

## 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 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

Antall utfyllingslokaliteter

Miljøundersøkelse gjennomført  Ja, vedlagt  Nei Vedleggsnr.

Miljøundersøkelsen(e) omfatter  Mudringssted  Dumpingsted  Utfyllingssted

Tittel på søknaden/prosjektet (med stedsnavn)  
Utfylling ved Skretting på Børøya

Kommune  
Hadsel kommune

Navn på søker (tiltakseier)  
Skretting AS

Org. nummer  
988044113

Adresse  
Industriveien 10

Telefon  
97175414

E-post  
roger.artzten@skretting.no

Kontaktperson ev. ansvarlig søker/konsulent  
Roy Paulsen

Telefon 99225323	E-post Royarne.paulsen@asplanviak.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: Tiltaket er i tråd med gjeldende reguleringsplan

### 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: Dette er et lite og begrenset område og er tidligere befart og undersøkt mhp. forninner. Ingen kjente naturverdier for lokaliteten spesielt. De utførte miljø- og geotekniske prøver viser «lite» finstoff i bunnsedimenter som igjen gir mindre oppvirvling av slam. Viser til skriv fra oss av 30.09.19.

### 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 brukerinteresser berøres av tiltaket.

### 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:

*Skretting er eier av konstruksjonene. Ledninger i sjø – for inntak og avkast av sjøvann. Vedlagt kartskisse viser ledninger Ø630 – inntak og utslipp – med koordinatfestet endepunkt. Koordinater angitt i Euref 89 sone 33.*

SVAR:

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

Eiere	Gnr/bnr
Skretting AS	64/298
	64/263

### 2.6 Merknader/ kommentarer:

SVAR:

## 3. Mudring i sjø eller vassdrag

### 3.1 Navn på lokalitet for mudring: (stedsanvisning)

Gårdsnr./bruksnr.

Grunneier: (navn og adresse)

### 3.2 Kart og stedfesting:

Legg ved oversiktskart i målestokk 1:50 000 og detaljkart 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.

Oversiktskart har vedleggsnr.

Detaljkart har vedleggsnr.

GPS-kordinater (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt)

Sonebelte

Nord

Øst

### 3.3 Mudringshistorikk:

Første gangs mudring

Vedlikeholdsmudring

Hvis ja, når ble det mudret sist?  År

### 3.4 Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:

SVAR:

### 3.5 Mudringens omfang:

Dybde på mudringslokaliteten (maks. og min., før mudring)

m

Mudringsdybde (hvor langt ned skal det mudres?)

m

Arealet som skal mudres

m<sup>2</sup> (merk på kart)

Volum sedimenter som skal mudres

m<sup>3</sup>

#### Eventuell nærmere beskrivelse av omfanget av tiltaket:

SVAR:

### 3.6 Mudringsmetode:

*Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (f.eks. grabb, gravemaskin, skuff, pumping, sugestyr e.l.).*

SVAR:

### 3.7 Anleggsperiode:

*Angi et tidsintervall for når tiltaket skal gjennomføres (måned og år).*

SVAR:

### 3.8 Hvordan er sedimentene planlagt disponert:

Dumping i sjø

Rensing/behandling

Disponering i sjøkanten (strandkantdeponi)

Disponering på land

Levering til avfallsanlegg

#### Kort beskrivelse av planlagt disponeringsløsning:

SVAR:

#### Beskrivelse av planlagt transportmetode: (fartøytype/kjøretøy/omlastingsmetode)

SVAR:

#### Beskrivelse av mudringslokaliteten med hensyn til fare for forurensning

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

**3.9 Sedimentenes finstoffinnhold (basert på korngraderingsanalyser av sedimentene):**

	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
Angi kornfordeling i %						

**Eventuell nærmere beskrivelse:**

SVAR:

**3.10 Strømforhold på lokaliteten (kun relevant ved tiltak større enn 500 m<sup>3</sup> eller 1000 m<sup>2</sup>):**  
*Strømmålinger fra området eller annen dokumentasjon skal legges ved søknaden.*

SVAR:

**3.11 Aktive og/eller historiske forurensningskilder:***Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet).*

SVAR:

**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:**  **stk** (skal merkes på vedlagt kart)**Analyseparametere:** *Hvilke analyser er gjort?*

SVAR:

**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 veiledningspublikasjon M-608/2016.*

SVAR:

**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:

**3.15 Avbøtende tiltak:***Beskriv planlagte tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning, med begrunnelse.*

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:**

Legg ved oversiktskart i målestokk 1:50 000 og detaljkart 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.

Oversiktskart har vedleggsnr.  Detaljkart har vedleggsnr.

GPS-koordinater (UTM) for lokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte	Nord	Øst
---	-----------	------	-----

#### 4.3 Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:

SVAR:

#### 4.4 Dumpingens omfang:

Dybde på dumpingslokaliteten (maks. og min., før dumping)  m

Arealet som berøres av dumping  m<sup>2</sup> (merk på kart)

Dybde etter dumping  m

Volum sedimenter som skal dumpes  m<sup>3</sup>

SVAR: **Beskriv type materiale som skal dumpes:** (mudremasser, løsmasser, stein, el.)

#### 4.5 Dumpemetode:

*Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (splittlekter, skuff, pumping e.l.).*

SVAR:

#### 4.6 Anleggsperiode:

*Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år).*

SVAR:

#### 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:

#### 4.8 Strømforhold etc.:

*Beskriv strømforhold, bunnforhold og sedimenttype på dumpelokaliteten.*

SVAR:

#### 4.9 Aktive og/eller historiske forurensningskilder:

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

SVAR:

#### 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 retningslinjer TA 2624/2010.

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

**Antall prøvestasjoner på lokaliteten:**

**stk** (skal merkes på vedlagt kart)

**Analyseparametere:** Hvilke analyser er gjort?

SVAR:

**4.11 Forurensningstilstand på lokaliteten:**

*Gi en oppsummering av eventuell miljøundersøkelse på lokaliteten.*

SVAR:

**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:

**4.13 Avbøtende tiltak:**

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

SVAR:

## 5. Utfylling i sjø eller vassdrag

*Dette gjelder kun søknader om utfylling fra land eller skip der tiltaket kan medføre fare for forurensning (dette skal vurderes av Fylkesmannen).*

**5.1 Navn på lokalitet for utfylling:** (stedsanvisning)

Gårdsnr./bruksnr.

Langøysundet

64/263

**Grunneier:** Skretting AS

**5.2 Kart og stedfesting:**

*Legg ved oversiktskart i målestokk 1:50 000 og detaljkart 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.*

Oversiktskart har vedleggsnr.

3

Detaljkart har vedleggsnr.

4

GPS-koordinater (UTM) for lokaliteten (midtpunkt)

Sonebelte  
33N

Nord  
7606976

Øst  
497765

**5.3 Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:**

SVAR:

Skretting har behov for å tilpasse/utvide sin aktivitet på Børøya. Kun utfylling i sjø ansees reell med tanke på logistikkmessige forhold.

**5.4 Utfyllingens omfang:**

Angi vanndybde på utfyllingsstedet

Inntil 10

m

Arealet som berøres av utfyllingen

8500

m<sup>2</sup> (merk på kartet)

Volum fyllmasser som skal benyttes

56000

m<sup>3</sup>

**Beskriv type masser som skal benyttes i utfyllingen:** Sprengstein

SVAR:

**5.5 Utfyllingsmetode:**

*Gi en kort beskrivelse (f.esk. lastebil, splittlekter fra sjø e.l.).*

SVAR: Arbeider planlegges utført ved bruk av lastebil/dumper. masser sprenges ut på området slik at det kun blir intern transport.  
Ytterkant fylling tilstrebes etablert først slik at denne er med på å forhindre spredning av slam.

#### 5.6 Anleggsperiode:

Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år).

SVAR: Beregnet oppstart høsten 2019 og ferdigstilt 2020. Avhengig av entreprenørs kapasitet.

#### Beskrivelse av utfyllingslokaliteten med hensyn til fare for forurensning:

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

#### 5.7 Aktive og/eller historiske forurensningskilder:

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

SVAR:

#### 5.8 Bunnsedimentenes innhold:

	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
Angi kornfordeling i %						

#### Eventuell nærmere beskrivelse:

SVAR: Viser til geoteknisk undersøkelse og rapport, samt rapport fra miljøundersøkelse.

#### 5.9 Strømforhold på lokaliteten:

SVAR

Vi kjenner ikke til at det er gjort strømmålinger i området. I følge Den Norske Los (Kartverket 2018) er strømmen i østre innløp til Langøysundet svak. Når det gjelder strømforsvar mener vi dette tiltaket ikke vil ha nevneverdig innvirkning mhp. strømforsvar, da det ikke fylles særlig lengre ut i sundet.

#### 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

#### 5.11 Forurensningstilstand på lokaliteten:

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

SVAR

Rambøll AS har gjennomført miljøteknisk sedimentundersøkelse. Påviste stoffer i sedimentet på tiltaksområdet tilfredsstillende tilstandsklasse I og II, og tilfredsstillende god tilstand iht. Miljødirektoratets veileder M-409/2005. Se rapport fra miljøundersøkelse.

#### 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

Spredning av bunnsedimenter og slam. Lite finstoff i bunnsedimenter iht. miljørapport som medfører liten spredning for bunnslam.  
Sprengsteinsmasser som skal benyttes til utfyllingen kan inneholde biter av plast fra sprenglegemer og vil således kunne medføre en viss plastforurensning i sjøen.

#### 5.13 Avbøtende tiltak:

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

SVAR

Ytre del av fylling tilstrebes etablert først og vil være med på å redusere spredning av bunnslam.

Det vil bli gjort tiltak for å forhindre spredning samt oppsamling av plastforurensing fra sprenglegemer.

## Underskrift

Sted: ..Stokmarknes..... Dato: 30.09.19.....

Underskrift:

*Roy Paulsen*

## Vedleggsoversikt (Husk referanse til punkt i skjemaet)

Nr.	Innhold	Ref. til punkt (f.eks. punkt 3.12) i skjemaet
1	Miljøundersøkelse - Sendt tidligere	1
2	Kart over konstruksjoner i sjøbunn - Sendt tidligere	2.4
3	Oversiktskart - Sendt tidligere	5.2
4	Detaljekart- Sendt tidligere	5.2
5	Oversikt over prøvepunkt- Sendt tidligere	5.10

**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.**

---