



KYSTVERKET

Test- og treningssenter for beredskap mot akutt forurensning

Forum for fremtidas oljevern, Svolvær, 7. september 2022

Steinar Gyltnes, avdelingsleder
Logistikk og teknologiutvikling
Kystverket Miljøberedskap

– Vi tar ansvar for sjøvegen

Vår visjon;
Utvikle kysten og havområdene til verdens
sikreste og reneste

Agenda

- Bakgrunn
- Utredninger med alternative løsninger
- Siste bestilling fra Nærings- og fiskeridepartementet
- Mulige løsninger
 - Forslag nedskalerte løsninger og trinnvis utbygging
 - Oppdaterte kostnadsanslag
 - Fordeler og ulemper



KYSTVERKET

Bakgrunn

- Behov for å styrke kompetanse og teknologiutvikling – kalde og isfylte farvann
- Sundvoldenerklæringen (2013)
- «Norsk oljevernberedskap – rustet for fremtiden» (2015)
- Stortingsmelding 35 – «På rett kurs – forebyggende sjøsikkerhet og beredskap mot akutt forurensning» (2015-2016)
- Senter for oljevern og marint miljø etablert (2018)
 - Oljeverndelen overført til Kystverket (2022)



Riksrevisjonens rapport - «Undersøkelse av myndighetenes arbeid med å ivareta miljø og fiskeri ved petroleumsvirksomhet i nordområdene» (2019)

Myndighetene har ikke sørget for at oljevernberedskapen er godt nok tilpasset de særskilte forholdene i nordområdene

- *Samferdselsdepartementet har gjort for lite for å styrke forskning som kan bidra til ny og mer effektiv oljeverntechnologi for nordområdene*

Riksrevisjonen anbefaler Samferdselsdepartementet (Kystverket) å

- *vurdere tiltak for å styrke forskningen på nye metoder for oljevern i is*

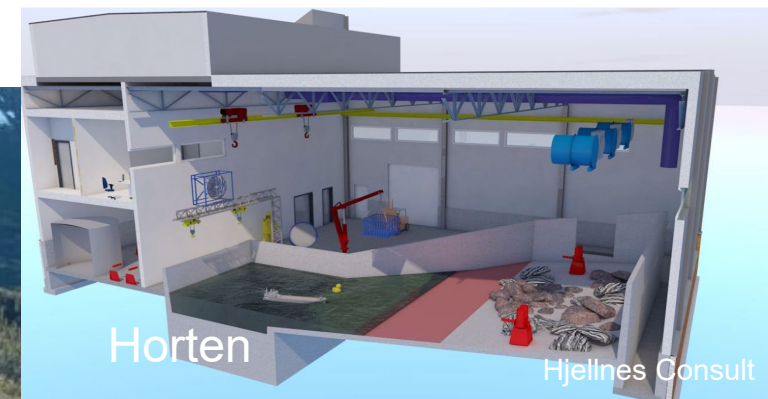


KYSTVERKET

Rapporter og utredninger

- Fasilitet for simulering av isfylte farvann og strender (2017)
- Utredning av testfasiliteter for å styrke norsk oljevern, innsats mot marin forurensning og synergier (2019)
- Tilpasset konseptvalgutredning av testfasiliteter for oljevern og marin forurensning på Fiskebøl (2020)
- Test- og treningssenter for beredskap mot akutt forurensning på Fiskebøl (2021)





Fiskebøl



Alternativene som er utredet (1)

**Eksisterende anlegg
Horten**



Nytt innendørsanlegg i tilknytning til eksisterende



Alt. 1a

**Eksisterende anlegg
Horten**



**Nytt innendørsanlegg
Fiskebøl**



**+
støttefunksjoner**

Alt. 1b



KYSTVERKET

Alternativene som er utredet (2)



Alt. 3a



Alt. 3b



KYSTVERKET

Rapport – Norconsult (okt 2021)

Nedskalert 3b

- Innendørs klimaregulert basseng, utendørs molobasseng (endret til fire strandonebassenger), tilrettelegging for feltforsøk og fasiliteter for dispergering og brenning
- Administrasjonsbygg, lager, verksted, vaskehall
- Estimert kostnad for utbygging
 - 394 mill. kr. (p50), ekskl. tomteerverv
 - 489 mill. kr. (p85)
- Estimert driftskostnad med fire ansatte
 - 15 mill. kr. pr. år



Siste bestilling fra Nærings- og fiskeridepartementet (april 2022)

- Vurdere nedskalerte løsninger på Fiskebøl og muligheter for trinnvis utbygging
- Oppdatert kostnadsanslag testfasilitet i Horten
- Kostnader og nytteeffekter – alle alternativer
- Instruks og veileder for byggeprosjekter over 300 mill. kr. legges til grunn
- Notat levert NFD 15. juni



KYSTVERKET



Kystverket
Postboks 1502
Kongens gate 11
6025 ÅLESUND

Deres ref

Vår ref
22/1680-1

Dato
7. april 2022

Videre arbeid med etablering av test- og treningssenter for beredskap mot akutt forurensning - bestilling Kystverket

Vi viser til rapport levert 1. november 2021 om test- og treningssenter for beredskap mot akutt forurensning på Fiskebøl med tilhørende grunnlagsmateriale.

For byggeprosjekter mellom 300 mill. kroner og terskelverdi for KVU, gjelder Instruks om håndtering av bygge- og leiesaker i statlig sivil sektor (FOR-2012-01-20-39) kapittel 4. I tilhørende veileder for Styring i tidligfase i store statlige byggeprosjekter følger nærmere retningslinjer.

Vi ber Kystverket vurdere nedskalerte løsninger på Fiskebøl og muligheter for trinnvis utbygging med utgangspunkt i rapporten levert 3. november 2021. I dette arbeidet ber vi Kystverket legge til grunn instruks og veileder som er nevnt ovenfor.

Videre viser vi til Kystverkets rapport «Fasiliteter for simulering av isfylte farvann og strender» fra 2017 hvor Kystverket har vurdert utbygging av eksisterende testanlegg i Horten med testkapasitet for utstyr under arktiske forhold. Vi ber Kystverket foreta oppdaterte kostnadsanslag for slike testfasiliteter i Horten.

For de ulike alternativene, inkludert utbygging i Horten, ber vi om at Kystverket vurderer og sammenstiller kostnader og nytteeffekter.

Vi ber om at ovennevnte vurderinger leveres departementet **innen 15. juni 2022**.

Forslag nedskalerte løsninger – trinnvis utbygging

Alternativ 1 – byggetrinn 1 - Fiskebøl



Alternativ 2 – byggetrinn 2 - Fiskebøl



Alternativ 3 - Horten



	Alternativ 1	Kostnad (mill. kr.)
P 50	Forventet kostnad	285,7

	Alternativ 2	Kostnad (mill. kr.)
P 50	Forventet kostnad	361,6

	Alternativ 3	Kostnad (mill. kr.)
P 50	Forventet kostnad	56,6

Fordeler og ulemper...



KYSTVERKET

Status og veien videre

- Miljøundersøkelser og geotekniske undersøkelser er gjennomført på Fiskebøl
- LOVE Miljøbase AS har ferdigstilt avtale om å kjøpe ut de private eierne på Kalvøya
- Kystverket avventer ny bestilling fra Nærings- og fiskeridepartementet



KYSTVERKET



KYSTVERKET

Takk for oppmerksomheten

**Vår visjon;
Utvikle kysten og havområdene til verdens sikreste
og reneste**

www.kystverket.no