



KYSTVERKET

Statsforvalteren i Troms og Finnmark
Postboks 700
9815 VADSØ

v/ Vigdis Johnsen

Deres ref 2024/12147	Vår ref 2024/5317-5	Arkiv nr -	Saksbehandler Benedikte Farstad Nashoug	Dato 09.01.2025
-------------------------	------------------------	---------------	--	--------------------

Sandland havn - Supplerende informasjon vedrørende Kystverkets søknad om mudring og dumping

Kystverket ønsker å informere Statsforvalter om supplerende informasjon til saksbehandling av omsøkt tiltak om vedlikeholdsmudring og etablering av sjøbunnsdeponi i Sandlandsfjorden.

I opprinnelig søknad ble begge alternativene for sjøbunnsdeponi omsøkt da kunnskapsgrunnlaget var noe begrenset. På bakgrunn av de supplerende undersøkelsene vurderer Kystverket at Dep01, det dypeste sjøbunnsdeponiet på 104 meters dyp, som det best egnede området for sjøbunnsdeponi. Nærmere begrunnelse for vår vurdering følger nedenfor.

Bakgrunn

Kystverket sendte inn søknad om tillatelse til vedlikeholdsmudring i Sandland og påfølgende etablering av sjøbunnsdeponi i Sandlandsfjorden i Loppa kommune 10.12.2024, (vår ref 2024/5317-1). Etter innsending av søknad har det blitt utført supplerende undersøkelser med formål å ha et bedre kunnskaps- og vurderingsgrunnlag for å avgjøre hvilket sjøbunnsdeponi-alternativ det vil være best å benytte for deponering av massene fra mudringen.

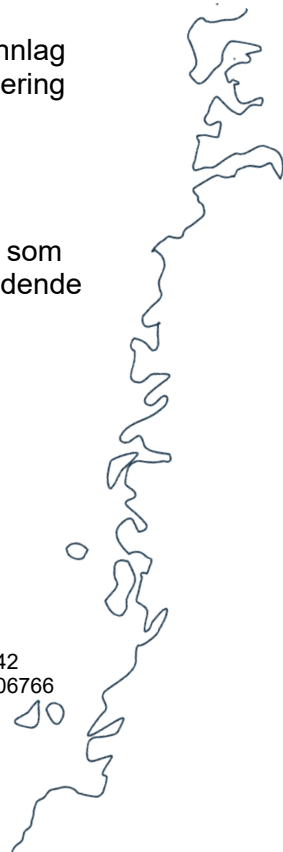
Supplerende undersøkelser omfatter sjøbunnsmåling og sedimentprøver samt undersøkelser av sjøbunn og marint naturmangfold med ROV. Det oppdaterte kunnskapsgrunnlaget bekrefter forventede natur- og bunnforhold. Miljøpåvirkningen som ble vurdert og omtalt i kapittel 5.3.2 i søknad datert 10.12.2024 er derfor fortsatt gjeldende og ikke vurdert i dette supplerende notatet.

Kystverket vurderer at kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig sett i sammenheng med tiltakets karakter og omfang.

Sentral postadresse: Kystverket, postboks 1502,
6025 ÅLESUND

Telefon: 07847
E-post: post@kystverket.no
Internett: <https://kystverket.no>

Org.Nr.: 874783242
Bankgiro: 7694 05 06766



Sjøbunnsdeponi Dep01 (dybde 104 m)

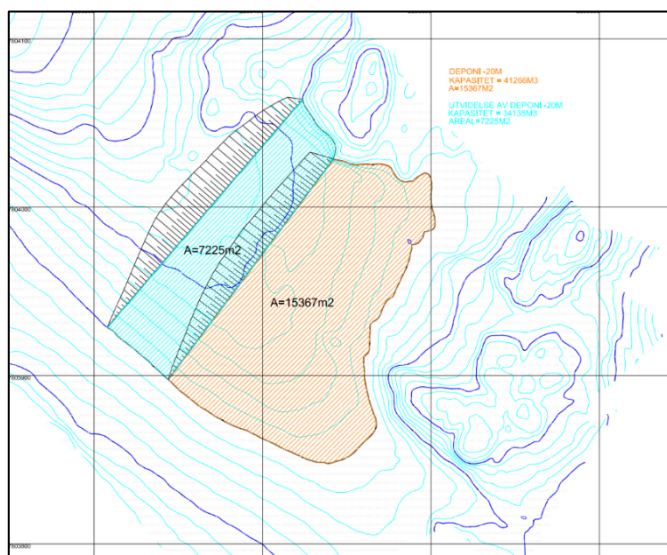
Sedimentprøver tatt på ca -104 m viser et bunnsstrat med finere sand og silt med noe skjellrester. Sjøbunnen er mest sannsynlig en homogen akkumuleringsbunn med begrensede marine naturtyper. Se figur 1 nedenfor.



Figur 1 Sedimentprøve fra sjøbunnsdeponi Dep 01 (-104 m) med fin sand og sannsynlig silt.

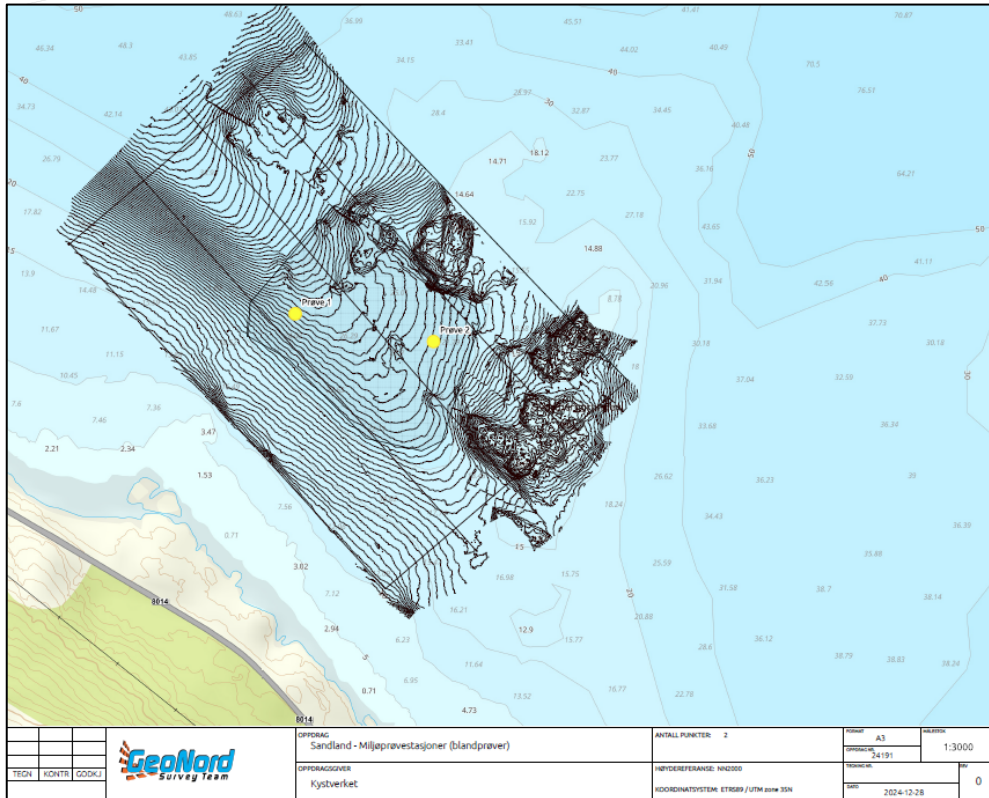
Sjøbunnsdeponi Dep 02 (dybde 25 m)

Sjøbunnsmåling for det grunneste sjøbunnsdeponiet (se figur 1) viser at området heller mot nordvest og ikke har en tydelig avgrensning som gjør området optimalt egnet for deponering av masser.



Figur 2 Mulige deponiavgrensninger. Figuren viser at topografien i området ikke er optimalt for å etablere et sjøbunnsdeponi.

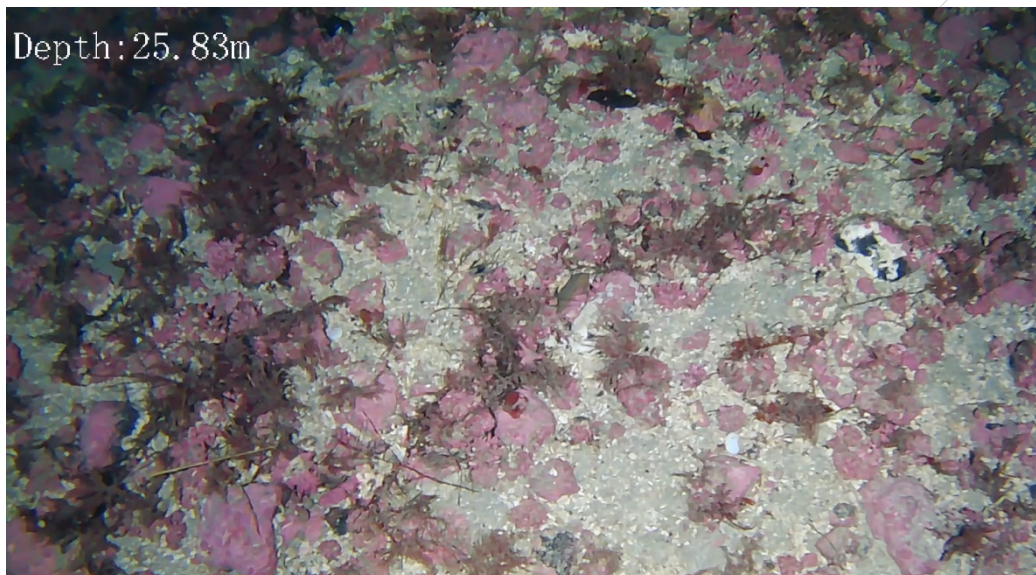
Sedimentprøver i Dep02 viser relativt grovt sjøbunns substrat med grov sand, små stein med vorterugl og noe skjellrester (se figur 3 og 4). Filming med ROV av dette område viser sjøbunn med variert sjøbunns substrat med sand, spredte steiner i ulike størrelser samt berg, med nærhet til spredte tareforekomster og en del fisk (se figur 5 og 6).



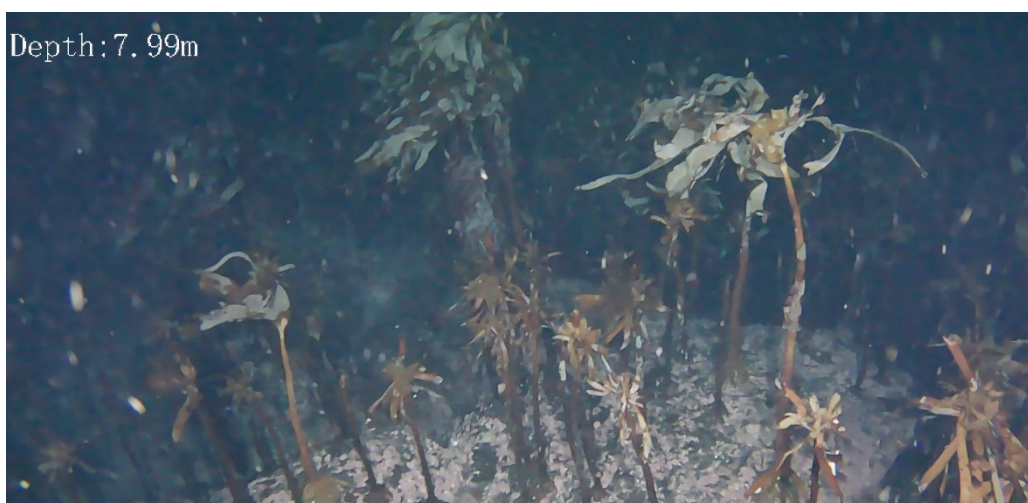
Figur 3 Prøvepunkter Dep02 (-25 m)



Figur 4 Sedimentprøver fra punkt 1 og 2 viser grov sand og ruglrester (vorterugl primært)



Figur 5 Bildet viser sjøbunn i Dep 02 med grov sandbunn og småstein med vorterugl



Figur 6 Bildet viser fast sjøbunn med tare i nærområdet (mot land i sør).

Vurdering av deponialternativ i Sandlandsfjorden

I opprinnelig søknad ble begge alternativene for sjøbunnsdeponi omsøkt da kunnskapsgrunnlaget var noe begrenset. På bakgrunn av de supplerende undersøkelsene vurderer Kystverket at Dep01, det dypeste sjøbunnsdeponiet på 104 meters dyp, som det best egnede området for sjøbunnsdeponi. Det er ikke utført kartlegging av naturmangfold her, men dybde og sedimentprøve gir en god indikasjon på at det ikke er viktige marine naturverdier her.

Kystverkets vurdering er at massene fra vedlikeholdsmudring av Sandland havn vil ha relativt lik beskaffenhet som sjøbunn i sjøbunnsdeponiet Dep01.

Vurderinger og avbøtende tiltak

I søknad er det gjort rede for tiltakets forventede påvirkning på marint naturmangfold og det er foreslått avbøtende tiltak. Disse vurderingene finnes i kapittel 4, 5 og 6 i opprinnelig søknad og Kystverket ser ikke at supplerende informasjon endrer vårt syn på dette.

Med hilsen

Martin Fransson
Senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 24191 - Rapport desember 2024
- 2 24191 - Sandland Miljøprøvestasjon 1 & 2
- 3 24191 - Sandland Miljøprøvestasjon 3
- 4 Plankart Sandland sjødeponi Dep02 -20m 060125 1_1000 a1