



SØKNAD OM 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 sedimenter i sjø i henhold til forurensningsloven § 11.

2

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

Innhold

1. Generell informasjon.....	3
2. Eventuelle avklaringer med andre samfunnsinteresser.....	4
3. Mudring i sjø eller vassdrag	5
4. Dumping i sjø eller vassdrag.....	8
5. Utfylling i sjø eller vassdrag.....	10
Vedleggsoversikt	14

1. Generell informasjon

Søknaden gjelder	<input type="checkbox"/> Mudring i sjø eller vassdrag – Kapittel 3 <input type="checkbox"/> Dumping i sjø eller vassdrag – Kapittel 4 <input checked="" type="checkbox"/> Utfylling i sjø eller vassdrag – Kapittel 5
Antall mudringslokaliteter: Antall dumpingslokaliteter: Antall utfyllingslokaliteter:	Klikk eller trykk her for å skrive antall mudringslokaliteter Klikk eller trykk her for å skrive inn antall dumpingslokaliteter. En utfyllingslokalitet: Lilandsveien 10b
Miljøundersøkelse gjennomført Miljøundersøkelsen(e) omfatter	<input checked="" type="checkbox"/> Ja, vedlagt <input type="checkbox"/> Nei Vedleggsnr: 01 <input type="checkbox"/> Mudringssted <input type="checkbox"/> Dumpingsted <input checked="" type="checkbox"/> Utfyllingssted

Tittel på søknaden/prosjektet (med stedsnavn) Holmen Lakselakteri, Lilandsveien 10b, 8407 Sortland	
Kommune Sortland	
Navn på søker (tiltakseier) Holmøy Maritime AS	Org. nummer 913 304 993
Adresse Lilandsveien 10b	
Telefon 91 18 55 30	E-post borge@prestfjord.no
Kontaktperson ev. ansvarlig søker/konsulent Snøhetta Oslo AS v/ Nina M. Solsrud	
Telefon 916 62 168	E-post ninas@snohetta.com

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. Tillatelse vil ikke utstedes før tiltaket er godkjent etter plan- og bygningsloven.

SVAR: Ja, prosjektet forholder seg til gjeldende reguleringsplan for Holmen Industriområde, vedtatt 27.09.2018

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: Se vedlegg 01, Holmen Industriområde - KU Natur og miljø (29.01.2018). Det ikke registrert verneområder eller viktige naturtyper innenfor planområdet. Naturbasen viser ingen naturtype av verdi innenfor planområdet.

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: Ingen kjente allmenne brukerinteresser.

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).

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

2.5 Opplys hvilke eiendommer som antas å bli berørt av tiltaket/tiltakene (naboliste, minimum alle tilstøtende eiendommer):

Eiere

	Gnr/bnr
Se vedlegg 02, Holmen Industriområde - Naboliste	Gnr/bnr
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr/bnr
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr/bnr
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr/bnr
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr/bnr

2.6 Merknader/ kommentarer:

SVAR: Ingen merknader er mottatt, ref. nabovarsling 07.04.2020

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

5.1	Navn på lokalitet for utfylling: (stedsanvisning) Holmen Industriområde, Lilandsveien 10b, 8407 Sortland	Gårdsnr./bruksnr. 29/381								
	Grunneier: (navn og adresse) Holmøy Maritime AS									
5.2	<p>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></p> <p>Oversiktskart har vedleggsnr.: 03 Detaljkart har vedleggsnr.: 04</p> <table border="1"> <tr> <td>GPS-koordinater (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt)</td> <td>Sonebelte</td> <td>Nord</td> <td>Øst</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>		GPS-koordinater (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte	Nord	Øst		-	-	-
GPS-koordinater (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte	Nord	Øst							
	-	-	-							
5.3	<p>Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket: SVAR: Holmøy Maritime AS ønsker å bygge et nytt lakseslakteri med tilhørende visningscenter. Prosjektet har et ønske om å vise frem helheten av lakseoppdrett hvor publikum blir invitert med inn i de ulike fasene av produksjonen. Før byggeprosjektet kan starte må det etableres en fylling som må sette seg.</p>									
5.4	<p>Utfyllingens omfang:</p> <table border="0"> <tr> <td>Angi vanndybde på utfyllingsstedet:</td> <td>varierende, fra 0 til -14m</td> </tr> <tr> <td>Arealet som berøres av utfyllingen (merk på kart):</td> <td>ca 28.000m²</td> </tr> <tr> <td>Volum fyllmasser som skal benyttes:</td> <td>ca. 132.000 m³</td> </tr> </table> <p>Beskriv type masser som skal benyttes i utfyllingen: (løsmasser, sprengstein e.l.)</p> <p>SVAR: Sprengstein</p>		Angi vanndybde på utfyllingsstedet:	varierende, fra 0 til -14m	Arealet som berøres av utfyllingen (merk på kart):	ca 28.000m ²	Volum fyllmasser som skal benyttes:	ca. 132.000 m ³		
Angi vanndybde på utfyllingsstedet:	varierende, fra 0 til -14m									
Arealet som berøres av utfyllingen (merk på kart):	ca 28.000m ²									
Volum fyllmasser som skal benyttes:	ca. 132.000 m ³									
5.5	<p>Plast i sprengstein: <i>Oppgi hvor mye plast (g/m³) massene vil inneholde og om det er brukt elektroniske eller ikke-elektroniske tennere).</i></p> <p>SVAR: De skal benytte elektroniske tennere, og de antar at det er ca 0,5g plast pr. m³ stein (beregnet ut fra mengde plast i sprengladning vs mengde stein tatt ut). Etter salva har gått av så fjerner man i tillegg all synlig plast før man kjører sprengsteinen til fyllplassen.</p>									
5.6	<p>Utfyllingsmetode: <i>Gi en kort beskrivelse (f.eks. lastebil, splittlekter fra sjø e.l.).</i></p> <p>SVAR: Sprengstein fraktes til fyllstedet med lastebil og blir utlagt med gravemaskin.</p>									
5.7	<p>Anleggsperiode: <i>Angi et tidsintervall eller oppgi varighet for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år).</i></p> <p>SVAR: 6 mnd anleggstid, oppstart så fort tillatelse foreligger.</p>									

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

Beskrivelse av utfyllingslokaliteten med hensyn til fare for forurensning:

Ved mindre tiltak: Kontakt Fylkesmannen for informasjon om hvilke punkt som må besvares.

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: Ingen kjente aktivite forurensngskilder i området tidligere.

5.9 Bunnsedimentenes innhold:

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

Eventuell nærmere beskrivelse:

SVAR: Se vedlegg 06, Holmen Industriområde - Datarapport fra grunnundersøkelser (08.11.2012)

5.10 Strømforhold på lokaliteten:

SVAR: Se vedlegg 10, Holmen Industriområde - Strømrapport

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: 29 stk (skal merkes på vedlagt kart)

Analyseparametere: Hvilke analyser er gjort?

SVAR: Se vedlegg 05, Geoteknisk vurdering (20016-RIG-NOT-01) og vedlegg 06, Datarapport fra grunnundersøkelser (08.11.2012) – inkl. kart som viser prøvestasjonene

5.12 Forurensningstilstand på lokaliteten:

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

SVAR: Se vedlegg 09, Holmen Industriområde - Forurensingsvurdering (08.02.2018)

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: Se vedlegg 09, Holmen Industriområde - Forurensingsvurdering (08.02.2018)

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

5.14 **Avbøtende tiltak partikler/ plast:**

*Beskriv eventuelle planlagte tiltak for å hindre/ redusere partikkelspredning. Hva vil bli gjort på det aktuelle anlegget som produserer sprengstein for å redusere plastinnholdet mest mulig?
Forslag til tiltak mot spredning av plast.*

SVAR De skal benytte elektroniske tennere, og de antar at det er ca 0,5g plast pr. m³ stein (beregnet ut fra mengde plast i sprengladning vs mengde stein tatt ut). Etter salva har gått av så fjerner man i tillegg all synlig plast før man kjører sprengsteinen til fyllplassen.

Underskrift

Sted: Oslo Dato: 15.06.2020

Underskrift: *nmsolsrud*

Vedleggsoversikt

(Husk referanse til punkt i skjemaet)

Nr.	Innhold	Ref. til punkt (f.eks. punkt 3.12) i skjemaet
01	Holmen Industriområde - KU Natur og miljø (29.01.2018)	1 og 2.2
02	Holmen Industriområde - Naboliste	2.5
03	Holmen Industriområde - Oversiktskart	5.2
04	04 Holmen Industriområde - Situasjonkart (26.05.2020)	5.2
05	Holmen Industriområde - Geoteknisk vurdering (20.03.2020)	5.11
06	Holmen Industriområde - Datarapport fra grunnundersøkelser (08.11.2012)	5.9 og 5.11
07	Holmen Industriområde - Geoteknisk rapport til grunnundersøkelser (21.03.2013)	(5.11)
08	Holmen Industriområde - Geoteknisk rapport til grunnundersøkelser (29.05.2017)	(5.11)
09	Holmen Industriområde - Forurensingsvurdering (08.02.2018)	5.12 og 5.13
10	Holmen Industriområde - Strømrappport	5.10
-	-	-
-	-	-
-	-	-

14

Samtidig som søknad sendes til Fylkesmannen i Nordland, skal søker sende søknaden på høring til epostadressene listet opp nedenfor – med Fylkesmannen som kopimottaker. Fylkesmannen vil også vurdere å sende søknaden på offentlig høring.

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.

FYLKESMANNEN I NORDLAND

Statens hus, Moloveien 10, Pb 1405, 8002 Bodø || fmnpost@fylkesmannen.no || www.fylkesmannen.no/nordland



Fra: Nina Solsrud[ninas@snohetta.com]

Sendt: 23. jun 2020 10:00:57

Til: Postmottak FMNO

Tittel: Søknad om sjøfylling - Holmen Industriområde, Sortland kommune

Se vedlagt søknad om sjøfylling på Holmen Industriområde, Lilandsveien 10b, 8407 Sortland kommune Gnr./Bnr. 29/381.

Vedleggene sendes i separate mailer.

Vennlig hilsen / Best regards,

Snøhetta

Nina M. Solsrud
Civil engineer

M: +47 91 66 21 68

E: ninas@snohetta.com

Akershusstranda 21, Skur 39
N-0150, Oslo, Norway

snohetta.com

[Facebook](#) [Twitter](#) [Instagram](#) [LinkedIn](#)