



Statsforvalteren i Nordland

Søknadsskjema

Nordlaanten Staatehaaltoje
Nordlánda Stáhtaháldadiddje

SØKNAD OM MUDRING, DUMPING OG UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG



Skjemaet skal benyttes ved søknad om tillatelse til mudring, dumping og utfylling i sjø og vassdrag i henhold til forurensningsforskriften kapittel 22 hvis tiltaket skal utføres fra skip (flytende innretninger som lekter, ol.) og i henhold til forurensningsloven § 11 om tiltaket skal utføres fra land.

Skjemaet må fylles ut nøyaktig og fullstendig, og alle nødvendige vedlegg må følge med.
Bruk vedleggsark med referansenummer til skjemaet der det er hensiktsmessig.
Ta gjerne kontakt med oss før søknaden sendes!

Søknaden sendes til Statsforvalteren i Nordland pr. e-post (sfnopost@statsforvalteren.no) eller pr. post (Statsforvalteren i Nordland, postboks 1405, 8002 Bodø).

Innhold

1. Generell informasjon	3
2. Avklaringer med andre samfunnsinteresser	3
3. Mudring i sjø eller vassdrag	6
5. Utfylling i sjø eller vassdrag	12
Vedleggsoversikt.....	17

1. Generell informasjon

Søknaden gjelder	☒ Mudring i sjø eller vassdrag – Kapittel 3 ☒ Dumping i sjø eller vassdrag – Kapittel 4 ☒ Utfylling i sjø eller vassdrag – Kapittel 5		
Antall mudringslokaliteter:	10		
Antall dumpingslokaliteter:	0		
Antall utfyllingslokaliteter:	2		
Miljøundersøkelse gjennomført	☒ Ja, vedlagt	☐ Nei	Vedleggsnr: B01-B05
Miljøundersøkelsen(e) omfatter	☒ Mudringssted	☐ Dumpested	☒ Utfyllingssted

Tittel på søknaden/prosjektet (med stedsnavn)	
Røst fiskerihavn	
Kort beskrivelse av tiltaket (overordnet)	
Prosjektet innebærer 10 utdypingstiltak (se tabell 2), to moloer med en midlertidig utfylling for riggområde og et strandkantdeponi.	
Kommune	
Røst	
Navn på søker (tiltakseier)	Org. nummer
Kystverket	874783242
Adresse	
Postboks 1502, 6025 ÅLESUND	
Telefon	E-post
07847	post@kystverket.no
Kontaktperson ev. ansvarlig søker/konsulent	
Vegard Nikolai Haraldseid	
Telefon	E-post
977 63 676	Vegard.nikolai.haraldseid@kystverket.no

2. Avklaringer med andre samfunnsinteresser

2.1	Er tiltaket i tråd med gjeldende plan for området? Gjør rede for den kommunale planstatusen til de aktuelle lokalitetene for mudring, dumping og/eller utfylling. Dersom plan for lokaliteten(e) er under behandling, skal dokumentasjon vedlegges. Tillatelse vil ikke kunne gis dersom tiltaket er i strid med endelige planer etter plan- og bygningsloven.
SVAR:	Ja. Vedtatt 17. juni 2026 i kommunestyret. DETALJREGULERING RØST HAVN

2. Avklaringer med andre samfunnsinteresser

Plan_id: 1856_201601

Ytre innseiling er i tråd med bestemmelser i kommunens arealdel:
Kommuneplanens arealdel for Røst 2024 – 2035
Arealplan-ID: 1856_KPA2024

2.2 Oppgi hvilke kjente naturverdier som er tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket:

Beskriv dette for hver av lokalitetene som berøres av søknaden; mudring/dumping/utfylling. Oppgi kilde for opplysningene ([Miljødirektoratets Naturbase](#), [Fiskeridirektoratets kartløsning](#) etc.).

SVAR: Det er utført ulike kartlegginger av naturverdier i tiltaks- og influensområder i forbindelse med reguleringsplan og søknadsprosess [A01, A02, D04, D010 og D012]. Kartleggingene er beskrevet i detalj i rapporter og videre vurdert i følgebrev [H01]. Det er store naturverdier rundt øst bl.a. i form av skjellsand og tareskog som er oppvekstområder for mye fisk og viktige beiteområder for dykkende sjøfugl. Rundt Røst er det registrert gyteområder og mange arter av rødlistede fuglearter.

Hvordan disse artene og naturverdier kan berøres av tiltaket er vurdert gjennom risikovurderinger, modelleringer og andre faktorer. Dette er samlet i flere kapitler (2.4, 3, 5-7) i følgebrev [H01]

2.3 Oppgi hvilke kjente allmenne brukerinteresser som er tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket:

Vurder tiltaket med tanke på friluftslivsverdier, sportsfiske og lignende. Beskriv dette for hver av lokalitetene som berøres av søknaden; mudring/dumping/utfylling.

SVAR: I konsekvensutredninger friluftsliv [A03] blir det ikke konkludert med at tiltaket vil ha noen påvirkning i driftsfasen, men at det i anleggsfasen vil bli beslaglagt områder som fritidsbåter/kajakkpadlere/dykkere ikke kan benytte. Det trekkes også frem at moloen vil kunne ha en positiv effekt og lage roligere sjø.

2.4 Er det rør, kabler eller andre konstruksjoner på sjøbunnen i området?

SVAR: ☒ Ja ☐ Nei ☐ Aktuelle konstruksjoner er tegnet inn på vedlagt kart

Nærmere beskrivelse:

Opplys også hvem som eier konstruksjonen(e).

Det er kartlagt flere kabler og ledninger i området, både gjennom forespørsel til kommune og lokale næringsaktører, åpne kartlag, høyoppløselig dybde data og ROV-film. Se vedlegg K013.

Tabell 1: I vedlegg K013 vises kabler og ledninger som enten er hentet fra åpne kartlag (WMS-..) og/eller er påvist eventuelt bekreftet per epost.

Åpne data	Påvisning dybde data /ROV	Bekreftet epost	Info
WMS-01	12		Mulig vannledning
WMS-02		3	Vanninntak John Greger AS

2. Avklaringer med andre samfunnsinteresser

WMS-03			Rørledning – utrangert og flyttet
WMS-04			Luftspenn – Antatt lagt i sjø (Røst kommune)
WMS-05			Kabel – Erstatning for luftspenn (Røst kommune)
WMS-06			Rørledning
WMS-07			Rørledning
WMS-08	7		Rørledning – Utrangert (Røst kommune)
WMS-09			Kabel
WMS-10			Rørledning
WMS-11			Kabel
WMS-12			Kabel - Antatt i bruk
WMS-13			Kabel
	10		Bekreftet – vanninntak Jangaard (Tom Olsen)
	13	1	Mulig vannledning (Røst kommune)
	14	2	Mulig vannledning (Røst kommune)
	15		Mulig utslippsledning (Røst kommune)

5

2.5 Opplys hvilke eiendommer som antas å bli berørt av tiltaket/tiltakene (naboliste, minimum alle tilstøtende eiendommer og andre som kan bli særlig berørt, f.eks. innehavere av nærliggende oppdrettsanlegg):

Eiere	Gnr/bnr
HJALMAR EKREM FISKEINDUSTRI AS	4/2 2/7 2/26 2/79
LILLEGLEA AS	2/67
Jangaard Export AS	2/75
AS Glea	2/33 2/3
Røst Sjømat AS	5/1
BRØDRENE GREGER AS	7/5

2.6 Eventuelle merknader/kommentarer:

SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

3. Mudring i sjø eller vassdrag

3.1 **Navn på lokalitet for mudring:**
Røst fiskerihavn (10 områder)

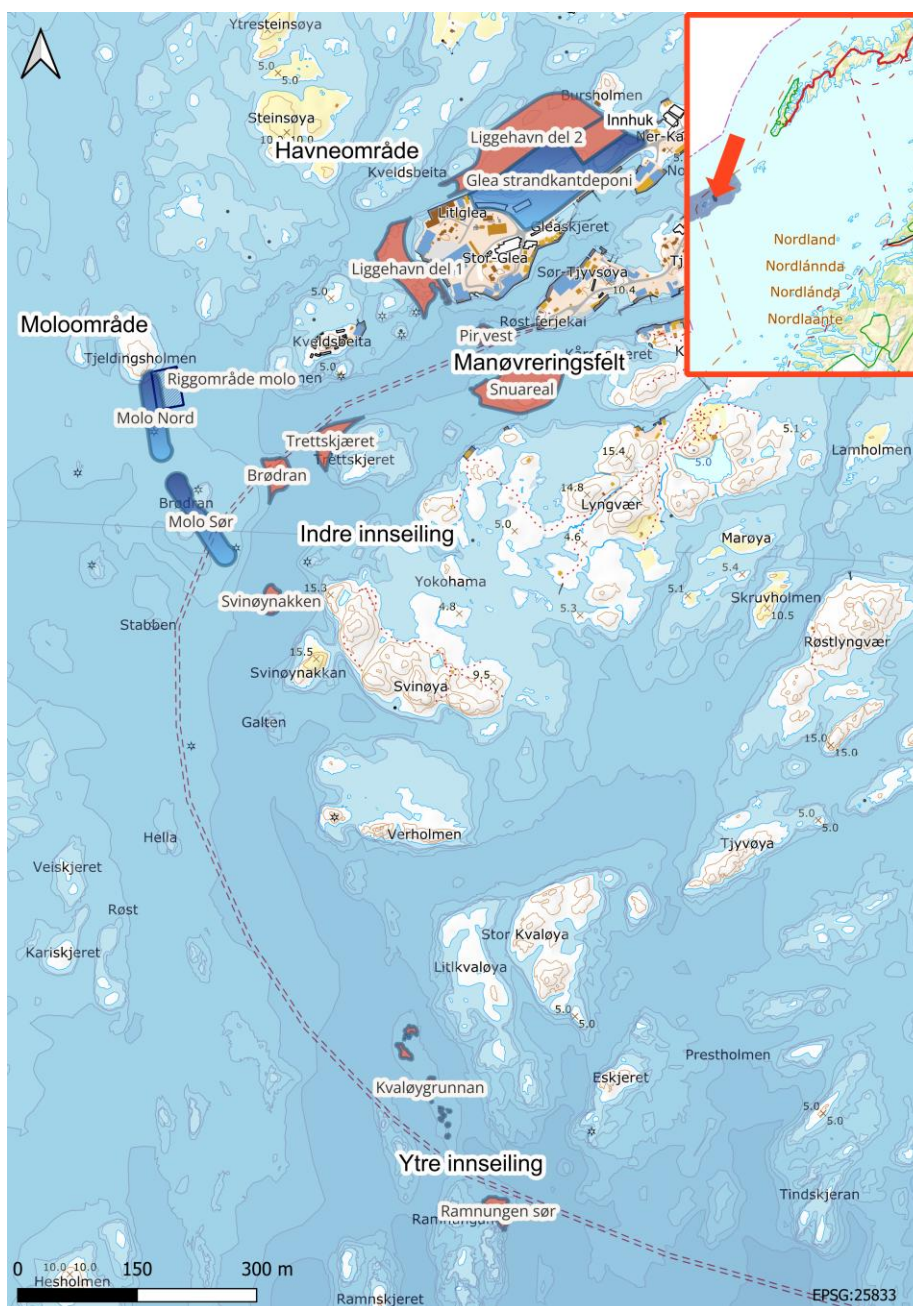
Gårdsnr./bruksnr.
Gnr/bnr

Grunneier: (navn og adresse)

Røst kommune

3.2 **Kart og stedfesting:**

Legg ved oversiktskart (1:50 000) og detaljkart (1:1000) med inntegnet areal (lengde og bredde) på området der det skal mudres, samt eventuelle GPS-stedfestede prøvetakingsstasjoner.



Figur 1: Oversiktsbilde.

3. Mudring i sjø eller vassdrag

Detaljkart har vedleggsnr.: K02-K04

Oversiktskart har vedleggsnr.: K01

GPS-koordinater	UTM33	Nord	Øst
Ytre innseiling	Ramnungen sør	7488405	374891
	Kvaløygrunnen	7488750	373802
Indre innseiling	Svinøynakken	7489927	374025
	Brødran	7490238	373145
	Trettskjæret	7490327	373272
Manøvreringsfelt	Snuaareal ferge	7490454	373764
	Pir vest	7490590	373665
Havneområde	Liggehavn del 1	7490764	373461
	Liggehavn del 2	7491098	373760
	Innhuk	7491081	373951

7

3.3 Mudringshistorikk:

☒ Første gangs mudring

☐ Vedlikeholdsmudring Hvis ja, når ble det mudret sist? 2000 År

Brødran, Trettskjæret, Pir vest og deler av Liggehavn del 1 har vært mudret i år 1999-2000, men skal nå mudres dypere enn den gang.

3.4 Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:

SVAR:

Ytre innseiling består av Ramnungen sør og Kvaløygrunnen og blir av brukere omtalt som særs utfordrende. Større fartøy må seile vest for Kvaløygrunnen og beskriver det som utfordrende å navigere i området. Området her blir også pekt på som værutsatt sammenlignet med resten av tiltaket som ligger mer skjermet mot storhavet. Her ønsker en å tilrettelegge for en rettere innseiling.

Indre innseiling består av de tre grunnene Svinøynakken, Brødran og Trettskjæret. Området her er ikke like værutsatt som ytre innseiling, men det er en kritisk manøvrering her som brukere har problematisert. Leden skal derfor utvides her for å gjøre gjennomseilingen for større fartøy lettere. Utdypingen består av både graving av løsmasser og sprenging av berg.

Manøvreringsområde består av Pir vest og Manøvreringsareal ferge. Styrmenn og kapteiner ved fergen til Røst har lenge ønsket et større manøvreringsareal sør for fergebå. De to grunnene i sør oppleves som problematiske spesielt med vind fra nordvest. Da presses fergen ned mot grunnene og en har fryktet for grunnstøting. Pir vest skal utdypes både for ferge, men også for større fartøy som skal inn til kai på Stor-Glea. Større fartøy som skal til Røst legger i dag til kai her, i tillegg planlegger kommunen ny industrikai sør på Stor-Glea, like nord for utdypingsfeltet Pir vest.

Havneområde består av Liggehavn del 1, Liggehavn del 2 og Innhuk. Behovet for liggeplasser har lenge vært aktuelt på Røst. Spesielt i månedene februar til mai er det trangt om plassene. I tillegg har det vært et ønske å få inn større kystgående fiskefartøy.

3. Mudring i sjø eller vassdrag

Bedre tilrettelegging for større lastefartøy har også vært etterlenget. Havneområdet tilrettelegger for at de største skipene kan gå til kai på sørsiden og vestsiden av Glea, «stor kyst» skal kunne gå inn til Liggehavn del 2 og mindre fiskefartøy ved Innhuk.

3.5 Mudringens omfang:

Tabell 2: Viser planlagte utdypingstiltak med tilhørende volum og areal.

Område	Tiltak	Dybde [m]	Plandybde [m]	Areal [m ²]	Volum [m ³]
Ytre innseiling	Ramnungen sør	-5	-10,3	3 200	9 750
	Kvaløygrunnen	-5	-10,3	2 400	3 200
Indre innseiling	Svinøynakken	-4	-9,3	2 500	5 000
	Brødran	-5	-9,3	4 950	8 400
	Trettskjæret	-5	-9,3	6 000	9 800
Manøvreringsfelt	Snuareal ferge	0	-6,8	20 800	59 500
	Pir vest	-5	-8,3	2 100	3 150
Havneområde	Liggehavn del 1	-4	-7,1 og -6,3	17 400	20 350
	Liggehavn del 2	-4	-6,3	38 250	72 400
	Innhuk	-3	-4,3	9 400	11 550

Eventuell nærmere beskrivelse av omfanget av mudringen:

SVAR: For å nå plandybden må det sprenges og mudres. Forurensede masser vil bli deponert i Glea strandkantdeponi.

3.6 Mudringsmetode og utstyr:

Gi en kort beskrivelse av hvilket utstyr som skal brukes (f.eks. grabb, gravemaskin, skuff, pumping, sugestyr e.l.) og om mudringen skal utføres fra land eller fra sjø (lekter)?

SVAR: Det er vanskelig å si forutse hvordan valgt entreprenør velger å løse oppdraget. Av erfaring ser vi likevel at det med overveiende sannsynlighet blir aktuelt å mudre med bakgraver. Splittlekter blir sannsynligvis ikke aktuelt pga. begrenset dybde. Massene må derfor også graves over fra lekter i strandkantdeponi, molo eller midlertidig fylling ved molo. Bergmasser vil mest sannsynlig bli sprengt ved hjelp av borerigg på lekter.

Deler av utdypingsområdet inneholder forurensning. Alle utdypingsområder med påvist forurensing vil bli mudret til full dybde og håndtert som forurenset. Både forurensede og rene løsmasser vil bli plassert i Glea strandkantdeponi hvorav masser med høyest forurensingsgrad fortrinnsvis skal plasseres i bunn og tilstandsgraden skal avta oppover i lagene. Figur 2 viser utdypingsrekkefølge av utdypingstiltakene med forurensede løsmasser:

1. Liggehavn del 2 og Innhuk
2. Snuareal ferge
3. Liggehavn del 1

3. Mudring i sjø eller vassdrag

Berg i sjø vil bli boret og sprengt for så å bli gravd opp og fraktet med lekter til deponiområdet. Sprengsteinsmasser vil bli brukt til å etablere molo, midlertidig riggområde og sjete.



Figur 2: Rekkefølge for mudring av forurensede masser. Liggehavn del 2 og Innhuk skal mudres først, deretter Snuareal ferge og til slutt Liggehavn del 1.

3.7 Anleggsperiode:

Angi når tiltaket skal settes i gang (måned og år) og beregnet varighet.

SVAR: Det er estimert 2 års anleggsperiode, sept 2027- sept 2029 med forbehold om at utførende entreprenør får arbeide slik som beskrevet i søknaden.
Dette er videre vurdert i følgebrev [H01].

Hvordan skal mudremassene disponeres¹: Kryss av for ett eller flere alternativer.

3.8

- ☒ **Nyttegjøring/gjenbruk** – det kan være aktuelt å gjenbruke muddermassene til f.eks. jordforbedring, fyllmasse til ulike prosjekter på land, ol. Det må sannsynliggjøres at massene er egnet til formålet og at de kommer til nytte ved å erstatte materialer som ellers ville blitt brukt.
- ☒ **Utfylling** – det kan være aktuelt å legge muddermasser som en del av en utfylling i sjø/vassdrag hvis forurensningsnivået er tilstandsklasse II (god miljøtilstand) eller lavere. Det må sannsynliggjøres at dette

¹Se også Miljødirektoratets veileder M-350/2015

innebærer en nyttegjøring/gjenbruk av massene, og at massene er egnet til formålet. Dersom denne løsningen velges, skal kapittel 5 i søknadsskjemaet fylles ut.

- ☐ **Levering til avfallsanlegg** – muddermasser er definert som avfall, og avfallsmasser skal som hovedregel fraktes til lovlig avfallsanlegg eller gjenvinnes, jf. forurensningsloven § 32 første ledd.
- ☐ **Dumping i sjø** - dumping er som hovedregel ikke en egnet disponeringsløsning, men kan være aktuelt for mudrede sedimenter som av hensyn til logistikk ikke egner seg for annen disponering. Det vil normalt kreves sedimentprøver fra sjøbunnen i dumpeområdet. Dersom denne løsningen velges, skal kapittel 4 i søknadsskjemaet fylles ut. Skal det dumpes >10.000 m³ masser må sjøbunnen ved planlagt dumpested kartlegges for marine naturtyper (se punkt 4.4).
- ☐ **Disponering på land** – det kan være aktuelt å legge muddermassene på land uten at de nyttiggjøres/gjenbrukes. Å disponere avfall slik vil ikke være i tråd med hovedregelen om å frakte massene til lovlig avfallsanlegg eller gjenvinnes. Dette krever derfor et samtykke fra Miljødirektoratet etter forurensningsloven § 32 annet ledd til såkalt "annen disponering" av avfall. Statsforvalteren vil oversende saken når det er aktuelt.

Beskrivelse av planlagt disponeringsløsning:
SVAR: Massene skal brukes til opparbeidelse av molo eller strandkantdeponi. Dersom det blir overskudd av sprengsteinsmasser, vil dette lagres på ferdigstilt strandkantdeponi og overdras til kommunen ved anleggets slutt.

Beskrivelse av mudrelokaliteten med hensyn til fare for forurensning

3.9 Sedimentenes finstoffinnhold (basert på korngraderingsanalyser av sedimentene):

Tabell 3: Tabellen viser forurensingsgrad, kornfordeling og andel løsmasser i de ulike utdypingsområdene. Kornfordelingen er basert på gjennomsnittlig verdi av prøver i eller i influensområde til utdypingstiltaket [B01-B04].

		Sand [%]	Silt [%]	Leire [%]	Prøve	Berg [%]	Løs [%]	Foruren- sings- grad
Ytre innseiling	Ramnungen sør					100	0	II
	Kvaløygrunnen					100	0	III
Indre innseiling	Svinøynakken	18	80	2	T13	70	30	II
	Brødran	31	67	3	T12	30	70	II
	Trettskjæret	35	63	2	T11	51	49	II
Manøvreringsfelt	Snuareal ferge	65	34	1	D1, D2, D3, T8	54	46	IV
	Pir vest	18	81	1	T7	33	67	II
Havneområde	Liggehavn del 1	47	52	1	P1, T4, T5	18	82	IV
	Liggehavn del 2	70	27	3	T1, T2, T3, H7, H8	34	66	V
	Innhuk	33	67	1	H6	27	73	IV

	Eventuell nærmere beskrivelse: SVAR: • Ytre innseiling ○ Ramningen sør: Består av faste masser som skal sprenges og mudres. ○ Kvaløygrunnen: Består av faste masser som skal sprenges og mudres, • Indre innseiling ○ Svinøynakken: Består av faste masser som skal sprenges og mudres ○ Brødran: Ble utdypet rundt år 2000, det er derfor forventet at deler av løsmassene her er sprengstein, de er sortert under «løsmasser» i tabell 3. Består også av faste masser som skal sprenges og mudres [C01 og K010-K011]. Deler av skråningen i den vestlige delen er forventet å være silt og sand da mektigheten fra geotekniske borrepunkter er høy i dette området. ○ Trettskjæret: Ble utdypet rundt år 2000, det er derfor forventet at deler av løsmassene her er sprengstein, de er sortert under «løsmasser» i tabell 3. Består også av faste masser som skal sprenges og mudres [C01 og K010-K011]. • Manøvreringsfelt ○ Snuareal ferge: Løsmassene består i hovedsak av skjellsand med noe silt og er forurensset inntil tilstandsgrad IV. Består også av faste masser som skal sprenges og mudres. ○ Pir vest: Ble utdypet rundt år 2000, det er derfor forventet at deler av løsmassene her er sprengstein, de er sortert under «løsmasser» i tabell 3. Består også av faste masser som skal sprenges og mudres. • Havneområde ○ Liggehavn del 1: Løsmassene består i hovedsak av skjellsand med noe silt og er forurensset inntil tilstandsgrad IV. Består også av faste masser som skal sprenges og mudres. ○ Liggehavn del 2: Løsmassene består i hovedsak av skjellsand med noe silt og er forurensset inntil tilstandsgrad V. Består også av faste masser som skal sprenges og mudres. ○ Innhuk: Løsmassene består i hovedsak av skjellsand med noe silt og er forurensset inntil tilstandsgrad IV. Består også av faste masser som skal sprenges og mudres. Ref H01					
3.10	Strømforhold på lokaliteten (aktuelt ved store tiltak): <i>Strømmålinger fra området eller annen dokumentasjon skal eventuelt legges ved søknaden. Vanskelige strømforhold kan tilsi ekstra avbøtende tiltak.</i> SVAR: Det er gjennomført 3 strømmålinger i området i 2023 og 2025. Se vedlegg D05 og D06 for mer info.					
3.11	Aktive og/eller historiske forurensningskilder: <i>Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet).</i> SVAR: Kjente forurensningskilder/tilførsler er "organisk og kjemisk forurensning, avrenning fra havneaktivitet og utslipp fra avløp" (hentet fra "påvirkning" i Vann-nett.no).					
3.12	Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser					

Det må foreligge dokumentasjon av sedimentenes innhold av tungmetaller og miljøgifter. Omfanget av prøvetaking ved planlegging av mudring må vurderes i hvert enkelt tilfelle. Antall prøvepunkter må sees i sammenheng med mudringsarealets størrelse og lokalisering med hensyn til mulige forurensningskilder. Kravene til miljøundersøkelser i forbindelse med mudringssaker er beskrevet i Miljødirektoratets veileder M-350/2015.

Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av massenes forurensningstilstand.

Antall prøvestasjoner på lokaliteten: 37 stk se vedlegg K08 og K09

Relevante prøver i tiltaksområdet og influensområde

Analyseparametere: Hvilke analyser er gjort?

SVAR: Tungmetaller, PAH (enkeltkomponenter og sum 16), PCB (og PCB7) og TBT.

12

3.13 Forurensningstilstand på lokaliteten:

Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparametere jamfør Miljødirektoratets veileder M-608/2016.

SVAR: Forurensningsgrad varierer fra tilstandsklasse III-V, med et gjennomsnitt på tilstandsklasse IV). Samlet forurensningssituasjon er beskrevet i [B05]. Alle løsmasser som skal utdypes behandles som forurenset og skal legges i strandkantdeponi sammen med rene løsmasser. Dette er beskrevet nærmere i [H01] i kap. 2.5.

3.14 Risikovurdering:

Gi en vurdering av risiko for at tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for naturmiljøet.

SVAR: Det er gjennomført en betydelig risikovurdering for prosjektet. Ulike aspekter for ytre miljø er beskrevet og vurdert i en generell risikovurdering på miljø. Videre er enkelte miljøtema vurdert mer inngående. Dette gjelder spesielt for tiltakets påvirkning på sjøfugl i hekkeperioder, partikkelspredning (spesielt i gyteperiode) og for undervannsstøy. Dette er beskrevet nærmere i kap. 6 i følgebrev [H01].

3.15 Avbøtende tiltak:

Beskriv planlagte avbøtende tiltak for å redusere miljørisikoen forbundet med anleggsarbeidet.

SVAR: For å begrense miljørisiko foreslås avbøtende tiltak på bl.a. differensiert anleggsperiode, begrensede ladningsstørrelser, overvåking av partikkelspredning og positivt plastregnskap. Alle avbøtende tiltak er beskrevet i kap. 7 i følgebrev [H01].

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

5.1	Navn på lokalitet for utfylling: (stedsanvisning) Glea strandkantdeponi, molo nord og sør samt midlertidig riggområde ved molo	Gårdsnr./bruksnr. Gnr/bnr
	Grunneier: (navn og adresse) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	
5.2	Kart og stedfesting: <i>Legg ved <u>oversiktskart</u> (1:50 000) og <u>detaljkart</u> (1:1000) med inntegnet areal (lengde og bredde) på området der det skal fylles ut, samt eventuelle GPS-stedfestede</i>	

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

prøvetakingsstasjoner.

Detaljkart har vedleggsnr.: K05 - K06

Oversiktskart har vedleggsnr.: K01

GPS-koordinater	UTM33	Nord	Øst
Deponi	Glea strandkantdeponi	7490972	373806
Moloområde	Molo nord	7490385	372840
	Molo sør	7490121	372955
	Riggområde molo	7490465	374063

13

5.3 Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:

SVAR: Kystverket har som overordnet mål at egnede overskuddsmasser fra våre prosjekter gjenbrukes, forutsatt at massene holder tilstrekkelig kvalitet og at det finnes lokal interesse og mottakskapasitet innen forsvarlig avstand i de berørte kommunene. Røst kommune har kommunisert at de ønsker at overskuddsmasser fra prosjektet skal gjenvinnes for å etablere landareal, da dette er mangelvare for fiskeindustrien. En har også vurdert det dit hen at det vil være utfordrende å etablere et sjøbunnsdeponi på Røst gitt mangelen på tilstrekkelig dybde nært utdypingsområdene, krevende farvann samt sårbare naturressurser som gyteområder og fugleliv.

Moloene har til hensikt å skjerme infrastruktur mot ekstremvær fra vest. De er designet for å være så lite sjenerende som mulig, da det har vært en bekymring lokalt for at det vil kunne ødelegge utsikten fra Røst havn mot vest. Det er også laget en midtstilt åpning for å imøtekomme kravet fra lokalt fiskerlag da mye av trafikken til fiskefeltene passerer gjennom her. Moloene er tilpasset lokale ønsker i så stor grad som mulig vurdert mot de nødvendige dimensjonerende behovene for oppnåelse av ønsket effekt. Se K06.

For å kunne etablere molo er det nødvendig å etablere en midlertidig fylling som skal graves bort etter endt tiltak. Se K06.

5.4 Utfyllingens omfang:

Vanndybde på utfyllingsstedet: Dybde m
Arealet som berøres av utfyllingen (merk på kart): Areal m²
Volum **anbrakte** fyllmasser som skal benyttes: Volum m³

		Dybde	Areal	Volum
Deponi	Glea	-2	37 500	266 150
	strandkantdeponi			
Moloområde	Molo nord	-3	12 160	64 650
	Molo sør	0	10 700	68 500
	Riggområde molo	-2	2 000	19 000

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

Beskriv type masser som skal benyttes i utfyllingen: (*sprengstein e.l.*)

SVAR: Det skal bli etablert en sjete med samfengt sprengstein samt filterlag og blokklag. Geotekniske borreprøver viser at løsmassene er sandholdige. Forurensingen er i tilstandsgrad III-V. Området vil bli avrettet med 0,5 m steinholdige masser.

5.5 Plast i sprengstein:

Oppgi hvor mye plast (g/m³) massene vil inneholde og om det er brukt elektroniske eller ikke-elektroniske tennere.

SVAR: Det er utfordrende å anslå mengde plast per kubikk, da forbruket avhenger av mange faktorer slik som palløyde, boremønster, og entreprenørens valg av metode.

Ved produksjon/uttak av *eksterne* steinmasser forventes det benyttet elektronisk tennsystem. Foringsrør skal tas ut før sprenging og plastarmering tillates ikke. Plastinnhold for sprengning i steinbrudd på land estimeres til ca. 0,5-1,5 gram/m³.

Flere detaljer beskrives i følgebrev [H01] i kap 7.4

5.6 Utfyllingsutstyr/metode:

Gi en kort beskrivelse av hvordan utfyllingen skal utføres (f.eks. lastebil, splittlekter, e.l.), og om tiltaket skal utføres fra land eller fra sjø.

SVAR: Det er vanskelig å si forutse hvordan valgt entreprenør velger å løse oppdraget. Av erfaring ser vi likevel at det med overveiende sannsynlighet blir aktuelt å mudre med bakgraver. Splittlekter blir sannsynligvis ikke aktuelt ved utfylling pga. begrenset dybde. Det er likevel mulighet for at entreprenøren ser det som hensiktsmessig å benytte splittlekter til å dumpe deler av massene enten i strandkantdeponi, molo eller riggområde for molo. Massene må derfor også graves over fra lekter i strandkantdeponi, molo eller midlertidig fylling ved molo. Innad i strandkantdeponiet kan det være aktuelt å transportere massene med dumper eller hjullaster. Moloen vil bli etablert ved hjelp av gravemaskin.

5.7 Anleggsperiode:

Angi når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år) og beregnet varighet.

SVAR: Det er estimert 2 års anleggsperiode, sept 2027- sept 2029 med forbehold om at utførende entreprenør får arbeide slik som beskrevet i søknaden. Dette er videre vurdert i følgebrev [H01].

Beskrivelse av utfyllingslokaliteten med hensyn til fare for forurensning:

5.8 Aktive og/eller historiske forurensningskilder:

Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).

SVAR: Kjente forurensningskilder/tilførsler er "organisk og kjemisk forurensning, avrenning fra havneaktivitet og utslipp fra avløp". Fra "påvirkning" i Vann-nett.no).

5.9 Bunnsedimentenes innhold:

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

		Sand [%]	Silt [%]	Leire [%]	Berg [%]	Løs [%]	Forurensings- grad
Deponi	Glea strandkantdeponi	31,5	68,2	0,4			V
Molo- område	Molo nord og sør Riggområde molo						II
Eventuell nærmere beskrivelse:							
SVAR:	Fra rapportene [B01-B05]						
5.10	Strømforhold på lokaliteten: <i>Det skal gjennomføres strømmålinger fra området ved store tiltak: > 50 000 m³ og/ eller >30 000 m²</i>						
SVAR	Se vedlegg [D05 og D06] og kapittel 2.1 i følgebrev [H01].						
5.11	Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser:						
	<i>Det må foreligge dokumentasjon av sedimentenes innhold av tungmetaller og miljøgifter. Omfanget av prøvetaking ved planlegging av utfylling må vurderes i hvert enkelt tilfelle. Antall prøvepunkter må sees i sammenheng med utfyllingsarealets størrelse og lokalisering med hensyn til mulige forurensningskilder. Kravene til miljøundersøkelser i forbindelse med utfyllingssaker er beskrevet i Miljødirektoratets veileder M-350/2015.</i> <i>Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av sjøbunnens forurensningstilstand.</i> Antall prøvestasjoner på lokaliteten: 7 stk <i>Det er tatt 7 prøver i Glea strandkantdeponi, og to bomskudd ved moloområdet. Det er tatt prøver i influensområdet til moloområdet. Se vedlegg K08 og K09.</i>						
	Analyseparametere: <i>Hvilke analyser er gjort?</i>						
SVAR	Tungmetaller, PAH (enkeltkomponenter og sum), PCB (og PCB7) og TBT.						
5.12	Forurensningstilstand på lokaliteten:						
	<i>Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparametere</i>						
SVAR	Det er påvist forurensning inntil tilstandsgrad V i utfyllingsområdet Glea strandkantdeponi [B01-B05]. Det er ikke påvist forurensning i influensområdet til moloområdet. Moloområdet er forsøkt prøvetatt uten hell (bergtreff).						
5.13	Risikovurdering:						
	<i>Gi en vurdering av risiko for at tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for miljøet.</i>						
SVAR	Se pkt 3.14. Tilsvarende tekst.						
5.14	Avbøtende tiltak:						
	<i>Beskriv planlagte avbøtende tiltak for å redusere miljørisikoen forbundet med anleggsarbeidet.</i>						

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

SVAR Det skal opprettes tilstrekkelig sjete før masser graves inn i strandkantdeponiet for å forhindre/begrense partikkelspredning. Se ellers pkt 3.15. Tilsvarende tekst.

Godkjenning

Sted: Sted. Dato: Klikk eller trykk for å skrive inn en dato.

☐ Dokumentet er elektronisk godkjent av: Fornavn Etternavn

16

Samtidig som søknad sendes til Statsforvalteren i Nordland, skal søker sende søknaden på høring til høringsinstansene listet opp nedenfor, samt berørte interessenter som oppført i punkt 2.5 – med Statsforvalteren som kopimottaker. Vi vil i tillegg sende søknaden på offentlig høring til allmennheten.

- | | |
|---|---|
| ☐ Fiskeridirektoratet | postmottak@fiskeridir.no |
| ☐ Nord Fiskarlag | nord@fiskarlaget.no |
| ☐ Norges arktiske universitetsmuseum/
NTNU Vitenskapsmuseet | postmottak@uit.no <u>eller</u> post@vm.ntnu.no* |
| ☐ Nordland fylkeskommune | post@nfk.no |
| ☐ Sametinget | samediggi@samediggi.no |
| ☐ Kystverket | post@kystverket.no |
| ☐ Mattilsynet | postmottak@mattilsynet.no |
| ☐ Norges Kystfiskarlag | post@norgeskystfiskarlag.no |
| ☐ Norges vassdrags- og energidirektorat | nve@nve.no |
| ☐ Lokal havnemyndighet | |
| ☐ Aktuell kommune v/plan- og
byggningsmyndighet | |

*NTNU Vitenskapsmuseet har forvaltningsansvar for kulturminner under vann i alle kommuner fra grensen til Trøndelag i sør til og med Rana kommune i nord. For alle kommuner fra og med Rødøy kommune og nordover, har Norges arktiske universitetsmuseum forvaltningsansvaret.

Eventuelle uttalelser skal sendes direkte til Statsforvalteren. Det skal fremgå av søknaden hvem som har mottatt kopi.

Vedleggsoversikt

(Husk referanse til punkt i skjemaet)

Nr.	Beskrivelse av innhold	Ref. til pkt i skjemaet
H01	Følggebrev søknad	2.2, 3.7, 3.9, 3.13, 3.14, 3.15, 5.5, 5.7, 5.10, 5.12-14
A01	KU vannmiljø og naturmangfold i sjø	2.2
A02	KU land og sjøfugl	2.2
A03	KU friluftsliv Røst havn	2.3
B01-B05	Miljøteknisk undersøkelser 2023-2026	3.9, 5.9, 5.11
C01	Geotekniske undersøkelser	3.9
D04	KU land og sjøfugl	2.2
D05-D06	Strømundersøkelser	3.10, 5.10
D010	Fiskeribiologiske vurderinger	2.2
D012	Sjøfugl og hensyn i anleggsfase	2.2
K01-K04	Kart oversikt, ytre innseiling, indre innseiling og manøvreringsfelt	3.2, 5.2
K05-K06	Kart Havneområder og Moloområde	5.2, 5.3
K08-K09	Miljøprøver havneområde og Miljøprøver oversikt	3.12, 5.11
K010-K011	Geoteknisk havneområde og Geoteknisk oversikt (figurer	3.9
K012	Kabler og ledninger	2.4

Vi gjør oppmerksom på at søker selv er ansvarlig for ikke å oppgi sensitiv informasjon (forretningshemmeligheter, ol.) i søknadskjemaet da innsendt skjema til vårt postmottak er offentlig tilgjengelig.

STATSFORVALTEREN I NORDLAND

Fridtjof Nansens vei 11, Pb 1405, 8002 Bodø || sfnopost@statsforvalteren.no || www.Statsforvalteren.no/nordland

