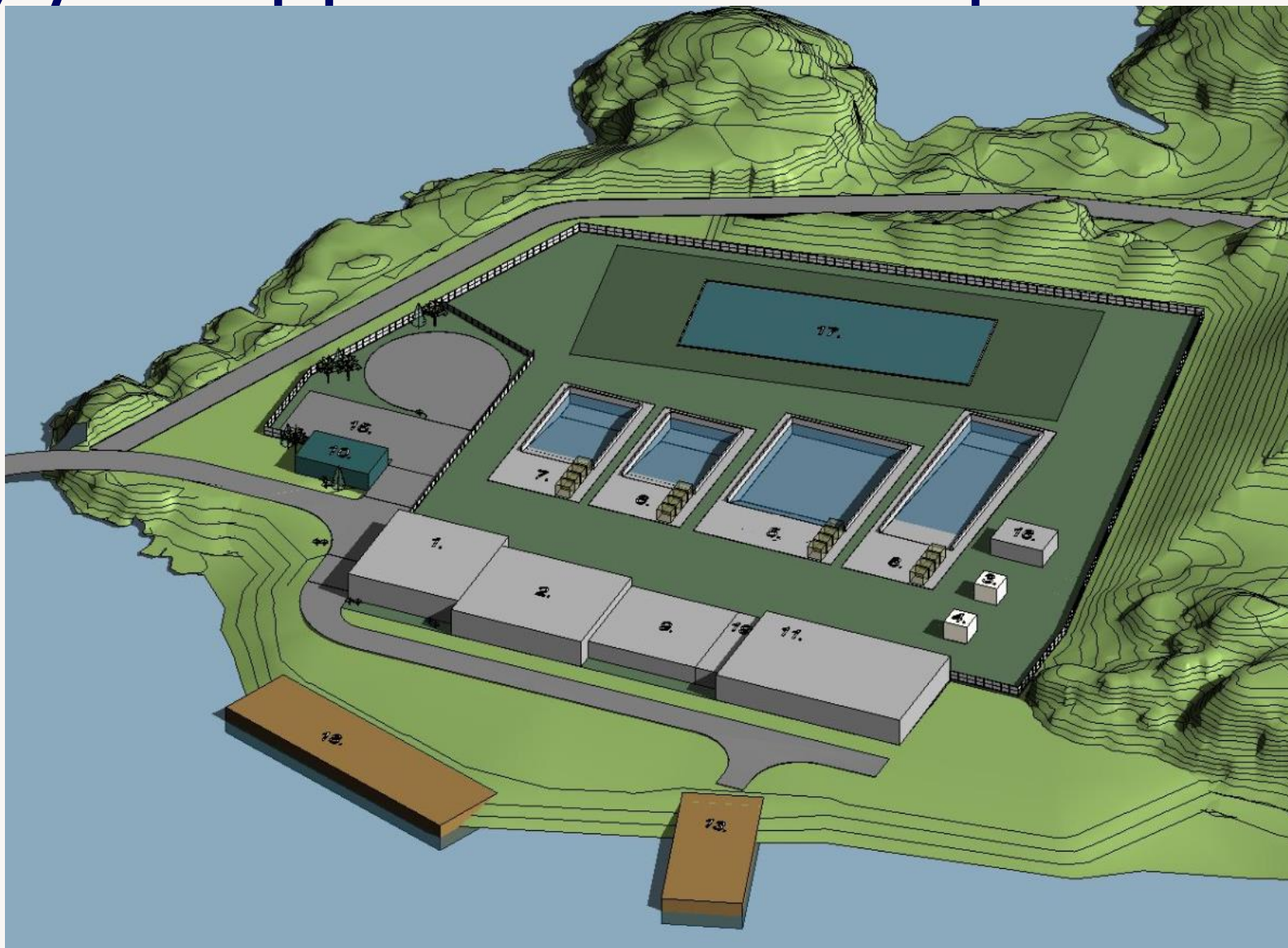
- Utvidelse i Horten (2017)
- Tilpasset konseptvalgutredning (2020)
- Norconsult rapport (2021)
- Miljø- og geotekniske undersøkelser (2022)

## Etter 31.1.2023

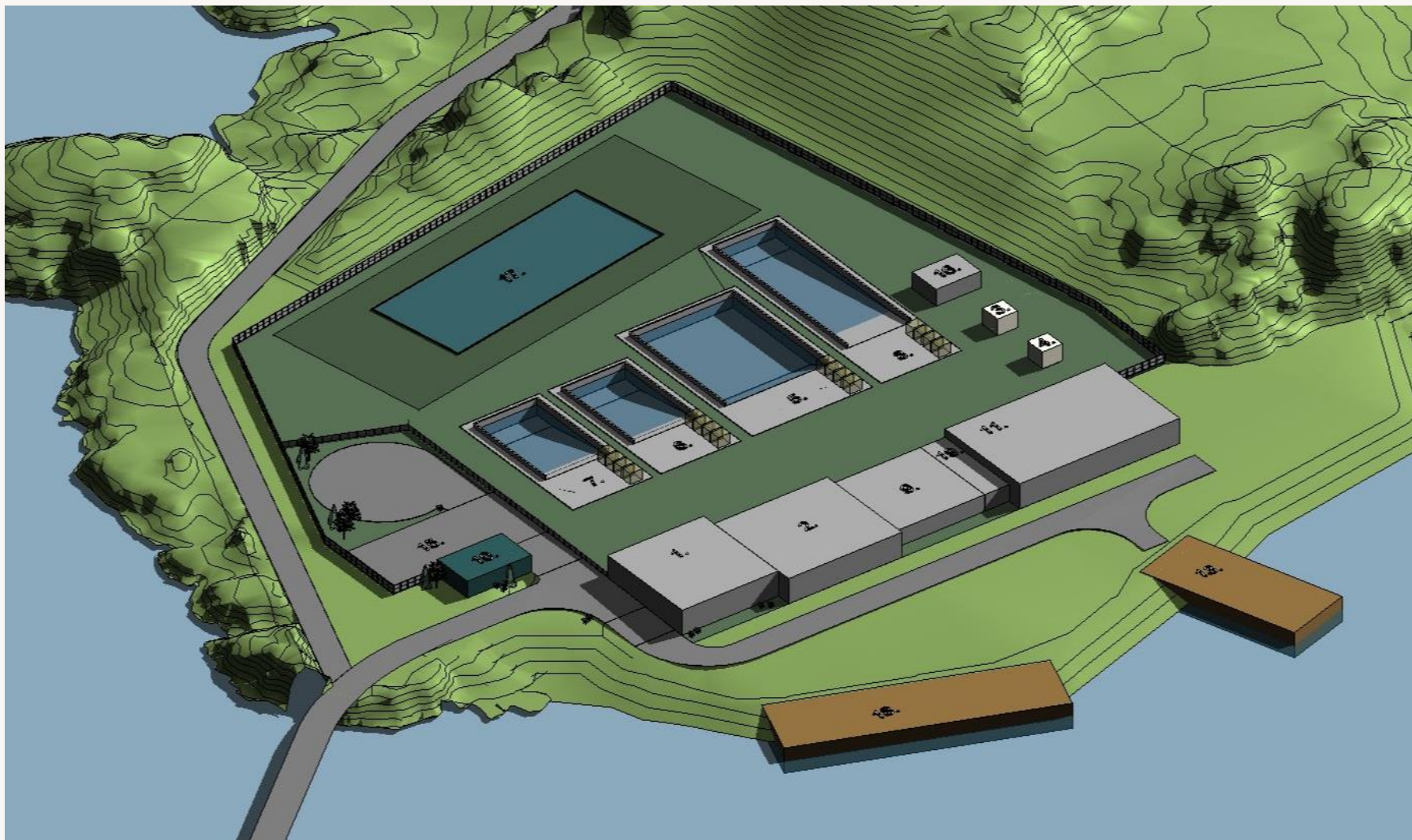
- Oppdragsbrev til Statsbygg
- å gjennomføre avklaringsfasen og å utarbeide en «oppstart forprosjekt-rapport» (OFP-rapport) som beslutningsgrunnlag før prosjektet utvikles og planlegges for videre prosjektløp.
- Innen utgangen av 2023.



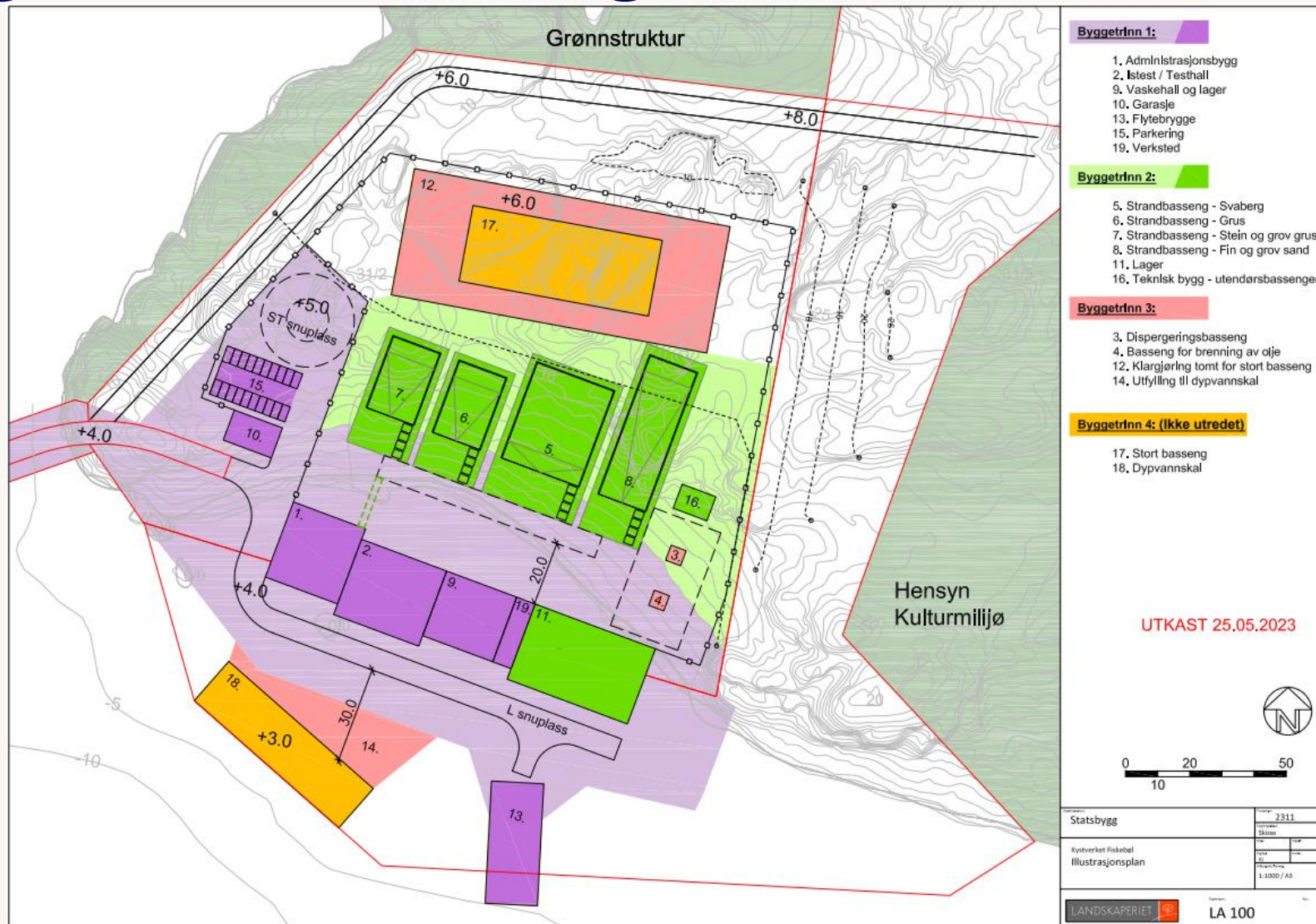
# Kalvøya – oppdaterte skisser pr 1.9.2023



# Oppdaterte skisser

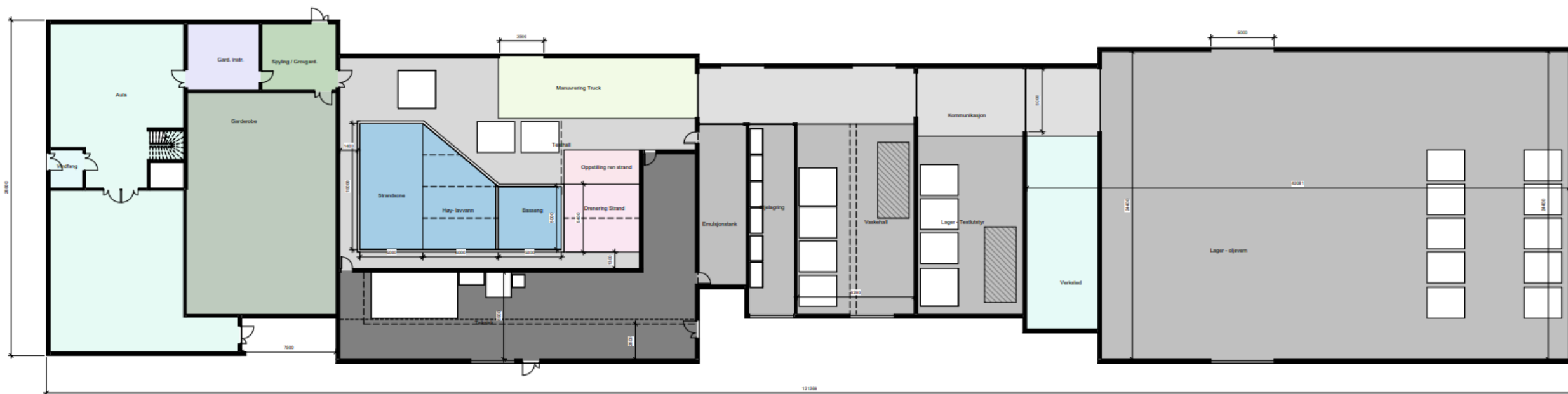


# Byggetrinn 1, 2, 3 og 4





# Bygninger



# Blir test- og treningssenteret tilpasset fremtidens «nye» energibærere?

- Fremtidens drivstoff
  - *Batterier*
  - *LNG*
  - *Hydrogen*
  - *Metanol*
  - *Ammoniakk*
  - *Kombinasjoner av disse*



# Felles begrep: kjemikalieinnsats

Hvordan kan vi øve på dette? Vårt innspill til prosjektet:

Vi ser for oss at det ved det fremtidige test- og treningscenteret på Fiskebøl kan etableres en øvingsrigg som er oppbygd som en kopi av et middels stort skip. I denne øvingsriggen (skipsskrog) må det legges til rette slik at det kan øves innsats mot dedikerte tema som batterier, ammoniakklekkasje, LNG problematikk, hydrogen problematikk og metanol problematikk.

Lokalisering bør være slik at det kan øves både bording fra helikopter og fra fartøy.



# Fremtidens undervisningsformer må også inngå i undervisningen på Fiskebøl

- VR briller
- Studio (oljevern)



# Vi ser frem til å få et moderne nasjonalt test- og treningssenter på Fiskebøl!





KYSTVERKET

# Takk for oppmerksomheten

Vår visjon;

Utvikle kysten og havområdene til verdens sikreste og reneste

[www.kystverket.no](http://www.kystverket.no)

**20** Forum for  
framtidens  
**23** oljevern