

## 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 utfylling over forurensede 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

Kapittel 3 - 5 skal fylles ut og nummereres for hver enkelt lokalitet som skal benyttes. Ved flere lokaliteter av samme type (f.eks. mer enn én mudringslokalitet): Fyll ut det aktuelle kapitlet i et nytt søknadsskjema og legg ved dette søknadsskjemaet.

Miljøundersøkelse gjennomført  Ja, vedlagt  Nei Vedleggsnr.

Miljøundersøkelsen(e) omfatter  Mudringssted  Dumpingssted  Utfyllingssted

Tittel på søknaden/prosjektet (med stedsnavn)  
MDU 1866 Hadsel kommune Gnr.77Bnr25

Kommune  
1866 Hadsel

Navn på søker (tiltakseier)  
Inge Berg

Org. nummer

Adresse  
Sandnesåsen 12. 8450 Stokmarknes

Telefon  
Mobil : Inge Berg 977 73 738

E-post  
[inge.berg@nordlaks.no](mailto:inge.berg@nordlaks.no)

Kontaktperson ev. ansvarlig søker/konsulent Sivilingeniør Bård Sørensen AS. Att. Tore Smestad													
Telefon 95 18 16 09	E-post firma <a href="mailto:post@sibsas.no">post@sibsas.no</a> <a href="mailto:tore.smestad@sibsas.no">tore.smestad@sibsas.no</a>												
<b>2. Eventuelle avklaringer med andre samfunnsinteresser</b>													
<b>2.1</b>	<b>Er tiltaket i tråd med gjeldende plan for området?</b> <i>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.</i>												
SVAR:	Kommuneplan Hadsel kommune. Områdenavn SH6. Formål: Småbåthavn.  Det er igangsatt reguleringsplanarbeid for Gnr77Bnr 21,22 og 25. Område i sjø vil bli utvidet. Bilag 8 Vi har ikke noe eksakt tidsplan for ferdigstilling av reguleringsplanen Reguleringsarbeidet vil bli utvidet til også å gjelde 77/21. Venter på tilbakemelding fra Nordland Fylkeskommune – Kulturminner i Nordland på arkeologisk registrering på 77/21..												
<b>2.2</b>	<b>Oppgi hvilke kjente naturverdier som er tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket:</b> <i>Beskriv dette for hver av lokalitetene som berøres av søknaden; mudring/dumping/utfylling. Oppgi kilde for opplysningene (<a href="#">Miljødirektoratets Naturbase</a>, <a href="#">Fiskeridirektoratets kartløsning</a> etc.).</i>												
SVAR:	Oppdrettsanlegg. Lok.nr 13296												
<b>2.3</b>	<b>Oppgi hvilke kjente allmenne brukerinteresser som er tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket:</b> <i>Vurder tiltaket med tanke på friluftslivsverdier, sportsfiske og lignende. Beskriv dette for hver av lokalitetene som berøres av søknaden; mudring/dumping/utfylling.</i>												
SVAR:													
<b>2.4</b>	<b>Er det rør, kabler eller andre konstruksjoner på sjøbunnen i området?</b> Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/> Aktuelle konstruksjoner er tegnet inn på vedlagt kart <input type="checkbox"/> <b>Nærmere beskrivelse:</b> <i>Opplys også hvem som eier konstruksjonen(e).</i>												
SVAR:													
<b>2.5</b>	<b>Opplys hvilke eiendommer som antas å bli berørt av tiltaket/tiltakene (naboliste, minimum alle tilstøtende eiendommer):</b>												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Eiere</th> <th>Gnr/bnr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inge H Berg</td> <td>77/25</td> </tr> <tr> <td>Inge H Berg</td> <td>77/22</td> </tr> <tr> <td>Inge H Berg</td> <td>77/21</td> </tr> <tr> <td>Einar K Berg</td> <td>77/37</td> </tr> <tr> <td>Björg Pauline Berg</td> <td>77/6</td> </tr> </tbody> </table>	Eiere	Gnr/bnr	Inge H Berg	77/25	Inge H Berg	77/22	Inge H Berg	77/21	Einar K Berg	77/37	Björg Pauline Berg	77/6
Eiere	Gnr/bnr												
Inge H Berg	77/25												
Inge H Berg	77/22												
Inge H Berg	77/21												
Einar K Berg	77/37												
Björg Pauline Berg	77/6												
<b>2.6</b>	<b>Merknader/ kommentarer:</b>												
SVAR:	Ingen												

3. Mudring i sjø eller vassdrag				
<b>3.1</b>	<b>Navn på lokalitet for mudring:</b> (stedsanvisning) Lundeneset	<b>Gårdsnr./bruksnr.</b> G77/B21,22,25		
	<b>Grunneier:</b> (navn og adresse) Sandnesåsen 12. 8450 Stokmarknes			
<b>3.2</b>	<b>Kart og stedfesting:</b> <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>			
	Mudring omfang, jf. Vedlegg 4. Mudring begrenser seg til innforbi molo langs fjæra til sjøkart -1. (NN2000 -2,45)			
	Oversiktskart har vedleggsnr.	3	Skisse småbåthavn	4 og 9
	GPS-koordinater (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte 33	Nord 7608320	Øst 497560
<b>3.3</b>	<b>Mudringshistorikk:</b>			
	<input checked="" type="checkbox"/> Første gangs mudring			
	<input type="checkbox"/> Vedlikeholdsmudring			
	Hvis ja, når ble det mudret sist? <input type="text"/> År			
<b>3.4</b>	<b>Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:</b>			
SVAR:	Nødvendig dybde for småbåter innside flytebrygge			
<b>3.5</b>	<b>Mudringens omfang:</b>			
	Dybde på mudringslokaliteten (maks. og min., før mudring)	Maks -1 Min 0,4	m	
	Mudringsdybde (hvor langt ned skal det mudres?)	Sjøkart; -1,2	m	
	Arealet som skal mudres. Profilering ikke foretatt, antatt	1200	m <sup>2</sup> (merk på kart)	
	Volum sedimenter som skal mudres	500	m <sup>3</sup>	
	<b>Eventuell nærmere beskrivelse av omfanget av tiltaket:</b>			
SVAR:	Området er ikke profilert, antatte mengder			
<b>3.6</b>	<b>Mudringsmetode:</b>			
	<i>Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (f.eks. grabb, gravemaskin, skuff, pumping, sugestyr e.l.).</i>			
SVAR:	Gravemaskin fra land på fjæra sjø.			

<b>3.7 Anleggsperiode:</b>	<i>Angi et tidsintervall for når tiltaket skal gjennomføres (måned og år).</i>					
SVAR:	April-juni/2019					
<b>3.8 Hvordan er sedimentene planlagt disponert:</b>						
<input type="checkbox"/>	Dumping i sjø	<input type="checkbox"/>	Rensing/behandling			
<input type="checkbox"/>	Disponering i sjøkanten (strandkantdeponi)	<input checked="" type="checkbox"/>	Disponering på land			
<input type="checkbox"/>	Annet					
	<b>Kort beskrivelse av planlagt disponeringsløsning:</b>					
SVAR:	Masser legges i strandsone					
	<b>Beskrivelse av planlagt transportmetode: (fartøytype/kjøretøy/omlastingsmetode)</b>					
SVAR:	Gravemaskin / traktor					
<b>Beskrivelse av mudringslokaliteten med hensyn til fare for forurensning</b> <i>Ved mindre tiltak: Kontakt Fylkesmannen for informasjon om hvilke punkt som må besvares.</i>						
<b>3.9 Sedimentenes finstoffinnhold (basert på korngraderingsanalyser av sedimentene):</b>						
	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
Angi kornfordeling i %						
	<b>Eventuell nærmere beskrivelse:</b>					
SVAR:	Jf rapport miljøundersøkelse Vedlegg 5					
<b>3.10 Strømforhold på lokaliteten (kun relevant ved tiltak større enn 500 m<sup>3</sup> eller 1000 m<sup>2</sup>):</b>	<i>Strømmålinger fra området eller annen dokumentasjon skal legges ved søknaden.</i>					
SVAR:	Vedlegg 6					
<b>3.11 Aktive og/eller historiske forurensningskilder:</b>	<i>Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet).</i>					
SVAR:	Ingen					
<b>3.12 Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser</b>						
	<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>					
	<b>Antall prøvestasjoner på lokaliteten:</b>	<input type="text" value="5"/>	<b>stk (vedlegg 7)</b>			
	<b>Analyseparametere: 5</b>					
SVAR:	Rapport miljøundersøkelse, vedlegg 5					
<b>3.13 Forurensningstilstand på lokaliteten:</b>						

	<i>Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparameterne jamfør Miljødirektoratets veiledningspublikasjon M-608/2016.</i>
SVAR:	Vedlegg 5
<b>3.14 Risikovurdering:</b>	
	<i>Gi en vurdering av risiko for at tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for naturmiljøet.</i>
SVAR:	
<b>3.15 Avbøtende tiltak:</b>	
	<i>Beskriv planlagte tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning, med begrunnelse.</i>
SVAR:	

4. Dumping i sjø eller vassdrag						
4.1 Navn på lokalitet for dumping (stedsanvisning)					Gårdsnr/bruksnr	
Grunneier (navn og adresse)						
4.2 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"/>			Detaljkart har vedleggsnr. <input type="text"/>			
GPS-kordinater (UTM) for lokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte	Nord	Øst			
4.3 <b>Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:</b>						
SVAR:						
4.4 <b>Dumpingens omfang:</b>						
Dybde på dumpingslokaliteten (maks. og min., før dumping)		<input type="text"/>			m	
Arealet som berøres av dumping		<input type="text"/>			m <sup>2</sup> (merk på kart)	
Dybde etter dumping		<input type="text"/>			m	
Volum sedimenter som skal dumpes		<input type="text"/>			m <sup>3</sup>	
SVAR: <b>Beskriv type materiale som skal dumpes:</b> (muddermasser, løsmasser, stein)						
4.5 <b>Dumpemetode:</b>						
SVAR: <i>Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (splittlekter, skuff, pumping e.l.).</i>						
4.6 <b>Anleggsperiode:</b>						
SVAR: <i>Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år).</i>						
<b>Beskrivelse av dumpingslokaliteten med hensyn til fare for forurensning:</b>						
4.7 <b>Sedimentenes finstoffinnhold (basert på korngraderingsanalyser av sedimentene):</b>						
	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
Angi kornfordeling i %	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Eventuell nærmere beskrivelse:						
SVAR:						
4.8 <b>Strømforhold etc.:</b>						
SVAR: <i>Beskriv strømforhold, bunnforhold og sedimenttype på dumpinglokaliteten.</i>						

<b>4.9</b>	<b>Aktive og/eller historiske forurensningskilder:</b>			
SVAR:	<i>Beskriv potensielle utslippskilder i nærområdet som f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.</i>			
<b>4.10</b>	<b>Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser</b>			
SVAR:	<p><i>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 retningslinjer TA 2624/2010.</i></p> <p><i>Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av massenes forurensningstilstand.</i></p>			
SVAR:	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="293 645 639 705"><b>Antall prøvestasjoner på lokaliteten:</b></td> <td data-bbox="639 645 1171 705" style="width: 30%;"></td> <td data-bbox="1171 645 1460 705"><b>stk</b> (skal merkes på vedlagt kart)</td> </tr> </table>	<b>Antall prøvestasjoner på lokaliteten:</b>		<b>stk</b> (skal merkes på vedlagt kart)
<b>Antall prøvestasjoner på lokaliteten:</b>		<b>stk</b> (skal merkes på vedlagt kart)		
SVAR:	<b>Analyseparametere:</b> <i>Hvilke analyser er gjort?</i>			
<b>4.11</b>	<b>Forurensningstilstand på lokaliteten:</b>			
SVAR:	<i>Gi en oppsummering av eventuell miljøundersøkelse på lokaliteten.</i>			
<b>4.12</b>	<b>Risikovurdering:</b>			
SVAR:	<i>Gi en vurdering av risiko for at dumping vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for miljøet.</i>			
<b>4.13</b>	<b>Avbøtende tiltak:</b>			
SVAR:	<i>Beskriv planlagte tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning, med begrunnelse.</i>			

<b>5. Utfylling i sjø eller vassdrag</b>							
<i>Dette gjelder kun søknader om utfylling fra land eller skip der tiltaket kan medføre fare for forurensning (dette skal vurderes av Fylkesmannen).</i>							
<b>5.1</b>	<b>Navn på lokalitet for utfylling:</b> (stedsanvisning) <b>Lundneset</b>					Gårdsnr./bruksnr. <b>77/21,22,25</b>	
	<b>Grunneier:</b> (navn og adresse) Hadsel kommune						
<b>5.2</b>	<b>Kart og stedfesting:</b> <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="3"/>	Detaljkart har vedleggsnr.	<input type="text" value="4"/>			
	GPS-kordinater (UTM) for lokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte <input type="text" value="33"/>	Nord <input type="text" value="7608320"/>	Øst <input type="text" value="497560"/>			
<b>5.3</b>	<b>Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:</b>						
SVAR:	Etablering av småbåthavn						
<b>5.4</b>	<b>Utfyllingens omfang:</b>						
	Angi vanndybde på utfyllingsstedet maks	<input type="text" value="3"/>	m				
	Arealet som berøres av utfyllingen	<input type="text" value="1700"/>	m <sup>2</sup>				
	Volum fyllmasser som skal benyttes (kote 3. NN2000)	<input type="text" value="8000"/>	m <sup>3</sup>				
	<b>Beskriv type masser som skal benyttes i utfyllingen:</b> (løsmasser, stein e.l.)						
SVAR:	Sprengstein						
<b>5.5</b>	<b>Utfyllingsmetode:</b>						
	<i>Gi en beskrivelse (f.eks. lastebil, splittlekter fra sjø e.l.).</i>						
SVAR:	Lastbil						
<b>5.6</b>	<b>Anleggsperiode:</b>						
	<i>Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år).</i>						
SVAR:	6/2018						
<b>Beskrivelse av utfyllingslokaliteten med hensyn til fare for forurensning:</b> <i>Ved mindre tiltak: Kontakt Fylkesmannen for informasjon om hvilke punkt som må besvares.</i>							
<b>5.7</b>	<b>Aktive og/eller historiske forurensingskilder:</b>						
	<i>Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).</i>						
SVAR:	Ingen aktivitet						
<b>5.8</b>	<b>Bunnsedimentenes innhold:</b>						
		Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
	Angi kornfordeling i %						
	<b>Eventuell nærmere beskrivelse:</b>						



SVAR:	Vedlegg 5
<b>5.9</b>	<b>Strømforhold på lokaliteten:</b>
SVAR	Vedlegg 6
<b>5.10</b>	<b>Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser:</b>
	<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>
	<b>Antall prøvestasjoner på lokaliteten:</b> <input type="text" value="5"/> <b>stk</b> (skal merkes på vedlagt kart)
	<b>Analyseparametere:</b> <i>Hvilke analyser er gjort?</i>
SVAR	Vedlegg 5
<b>5.11</b>	<b>Forurensningstilstand på lokaliteten:</b>
	<i>Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparametere</i>
SVAR	Vedlegg 5
<b>5.12</b>	<b>Risikovurdering:</b>
	<i>Gi en vurdering av risiko for at tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for miljøet.</i>
SVAR	Ingen forurensning
<b>5.13</b>	<b>Avbøtende tiltak:</b>
	<i>Beskriv eventuelle planlagte tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning, med begrunnelse.</i>
SVAR	ingen

## Underskrift

Sted: Stokmarknes  
 Dato: 5.12.18  
 Rev 01 23.4.19



Tore Smestad

## Vedleggs oversikt (Husk referanse til punkt i skjemaet)

Bilag Nr.	Innhold	Ref. til punkt
1	Bilag 1 Følgeskriv søknad	
2	Billag 2 Søknadskjema MDU Børøya industriområde	Dette dokument
3	Bilag 3 Oversiktskart 1_50000	3.2, 5.2
4	Bilag 4 Skisse småbåthavn 1_500	3.2, 5.2
5	Bilag 5 Rapport miljøundersøkelse	1, 3.9, 3.12, 3.13, 5.8, 5.10, 3.10
6	Bilag 6 LR Sandnes Ø 5975	3.10, 5.9

<b>7</b>	Bilag 7 prøvestasjoner	3.12, 5.7
<b>8</b>	Bilag 8 referat oppstartsmøte 19112018	2.1
<b>9</b>	10943 004 0. Plan mudring. Oversendt 5.4.19	3.2, 5.2

**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  
 Hadsel Havn KF

postmottak@fiskeridir.no  
 nordland@fiskarlaget.no  
 post@norgeskystfiskarlag.no  
 postmottak@uit.no/postmottak@museum.ntnu.no  
 post@nfk.no  
 samediggi@samediggi.no  
 post@kystverket.no  
 Hadsel.havn@hadsel.kommune.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.**