



SØKNADSSKJEMA MUDRING, DUMPING OG UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG

Skjemaet skal benyttes ved søknad om tillatelse til mudring og dumping i sjø og vassdrag i henhold til forurensningsforskriften kapittel 22 og ved søknad om mudring, dumping og utfylling over forurensete sedimenter i sjø i henhold til forurensningsloven § 11.

Søknaden sendes til Fylkesmannen pr. e-post (fmnopost@fylkesmannen.no) eller pr. brev (Fylkesmannen i Nordland, postboks 1405, 8002 Bodø).

*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 Fylkesmannen før søknaden sendes!*

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 Antall dumpingslokaliteter
Antall utfyllingslokaliteter

Miljøundersøkelse gjennomført Ja, vedlagt Nei Vedleggsnr.

Miljøundersøkelse(n)e omfatter Mudringssted Dumpingsted Utfyllingssted

Tittel på søknaden/prosjektet (med stedsnavn)
MOLO HILDRING HAVN, LOVUND

Kommune
LURØY KOMMUNE

Navn på søker (tiltakseier)
VIGNER OLAISEN AS

Org. nummer
935386144

Adresse
8764 LOVUND

Telefon
975 95 280

E-post
inge@volaisen.no

Kontaktperson ev. ansvarlig søker/konsulent
Ansv. Søker; Prodeco AS - TINE MARIE FROSTAD

Telefon
90952563

E-post
tine@prodeco.no

2. Eventuelle 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.

SVAR:

For området er det detaljreguleringsplanen «Hamnholmen» som er gjeldende. For tiltaksområdet er det flere arealformål som er gjeldende: «Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur» hvor det er spesifisert at det er molo uten bebyggelse på, «samferdselsanlegg og/eller teknisk infrastruktur kombinert med andre angitte hovedformål» hvor det er spesifisert molo som kan bebygges med fritidsbebyggelse». I områdene for moloen står det i bestemmelsene at det tillates at fyllingsfoten går utenfor selve formåls grensene. I sjøområdene er formålene satt til «Småbåtanlegg i sjø og vassdrag» og «Friluftsområde i sjø og vassdrag». Reguleringsplanen ble utarbeidet med hovedvekt på denne moloen, og planen ble vedtatt 27.06.2018 og er dermed relativt fersk. Planen har derfor nylig vært gjennom lange og omfattende høringsprosesser i forbindelse med reguleringsarbeidet, og det foreligger uttalelser fra en rekke offentlige myndigheter og instanser.

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:

Overnevnte baser er sjekket ut for kjente naturverdier. På fiskeridirektoratets kart kan se at det ikke er noen aktive akvakulturer i umiddelbar nærhet. Det nærmeste er Nova Seas slaktemerder som ligger i Naustholmsundet. På miljødirektoratets sider kan en se at det ikke er arter av stor forvaltingsinteresse innenfor selve området tiltaket skal gjennomføres. Det er riktignok observert krykke og ærfugl i nærheten, men ingen registrerte hekkeplasser. Lundaura som ligger en drøy kilometer unna er kjent for hekkested for lundefugl og er registrert som et område av særlig stor forvaltningsinteresse. En kan ikke se hvordan sjøfuglen kan bli berørt av tiltaket.

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:

Tiltaksområdet ligger ikke i område for hverken fiske eller farled.

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

Ja Nei Aktuelle konstruksjoner er tegnet inn på vedlagt kart

Nærmere beskrivelse:

Opplys også hvem som eier konstruksjonen(e).

SVAR:

Sjøkart som viser sjøkabler er sjekket. Ingen konflikter for tiltaksområdet.

2.5 Opplys hvilke eiendommer som antas å bli berørt av tiltaket/tiltakene (naboliste, minimum alle tilstøtende eiendommer):	
Eiere	Gnr/bnr
	1/98
	1/74
	1/340
	1/272
2.6 Merknader/ kommentarer:	
SVAR:	
<p>Tiltaket er foreløpig ikke nabovarslet som byggesak. Den planlagte moloen var en del av den ferske reguleringsplanen, og ble spesielt vektlagt i plandokumentene. Hverken under oppstartsvarselet på planen, eller under offentlig høring kom det merknader fra naboer ang. denne nye moloen.</p>	

5. Utfylling i sjø eller vassdrag		
<i>Dette gjelder kun søknader om utfylling fra land eller skip der tiltaket kan medføre fare for forurensning (dette skal vurderes av Fylkesmannen).</i>		
5.1 Navn på lokalitet for utfylling: (stedsanvisning)	Gårdsnr./bruksnr.	
Hamnholmen, Lovund, Lurøy kommune	Umatrikulert	
Grunneier: (navn og adresse)		
Umatrikulert grunn i sjø. Tiltakshaver er Hildring havn AS		
5.2 Kart og stedfesting:		
<i>Legg ved <u>oversiktskart</u> i målestokk 1:50 000 og <u>detaljkart</u> 1:1000 (kan fås ved henvendelse til kommunen) med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som skal fylles ut, samt eventuelle GPS-stedfestede prøvetakingsstasjoner.</i>		
Oversiktskart har vedleggsnr.	<input type="text" value="1"/>	Detaljkart har vedleggsnr. <input type="text" value="2"/>
GPS-koordinater (UTM) for lokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte UTM 32	Nord Øst
5.3 Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:		
SVAR:		
Utfylling for molo i henhold til gjeldende reguleringsplan.		
5.4 Utfyllingens omfang:		
Angi vanddybde på utfyllingsstedet	<input type="text" value="-2 til -4"/>	m
Arealet som berøres av utfyllingen	<input type="text" value="4900"/>	m ² (merk på kartet)
Volum fyllmasser som skal benyttes	<input type="text" value="17.000"/>	m ³
Beskriv type masser som skal benyttes i utfyllingen: (løsmasser, sprengstein e.l.)		
SVAR:		
Sprengstein.		
5.5 Utfyllingsmetode:		

SVAR:	<i>Gi en kort beskrivelse (f.eks. lastebil, splittlekter fra sjø e.l.).</i>						
	Fylles fra land ved hjelp av lastebil/gravemaskin.						
5.6	Anleggsperiode:						
SVAR:	<i>Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år).</i>						
	<p>Arbeidet ønskes gjennomført sommer 2019.</p> <p>Men fra tidligere erfaringer er det vanskelig å anslå endelig tidspunkt, siden det er vanskelig å vite hvor lang saksbehandlingstid ulike søknader vil ta. Arbeidene vil derfor skje så snart alle tillatelser foreligger, eller eventuelt i en periode pålagt av myndighet.</p> <p>Antatt anleggsperiode er på et tre uker.</p>						
Beskrivelse av utfyllingslokaliteten med hensyn til fare for forurensning:							
<i>Ved mindre tiltak: Kontakt Fylkesmannen for informasjon om hvilke punkt som må besvares.</i>							
5.7	Aktive og/eller historiske forurensningskilder:						
SVAR:	<i>Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).</i>						
	Noe industrivirksomhet hos Lovundlaks helt øst på Hamnholmen. Ingen kjente forurensningskilder.						
5.8	Bunnsedimentenes innhold:						
		Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
	Angi kornfordeling i %						
SVAR:	Eventuell nærmere beskrivelse:						
	<p>Korn, < 2 µm* %</p> <p>Prøve nr. 4: 0,31</p> <p>Prøve nr. 5: 3,17</p> <p>Prøve nr. 6: 0,0</p> <p>Prøve nr. 7: 0,30</p> <p>Korn, < 63 µm* %</p> <p>Prøve nr. 4: 9,97</p> <p>Prøve nr. 5: 69,04</p> <p>Prøve nr. 6: 4,51</p> <p>Prøve nr. 7: 8,94</p>						
5.9	Strømforhold på lokaliteten:						
SVAR:	Det ble foretatt vannstrømmålinger i 2017. Disse viste at vannstrømmen i området var så lav at den knapt nok klarte å dreie på måleinstrumentet, men det var akkurat nok til å gi indikasjoner på at den lille strømmen som er, er i nordøstlig retning.						
5.10	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: **stk** (skal merkes på vedlagt kart)

Analyseparametere: Hvilke analyser er gjort?

SVAR

Det er tatt prøver av bunnsedimentene i september 2017 for å kartlegge eventuelle miljøgifter. Fullstendig rapport av hvilke analyser som ble gjort vedlegges.

Prøve nr 1-3 er utenfor tiltaksområdet, og det er derfor 4-7 som er gjeldene i dette tilfellet.

5.11 Forurensningstilstand på lokaliteten:

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

SVAR

Av analysene går det frem at alle prøvene klassifiseres i hovedsak i klassene «bakgrunn» eller «god». Noen parametere blir klassifisert som «moderat», som for eksempel «Antracen» og sum PBC 7. Alle prøvene er klassifiseres som svært dårlig for tributylinn (TBT), noe som dessverre er vanlig i havneområder i Nordland.

5.12 Risikovurdering:

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

SVAR

Ved gjennomføring av tiltaket må det hensynstas at sedimentene er klassifisert som svært dårlig med tanke på innhold av TBT når utfylling skal skje, for å ikke spre miljøgifter når bunnsedimentene vrirles opp. Men massene består også av lite finstoff, som gjør at sannsynligheten for spredning blir mindre. I tillegg ligger området i en bukt/vik med lav svært lav vannstrøm som også reduserer risiko for spredning.

Vi anser derfor tiltaket å ha svært liten risiko for spredning av miljøgifter og forurensning.

5.13 Avbøtende tiltak:

Beskriv eventuelle planlagte tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning, med begrunnelse.

SVAR

Underskrift

Sted: ÅLESUND OG LOVUND

Dato: 15.05.19

Underskrift: Tine Marie Frostad
(Ansvarlig søker)

Inge Kaurås
(Tiltakshaver)

Vedleggsoversikt (Husk referanse til punkt i skjemaet)

Nr.	Innhold	Ref. til punkt (f.eks. punkt 3.12) i skjemaet
1	Oversiktskart 1:50.000	Pkt. 5.2
2	Detaljkart 1:1000	Pkt. 5.2
3	Reguleringsplan	Pkt. 5.3
4	Rapport sedimentanalyser	Pkt. 5.8
5	Geoteknisk grunnundersøkelse	Pkt. 5.4
6	Vannstrømningsrapport	Pkt. 5.9
7	Dybde målinger	Pkt. 5.4

Samtidig som søknad sendes til Fylkesmannen i Nordland skal søker sende søknaden på høring til epostadressene listet opp nedenfor – med Fylkesmannen som kopimottaker.

Fiskeridirektoratet
Nordland Fylkes Fiskarlag
Norges Kystfiskarlag
Tromsø museum/ NTNU Vitenskapsmuseet
Nordland Fylkeskommune
Sametinget
Kystverket
Lokal havnemyndighet
Aktuell kommune v/plan- og
bygningsmyndighet

postmottak@fiskeridir.no
nordland@fiskarlaget.no
post@norgeskystfiskarlag.no
postmottak@tmu.uit.no/post@vm.ntnu.no
post@nfk.no
samediggi@samediggi.no
post@kystverket.no

Eventuelle uttalelser skal sendes direkte til Fylkesmannen, eventuelt videresendes til Fylkesmannen dersom søker mottar uttalelse. Det skal fremgå av søknaden hvem som har mottatt kopi.