



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	4
3. Mudring i sjø eller vassdrag	6
4. Dumping i sjø eller vassdrag	9
5. Utfylling i sjø eller vassdrag	12
Vedleggsoversikt	18

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:	Klikk eller trykk her for å skrive antall mudringslokaliteter
Antall dumpingslokaliteter:	Klikk eller trykk her for å skrive inn antall dumpingslokaliteter.
Antall utfyllingslokaliteter:	1
Miljøundersøkelse gjennomført	☒ Ja, vedlagt ☐ Nei Vedleggsnr: 1
Miljøundersøkelsen(e) omfatter	☐ Mudringssted ☐ Dumpested ☒ Utfyllingssted

3

Tittel på søknaden/prosjektet (med stedsnavn) Gjermesøya Sjøhus	
Kort beskrivelse av tiltaket (overordnet) I forbindelse med prosjektet Gjermesøya Sjøhus søkes det om utfylling i sjø. Det skal etableres utleiehytter, kai-anlegg med flytebrygge og parkeringsareal i tilknytning utfyllingen.	
Kommune Vestvågøy kommune	
Navn på søker (tiltakseier) Gjermesøya Sjøhus AS v/Håvard Rådstoga	Org. nummer 928 063 682
Adresse Jarveien 13 B, 1358 Jar	
Telefon 908 78 381	E-post havard@radstoga.no
Kontaktperson ev. ansvarlig søker/konsulent Magnus Villadsen v/ Hinnstein AS	
Telefon 994 36 998	E-post magnus.villadsen@hinnstein.no

Fakturainformasjon	
Fakturaadresse	havard@radstoga.no
Fakturareferanse	Søknad om utfylling i sjø - Gjermesøya
Annet (prosjektnummer e.l.)	2025018 Gjermesøya Sjøhus
Kontaktperson for fakturering	
Navn	Håvard Rådstoga
Telefon	908 78 381
E-post	havard@radstoga.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: Gjeldende reguleringsplan er vedlagt (vedlegg 2), planID 201805 og ikrafttredelsesdato 23.06.2020. Området hvor det ønskes etabler fylling i sjø er regulert til «fritids- og turistformål» (BUH1 og f_SPP1).

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 gjort søk i nasjonale kartdatabaser som Miljødirektoratets Naturbase, Lakseregisteret og Artsdatabankens Artskart. Det er registrert flere rødlistede arter i omgivelsene rundt Ballstad havn. Det er registrert ærfugl og fiskemåke i området rundt lokaliteten. Begge disse artene er registrert som sårbar (VU). Støy fra anleggsaktiviteten kan påvirke disse fuglene midlertidig, men dette vil bli redusert ved at støyende arbeid i sjø unngås i den mest sårbare hekkeperioden.

I havområdet rundt Ballstad er det registrert noen verdifulle naturtyper i marin strandsone. Særlig er en sammenhengende forekomst av skjellsand kartlagt ca. 350 meter nord-øst for tiltaksområdet, klassifisert med verdien svært viktig. Med bakgrunn i avstanden mellom tiltaksområdet og skjellsanden vil det ikke være fare for en fysisk overdekning av sanden.

Det er ingen lakseførende vassdrag i umiddelbar nærhet av lokaliteten eller Ballstad. Dermed er det heller ingen kjente gyteområder for laks eller sjørørret som blir direkte påvirket av en utfylling her.

Det er registrert et fredet bosetningsområde på Gjermesøya, Spannsteinsundet. Dette kulturminnet vil ikke bli påvirket av utfyllingsarbeidet.

Samlet sett vil tiltaket ha begrenset med innvirkning på naturverdiene i området. Ingen kritisk truede arter har tilhold direkte på tiltaksstedet, men flere sårbare fuglearter benytter området i tilknytning Gjermesøya. Med aktsom utførelse forventes tiltaket å ha begrenset negativ effekt på det biologiske mangfoldet i området.

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: Ballstad byr på et rikt friluftsliv tilknyttet sjøen. Stedet har flere aktører som tilbyr utleie av sjøkajakk (Lofoten Diving, Hattvika Lodge). Via disse aktørene kan turister og lokalbefolkning padle blant holmer og skjær i Ballstad. Friluftsb Bruken av sjøarealet inkluderer blant annet naturopplevelser, fugletitting, roturer og generelt opphold langs

2. Avklaringer med andre samfunnsinteresser

kaiene. For alminnelig friluftsliv vil tiltaket trolig ha liten negativ effekt, da det ikke berører et etablert friområde eller tursti. Noe midlertidig forstyrrelser vil forekomme under anleggsfasen (støy, anleggstrafikk langs sjøen) som kan påvirke padleaktivitet i området. På lengre sikt vil den nye utfyllingen gi økt kaiareal med tilhørende flytebrygger som vil være åpent for allmennheten og vil gi flere oppholdsområder langs sjøen.

Havfiske og fritidsfiske er populært i Lofoten generelt og Ballstad er intet unntak. Turister kan bli med på organiserte fisketurer fra Ballstad eller leie båter for å fiske på egenhånd. Utfyllingen vil fjerne et parti med strandlinje der den gjennomføres. Hvis dette området i dag brukes uformelt til å stå og fiske fra land, vil den muligheten forsvinne midlertidig, frem til kaien er ferdigstilt og åpnes for allmennheten. For sportsfiske fra båt påvirker ikke tiltaket ressursene ettersom fisket foregår for det meste lenger ut i havet.

Ballstad har betydelig båttrafikk. Havna brukes av den lokale kystfiskeflåten, fritidsbåter og charterbåter. Det landes årlig store mengder fisk på Ballstad og flere fiskebåter har hjemhavn her. Utfyllingen er relativt liten i omfang og skjer langs land, så hovedleden i havnen vil ikke berøres direkte.

Tiltaket anses å ha begrenset negativ konsekvens for allmenne interesser. Det viktigste hensynet er å unngå unødig hinder for båttrafikk i anleggsperioden og å forhindre skade på rekreasjonsverdier. Friluftaktiviteter som padling og fisketurisme vil i liten grad merke endringen utover de midlertidige anleggsarbeidene. På sikt kan utfyllingen gi positive ringvirkninger gjennom nye kaiarealer som vil være åpent og tilgjengelig for allmennheten.

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).

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
LOJ Holding AS	9/12
Astrid Marie Trondsen, Trond Birger Trondsen	9/112
Fredrik Bakkejord, Hildegunn Bakkejord	9/140
Rori Holding AS	9/145
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr/bnr

2.6 Eventuelle merknader/kommentarer:

SVAR:

3. Mudring i sjø eller vassdrag

3.1	Navn på lokalitet for mudring: (stedsanvisning)	Gårdsnr./bruksnr. Gnr/bnr		
Grunneier: (navn og adresse) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.				
3.2	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 mudres, samt eventuelle GPS-stedfestede prøvetakingsstasjoner.</i> Detaljkart har vedleggsnr.: vedleggsnr. Oversiktskart har vedleggsnr.: vedleggsnr.			
GPS-koordinater (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt):		Sonebelte Sonebelte	Nord Nord	Øst Øst
3.3	Mudringshistorikk: ☐ Første gangs mudring ☐ Vedlikeholdsmudring Hvis ja, når ble det mudret sist? Sett inn årstall År			
3.4	Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket: SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.			
3.5	Mudringens omfang: Vanndybde på stedet antall meter m Hvor langt ned i sedimentet skal det mudres?: antall meter m Arealet som skal mudres (merk på kart): antall m² m² Volum sedimenter som skal mudres: antall m³ m³			
SVAR:	Eventuell nærmere beskrivelse av omfanget av mudringen: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.			
3.6	Mudringsmetode og utstyr: <i>Gi en kort beskrivelse av hvilket utstyr som skal brukes (f.eks. grabb, gravemaskin, skuff, pumping, sugeutstyr e.l.) og om mudringen skal utføres fra land eller fra sjø (lekter)?</i> SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.			
3.7	Anleggsperiode: <i>Angi når tiltaket skal settes i gang (måned og år) og beregnet varighet.</i> SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.			

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 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: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

Beskrivelse av mudrelokaliteten med hensyn til fare for forurensning

3.9 Sedimentenes finstoffinnhold (basert på korngraderingsanalyser av sedimentene):

	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
Angi kornfordeling i %	%	%	%	%	%	%

Eventuell nærmere beskrivelse:
SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

3.10 Strømforhold på lokaliteten (aktuelt ved store tiltak):
Strømmålinger fra området eller annen dokumentasjon skal eventuelt legges ved søknaden. Vanskelige strømforhold kan tilsi ekstra avbøtende tiltak.

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

¹Se også Miljødirektoratets veileder M-350/2015

3.11 SVAR:	Aktive og/eller historiske forurensningskilder: <i>Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet).</i> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
3.12 SVAR:	Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser <i>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.</i> <i>Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av massenes forurensningstilstand.</i> Antall prøvestasjoner på lokaliteten: antall stk (skal merkes på vedlagt kart) Analyseparametere: <i>Hvilke analyser er gjort?</i> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
3.13 SVAR:	Forurensningstilstand på lokaliteten: <i>Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparametere jamfør Miljødirektoratets veileder M-608/2016.</i> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
3.14 SVAR:	Risikovurdering: <i>Gi en vurdering av risiko for at tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for naturmiljøet.</i> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
3.15 SVAR:	Avbøtende tiltak: <i>Beskriv planlagte avbøtende tiltak for å redusere miljørisikoen forbundet med anleggsarbeidet.</i> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

4. Dumping i sjø eller vassdrag

4.1	Navn på lokalitet for dumping: (stedsanvisning)		(Gårdsnr./bruksnr.)
	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.		Gnr/bnr
Grunneier (hvis aktuelt): (navn og adresse)			
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.			
4.2	Kart og stedfesting:		
	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 dumpes, samt eventuelle GPS-stedfestede prøvetakingsstasjoner.		
	Detaljkart har vedleggsnr.: vedleggsnr.		
	Oversiktskart har vedleggsnr.: vedleggsnr.		
	GPS-koordinater (UTM) for dumpelokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte Sonebelte	Nord Sonebelte
			Øst Sonebelte
4.3	Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:		
SVAR:	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.		
4.4	Dumpingens omfang:		
	Dybde på dumpelokaliteten:		antall meter m
	Areal som berøres av dumping (merk på kart):		antall m ² m ²
	Dybde etter dumping:		antall meter m
	Volum masser som skal dumpes (anbrakte masser)		antall m ³ m ³
	Mengde tørrstoff i masser som skal dumpes:		antall tonn tonn
	MERK: Dersom det planlegges dumping av mer enn 10 000 m ³ masser må sjøbunnen ved planlagt dumpested kartlegges for marine naturtyper etter DN-håndbok 19 ² . Kartleggingen skal utføres av fagpersoner med marinbiologisk kompetanse. Rapport fra kartleggingen skal vedlegges søknaden.		
	Beskriv mudremassene som skal dumpes: (sandmasser, steinmasser, el.)		
4.5	Dumpemetode:		
	Gi en kort beskrivelse (splittelker, skuffe, pumping, fra land, e.l.).		
SVAR:	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.		
4.6	Anleggsperiode:		
	Angi når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år) og beregnet varighet.		
SVAR:	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.		

² https://www.miljodirektoratet.no/globalassets/publikasjoner/dirnatt2/attachment/69/handbok-19-2001-rev-2007_marin_net.pdf

4. Dumping i sjø eller vassdrag

Beskrivelse av dumpelokaliteten med hensyn til fare for forurensning:

4.7 Sedimentenes finstoffinnhold (basert på korngraderingsanalyser av sedimentene):

	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
Angi kornfordeling i %	%	%	%	%	%	%

Eventuell nærmere beskrivelse:

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

4.8 Strøm- og bunnforhold på lokaliteten (aktuelt ved tiltak større enn 500 m³): *Strømmålinger fra området eller annen dokumentasjon skal legges ved søknaden. Ligger dumpeområdet innenfor en terskel, vannmassenes lagdeling på dumpestedet, ol.*

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

4.9 Aktive og/eller historiske forurensningskilder:

Beskriv potensielle utslippskilder i nærområdet som f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.

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

4.10 Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser

Det må foreligge dokumentasjon av sedimentenes innhold av tungmetaller og miljøgifter. Omfanget av prøvetaking ved planlegging av dumping må vurderes i hvert enkelt tilfelle. Antall prøvepunkter må sees i sammenheng med dumpeområdets størrelse og lokalisering med hensyn til mulige forurensningskilder. Kravene til miljøundersøkelser i forbindelse med dumping er beskrevet i Miljødirektoratets veileder M-350/2015 og på Miljødirektoratets nettside med [retningslinjer for sjødeponier](#).

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

Antall prøvestasjoner på lokaliteten: antall **stk** (skal merkes på vedlagt kart)

Analyseparametere: Hvilke analyser er gjort?

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

4.11 Forurensningstilstand på lokaliteten:

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

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

4.12 Risikovurdering:

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

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

4. Dumping i sjø eller vassdrag

4.13 Avbøtende tiltak:

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

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

5.1	Navn på lokalitet for utfylling: (stedsanvisning) Gjermesøya Sjøhus Grunneier: (navn og adresse) Gjermesøya Sjøhus AS v/Håvard Rådstoga. Jarveien 13 B, 1358 Jar	Gårdsnr./bruksnr. 9/150				
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 prøvetakingsstasjoner.</i> Detaljkart har vedleggsnr.: 6 Oversiktskart har vedleggsnr.: 5 <table border="1" data-bbox="331 757 1453 869"> <tr> <td>GPS-koordinater (UTM) for utfyllingslokaliteten (midtpunkt)</td> <td>Sonebelte 33N</td> <td>Nord 7550881,7</td> <td>Øst 439085,0</td> </tr> </table>		GPS-koordinater (UTM) for utfyllingslokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte 33N	Nord 7550881,7	Øst 439085,0
GPS-koordinater (UTM) for utfyllingslokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte 33N	Nord 7550881,7	Øst 439085,0			
5.3 SVAR:	Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket: Gjermesøya Sjøhus planlegger etablering av «Destinasjon Gjermesøya», et turistanlegg på Gjermesøya i Ballstad. Tiltaket omfatter oppføring av utleiehytter, samt tilhørende anlegg og infrastruktur. Området er regulert til formål som «fritids- og turistformål» og «småbåthavn». Bakgrunnen for prosjektet er et ønske om å etablere et attraktivt reisemål som tilbyr moderne overnattingsfasiliteter i sjønært miljø. Rammetillatelse for tiltaket er gitt av Vestvågøy kommune, som vurderer at prosjektet er i samsvar med gjeldende reguleringsplan og -bestemmelser.					
5.4 SVAR:	Utfyllingens omfang: Vanndybde på utfyllingsstedet: 0-3 m Arealet som berøres av utfyllingen (merk på kart): 2500m ² Volum anbrakte fyllmasser som skal benyttes: 10000m ³ Beskriv type masser som skal benyttes i utfyllingen: (sprengstein e.l.) Sprengstein					
5.5 SVAR:	Plast i sprengstein: <i>Oppgi hvor mye plast (g/m³) massene vil inneholde og om det er brukt elektroniske eller ikke-elektroniske tennere.</i> Det vil bli stilt krav til entreprenør om bruk av elektroniske tennere ved sprengning av massene som skal brukes i utfyllingen. Dette er i tråd med Miljødirektoratets anbefalinger for å minimere plastforurensning. Ved bruk av elektroniske tennere vil mengden plast i massene være minimal. En nøyaktig mengde plast i g/m ³ er ikke kvantifisert, men valget av tennsystem er det viktigste tiltaket for å sikre et lavest mulig plastinnhold.					
5.6 SVAR:	Utfyllingsutstyr/metode: <i>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.</i> Utfyllingen vil bli utført fra land. Massene vil bli transportert frem til utfyllingsområdet med lastebil og deretter plassert kontrollert i sjøen med gravemaskin. Denne metoden sikrer en skånsom utlegging for å minimere oppvirvling av bunnsedimenter.					

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

5.7 Anleggsperiode:

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

SVAR: Arbeidet er planlagt igangsatt vinteren 2026 og forventes å være ferdigstilt i løpet av våren 2027.

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: Ballstad har hatt aktiv industriaktivitet over lang tid. I tilknytning dette, bare 75 meter nord for utfyllingslokaliteten, er det kartlagt et forurenset område i sjøen. Dette er i tilknytning Ballstad Slip sin aktivitet som et skipsverft og dette området har fått fastsatt en påvirkningsgrad av 3 – ikke akseptabel tilstand og behov for tiltak.

5.9 Bunnsedimentenes innhold:

	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
Angi kornfordeling i %	0%	1,8%	5,4%	5,4%	87,5%	%

Eventuell nærmere beskrivelse:

SVAR: For en nærmere og mer nøyaktig analyse av bunnsedimentets innhold på ulike stasjoner, se vedlagt miljørapport side 10 tabell 6 og 7

5.10 Strømforhold på lokaliteten: *Det skal gjennomføres strømmålinger fra området ved store tiltak: > 50 000 m³ og/ eller >30 000 m²*

SVAR Det er ikke kjent hvordan strømforholdene er på selve lokaliteten, men det er registrert en strømfart på 0,1 kn på sørsiden av Gjermesøya, ved Pølshamn, ifølge Barentswatch.

5.11 Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser:

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.

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

Antall prøvestasjoner på lokaliteten: 5 stk (skal merkes på vedlagt kart)

Analyseparametere: *Hvilke analyser er gjort?*

SVAR Fysisk karakterisering: Vanninnhold, innhold av silt (< 63 µm) og leire (<2µm)
Tungmetaller: Hg, Cd, Pb, Cu, Cr, Zn, Ni, As
Ikke-klorerte organiske forbindelser: Enkeltforbindelsene i PAH16
Klorerte organiske forbindelser: Enkeltkongenene i PCB7

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

Andre analyseparametere: TOC, TBT

5.12 Forurensningstilstand på lokaliteten:

Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparametere

SVAR

I henhold til vedlagte miljørapport fra Aqua Kompetanse, viser analyser av bunnsedimentene i tiltaksområdet forhøyede nivåer av flere miljøgifter. Området kan samlet sett ikke friskmeldes og konklusjonen er at det foreligger toksiske effekter ved flere av prøvestasjonene. Hovedfunnene er:

PAH: Flere enkeltforbindelser og sum PAH16 overskrider grenseverdiene, med klassifisering i tilstandsklasse III (moderat) og IV (dårlig). Konsentrasjonene er høyest ved stasjon 4, som ligger i nærheten av en kjent historisk forurensningskilde (Ballstad Slip). Nivåene av Antracen og Pyren var høyere enn 2x grenseverdiene for risikovurdering trinn 1 ved alle stasjonene. For de øvrige PAH-stoffene var det hovedsakelig enkeltkonsentrasjoner fra stasjon 4 som oversteg 2x grenseverdien.

TBT: Målingene viser verdier tilsvarende tilstandsklasse III (moderat) ved fire av fem stasjoner (stasjon 1, 2, 4 og 5), og tilstandsklasse II (god) ved stasjon 3. Dette indikerer en utbredt, moderat påvirkning fra tidligere tiders bruk av tinnorganisk bunnstoff.

Tungmetaller: Nivåene av de fleste tungmetaller er generelt lave og klassifiseres som tilstandsklasse I (bakgrunnsnivå). Et unntak er kvikksølv, som ble målt til tilstandsklasse II (god) ved stasjon 4.

nTOC: Sedimentene viser tegn til organisk belastning. Stasjon 1 og 2 er klassifisert til henholdsvis tilstandsklasse IV (dårlig) og V (svært dårlig), noe som indikerer en betydelig mengde organisk materiale i sedimentene på disse stedene. Stasjon 5 fikk tilstandsklasse II (god) mens stasjon 3 og 4 fikk tilstandsklasse III (moderat).

5.13 Risikovurdering:

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

SVAR

Spredning av partikler og forurensning

Hovedrisikoen ved tiltaket er knyttet til oppvirvling og spredning av eksisterende, forurensede bunnsedimenter. Miljørapporten dokumenterer nivåer av PAH og TBT i tilstandsklasse III og IV. Særlig finpartikler (silt og leire), som utgjør mellom 1,5 % og 13,4 % av sedimentene på de ulike stasjonene og som binder miljøgifter effektivt, kan spres med strøm under utfyllingsarbeidet. Dette kan føre til redusert vannkvalitet (blakking) og sedimentering av forurensede partikler til nye områder. En spesiell bekymring er den verdifulle skjellsandforekomsten som er kartlagt ca. 350 meter nord-øst for tiltaksområdet, som kan bli negativt påvirket av nedslamming.

Plast i utfyllingsmassene

Utfylling med sprengstein innebærer en risiko for tilførsel av plast fra tennsystemer og utlegging av nitrogen fra eventuelle rester av sprengstoff. Selv med bruk av elektroniske tennere, kan en minimal mengde plast bli introdusert. Plast kan fragmenteres til mikroplast over tid og utgjøre en risiko for marint liv.

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

Påvirkning på naturmiljø

Tiltaket vil medføre et permanent tap av 2500 m² sjøbunnshabitat. I anleggsfasen kan støy og aktivitet forstyrre sårbare (VU) fuglearter som ærfugl og fiskemåke, som er registrert i området. Forstyrrelser i hekketiden er spesielt kritisk.

Undervannsstøy

Anleggsarbeid, spesielt utlegging av steinmasser, vil generere undervannsstøy. Selv om dette er en midlertidig påvirkning, kan støyen forstyrre adferden til fisk og eventuelle marine pattedyr i nærområdet.

Forurensning fra anleggsarbeider

Det er en generell, men håndterbar, risiko for mindre utslipp og søl (drivstoff, hydraulikkolje) fra anleggsmaskiner som benyttes i prosjektet.

5.14 Avbøtende tiltak:

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

SVAR

Spredning av partikler og forurensning

Det anbefales av Aqua kompetanse i vedlagt miljørapport å gjøre avbøtende tiltak for å unngå spredning av sedimenter. Tiltaket er planlagt gjennomført etter føre-var-prinsippet, hvor tvil om potensielle skadevirkninger skal komme miljøet til gode. Som avbøtende tiltak for spredning av partikler er det planlagt bruk av siltgardin før arbeidet starter. Gardinen vil være forsvarlig forankret og kontrollert jevnlig for å sikre best mulig funksjonalitet gjennom anleggsperioden. Dette er for å effektivt avgrense og fange opp suspenderte partikler, samt hindre spredning utenfor tiltaksområdet. Massene vil legges ut skånsomt med gravemaskin for å minimere vannturbulens og oppvirvling av bunnmateriale.

Plast i utfyllingsmassene

Det stilles et krav om at det kun skal benyttes elektroniske tennere ved sprengning av massene. Dette er det viktigste tiltaket for å forhindre spredning av plast, da elektroniske systemer ikke benytter flytende plastkomponenter. Selv om elektroniske tennere inneholder plastisolerte ledninger, er disse designet for å synke og vil i all hovedsak bli liggende inne i selve fyllingen, noe som minimerer spredning til det omkringliggende marine miljøet. Det vil bli utført visuell kontroll av massene før utlegging og etablert rutiner for oppsamling av eventuelt synlig avfall på anleggsområdet for å sikre at fyllingen er så ren som praktisk mulig.

Naturmiljø

Støyende arbeid i sjø vil ikke foregå i den mest sårbare hekkeperioden for fugl for å beskytte de sårbare artene som er registrert i området.

Undervannsstøy

Arbeidet vil bli utført med jevn, kontinuerlig drift i normal arbeidstid for å unngå plutselige, kraftige støyimpulser på kvelds- og nattestid som kan være spesielt forstyrrende for dyrelivet.

Forurensning fra anleggsarbeider

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

Utførende entreprenør vil pålegges å ha en beredskapsplan og tilgjengelig utstyr for å håndtere eventuelle akutte utslipp fra maskiner og fartøy. Alt vedlikehold og fylling av drivstoff skal foregå på en måte som minimerer risiko for spill i sjø.

Godkjenning

Sted: Stokmarknes Dato: 04.08.2025

☒ Dokumentet er elektronisk godkjent av: Magnus Villadsen

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.

17

☒ 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 punkt (f.eks. punkt 3.12) i skjemaet
1	Rammetillatelse fra Vestvågøy kommune	5.3
2	Plankart	2.1
3	Situasjonsplan av utfylling	2.1
4	Situasjonsplan m/plassering i terreng	2.1
5	Oversiktskart 1:50000	3.2
6	Detaljkart 1:1000	3.2
7	Miljøundersøkelser	5.11
nr	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Ref skjema.
nr	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Ref skjema.
nr	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Ref skjema.
nr	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Ref skjema.
nr	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Ref skjema.
nr	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Ref skjema.

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

