|  |
| --- |
|  |
|  |  |  |

## SØKNADSSKJEMA

## - MUDRING I SJØ OG VASSDRAG

- **DUMPING AV MUDRINGSMASSER**

##

Skjemaet skal benyttes ved søknad om tillatelse til mudring og dumping av masser i sjø og vassdrag i henhold til forurensningsloven § 11 og forurensningsforskriften kap. 22, jf. forurensningsloven § 12.

Søknaden sendes til Fylkesmannen enten på e-post til fmtfpost@fylkesmannen.no eller i brev til Fylkesmannen i Troms og Finnmark, Statens hus, 9815 Vadsø.

*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**
 |
| **Tittel på søknaden/prosjektet****(med stedsnavn)** | Fyll inn |
| **Søknaden omfatter (kryss av)** | ☐ Mudring i sjø og vassdrag | **Del 3** |
| ☐ Dumping av masser i sjø og vassdrag | **Del 4** |
| **Antall mudringslokaliteter** | Fyll inn  |  |
| **Antall lokaliteter for disponering av masser** | Fyll inn  |  |
| *Kapittel 3-4 skal fylles ut og nummereres for hver enkelt lokalitet som skal benyttes, i tillegg skal kapittel 5-6 fylles ut dersom det skal gjøres tiltak på flere lokaliteter* |
|  |
| KommuneFyll inn |
| Navn på søker (tiltakshaver/tiltakshavere)Fyll inn | OrganisasjonsnummerFyll inn |
| AdresseFyll inn | OrganisasjonsnummerFyll inn |
| Telefon Fyll inn | E-post Fyll inn |
| Kontaktperson ev. ansvarlig søker/konsulentFyll inn |
| Telefon Fyll inn | E-post Fyll inn |

|  |
| --- |
| 1. **Planstatus og eventuelle avklaringer med andre samfunnsinteresser**
 |
| **2.1** | **Planstatus:***Tiltaket må være klarert med hensyn til plan- og bygningsloven. Gjør rede for den kommunale planstatusen til de aktuelle lokalitetene for mudring og/eller dumping.*  |
| Er tiltaket som det søkes om i tråd med plan- og bygningsloven og gjeldende planbestemmelser fra kommunen?  |
|  | Ja ☐ Nei ☐ Plan-id/navn på plan Merknader til planstatus.Søknader som ikke samsvarer med planbestemmelser kan bli satt på vent, jf. forurensningsloven § 11 fjerde ledd. |
| **2.2** | **Er det innhentet uttalelse i forbindelse med søknaden fra følgende instanser?** |
| Fiskeridirektoratet og/eller lokalt fiskarlag | Ja☐ Nei ☐ | Vedleggsnummer. |
| Tromsø museum og/eller sametinget *(kulturminner)* | Ja☐ Nei ☐ | Vedleggsnummer. |
| Havnemyndighet – Kystverket eller kommunen *(jf. havne- og farvannsloven § 27)* | Ja☐ Nei ☐ | Vedleggsnummer. |
| Er saken vurdert i henhold til relevant regelverk hos kommunen? | Ja☐ Nei ☐ | Vedleggsnummer. |
| **2.3** | **Er det rør, kabler eller andre konstruksjoner på sjøbunnen i området?** |
| Ja ☐ Nei ☐ Vedlegg Vedleggsnummer |
| *Opplys også hvem som eier konstruksjonene* Fyll inn eier |
| **2.4** | **Opplys hvilke eiendommer som antas å bli berørt av tiltaket/tiltakene (naboliste):** |
| *Det skal legges ved naboliste med oversikt over berørte naboer. Listen skal inneholde navn, adresse og gnr/bnr på de berørte eiendommene.* | Vedleggsnummer. |
| **2.5** | **Merknader/kommentarer til søknaden** |
| Fyll inn |

|  |
| --- |
| 1. **Mudring i sjø eller vassdrag**
 |
| **3.1** | **Navn på lokalitet** Fyll inn |
| **Eiendomsopplysninger** (navn på eier, adresse og gnr/bnr) Fyll inn |
| **3.2** | **Kart og stedfesting**: *Søknaden skal vedlegges oversiktskart i målestokk 1:50 000 og detaljkart 1:1 000 med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som skal mudres, samt GPS-stedfesta prøvetakingsstasjoner*Oversiktskart har vedleggsnummer: Fyll inn nr.Detaljkart har vedleggsnummer: Fyll inn nr.UTM-koordinater for mudringslokaliteten:**Sonebelte**: Fyll inn **Nord**: Fyll inn Øst: Fyll inn |
| **3.3** | **Mudringshistorikk:**Førstegangsmudring ☐Vedlikeholdsmudring ☐ Hvis ja; når ble det mudret sist? Fyll inn årstall |
| **3.4** | **Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:**Svar |
| **3.5** | **Mudringens omfang:**Vanndybde på mudringsstedet (dybdeintervall): Vanndybde mHvor dypt i sedimentene skal det mudres? Dybde i sediment mArealet som skal mudres: Areal m2Mengde sedimenter som skal mudres (volum): Volum m3Omregningsfaktor dersom volum oppgis i ftm\* Omregningsfaktor \*ftm = faste teoretiske masser |
| **Eventuell nærmere beskrivelse av omfanget av tiltaket:**Svar |
| **3.6** | **Mudringsmetode:***Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (f eks. grabb, gravemaskin, skuff, pumping, sugeutstyr el.). Planlegges det sprenging under vann?*Svar |
| **3.7** | **Anleggsperiode:***Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført*Svar |
| **3.8** | **Hvordan er mudringsmassene planlagt disponert?**☐ Levere til godkjent avfallsmottak☐ Dumping/deponering i sjø (del 4)  ☐ Annen disponering (f.eks. strandkantdeponi). *Dette kan utløse behov for søknad til Miljødirektoratet om annen disponering av avfall jf. forurensningsloven § 32 jf. § 27* ☐ Annet |
| **Kort beskrivelse av planlagt disponering av mudringsmassene:**Svar |
| **Beskrivelse av planlagt transportmetode:** *(fartøytype/kjøretøy/omlastningsmetode)*Svar |
| **Beskrivelse av mudringslokaliteten med hensyn til naturmangfold og fare for forurensning** |
| **3.9** | **Oppgi hvilke kjente naturverdier som er tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten, og beskriv hvordan disse eventuelt kan bli berørt av tiltaket:**Svar |
| **3.10** | **Er det utført miljøundersøkelser?** | Ja ☐ Nei ☐ | Vedleggsnr. Fyll inn |
| **3.11** | **Er det utført geotekniske undersøkelser?** | Ja ☐ Nei ☐Geoteknisk uttalelse ☐ | Vedleggsnr. Fyll inn |
| **3.12** | **Sedimentenes innhold:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Stein** | **Grus** | **Leire** | **Silt** | **Skjellsand** | **Annet** |
| **Angi fordeling av innhold i %** |  |  |  |  |  |  |

 |
| **Eventuell nærmere beskrivelse av sedimentene:**Svar |
| **3.13** | **Strømforhold på lokaliteten:**Svar |
| **3.14** | **Aktive og/eller historiske forurensingskilder:***Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).*Svar |
| **3.15** | **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 i forhold til mulige forurensningskilder.* *Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av massenes forurensningstilstand.* *Kravene til miljøundersøkelser i mudringssaker følger av Miljødirektoratets Veileder for håndtering av sediment (M-350/2015) med revisjoner av 25. mai 2018, samt M608/2016 Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota.***Navn på rapport fra miljøundersøkelse:** Svar**Antall prøvestasjoner på lokaliteten**: Svar stk. (*skal markeres på vedlagt kart*) |
| **3**.**16** | **Forurensningstilstand på lokaliteten:** *Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparameterne, jf. M-608/2016.*Svar  |
| **3.17** | **Risikovurdering:***Gi en**vurdering av risiko for om tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for naturmiljøet.*Svar  |
| **3.18** | **Avbøtende tiltak***Beskriv planlagte tiltak for å hindre/redusere partikkelspredning, og eventuelt annen forsøpling/forurensning, med begrunnelse.*Svar  |

|  |
| --- |
| 1. **Dumping av masser i sjø eller vassdrag**
 |
| **4.1** | **Navn på lokalitet for dumping av masser** (stedsanvisning) Fyll inn |
| **Eiendomsopplysninger** (navn på eier og gnr/bnr) Fyll inn |
| **4.2** | **Kart og stedfesting**: *Søknaden skal vedlegges oversiktskart i målestokk 1:50 000 og detaljkart 1:1 000 med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som berøres av dumpingen, samt GPS-stedfesta prøvetakingsstasjoner*Oversiktskart har vedleggsnummer: Fyll inn nr.Detaljkart har vedleggsnummer: Fyll inn nr.UTM-koordinater for mudringslokaliteten:**Sonebelte**: Fyll inn **Nord**: Fyll inn Øst: Fyll inn |
| **4.3** | **Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:**Svar |
| **4.4** | **Dumpingens omfang:**Angi vanndybde på dumpingstedet: Vanndybde mArealet som berøres av dumpingen Areal m2Mengde sedimenter som skal dumpes (volum): Volum m3Omregningsfaktor dersom volum oppgis i ftm\* Omregningsfaktor \*ftm = faste teoretiske masser |
| **Beskriv hvilke typer materialer som skal dumpes:** *(muddermasser, løsmasser, stein)*Svar  |
| **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*Svar  |
| **Beskrivelse av dumpingslokaliteten med hensyn til naturmangfold og fare for forurensning** |
| **4.7** | **Oppgi hvilke kjente naturverdier som er tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten, og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket:**Svar |
| **4.8** | **Er det utført miljøundersøkelser?** | Ja ☐ Nei ☐ | Vedleggsnr. Fyll inn |
| **4.9** | **Sedimentenes innhold:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Stein** | **Grus** | **Leire** | **Silt** | **Skjellsand** | **Annet** |
| **Angi fordeling av innhold i %** |  |  |  |  |  |  |

 |
|  | **Eventuell nærmere beskrivelse av sedimentene:**Svar |
| **4.10** | **Strømforhold etc.:***Beskriv strømforhold, bunnforhold og sedimenttype på dumpingslokaliteten*Svar |
| **4.11** | **Aktive og/eller historiske forurensningskilder:***Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).*Svar |
| **4.12** | **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 i forhold til mulige forurensningskilder.* *Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av massenes forurensningstilstand.* *Kravene til miljøundersøkelser i mudringssaker følger av Miljødirektoratets Veileder for håndtering av sediment (M-350/2015) med revisjoner av 25. mai 2018, samt M608/2016 Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota.***Navn på rapport fra miljøundersøkelse:** Svar**Antall prøvestasjoner på lokaliteten**: Svar stk. (*skal markeres på vedlagt kart*) |
| **4.13** | **Forurensningstilstand på lokaliteten:** *Gi en oppsummering av eventuell miljøundersøkelse på lokaliteten.*Svar  |
| **4.14** | **Risikovurdering:***Gi en**vurdering av risiko for om tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for naturmiljøet.*Svar  |
| **4.15** | **Avbøtende tiltak***Beskriv planlagte tiltak for å hindre/redusere partikkelspredning, og eventuelt annen forsøpling/forurensning, med begrunnelse.*Svar  |

**Underskrift**

|  |
| --- |
|  Sted: ........................................................................... Dato: .................................. |
|  Underskrift: .................................................................................................................................................... |

# Vedleggsoversikt (Husk referanse til skjemaet og lokalitet)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Innhold** | **Ref. til nr. på skjemaet** | **Lokalitet nr.** |
| Nr. | Nr. | Nr. | Nr. |
| Nr. | Vedleggsnavn | Nr. | Nr. |
| Nr. | Vedleggsnavn | Nr. | Nr. |
| Nr. | Vedleggsnavn | Nr. | Nr. |
| Nr. | Vedleggsnavn | Nr. | Nr. |
| Nr. | Vedleggsnavn | Nr. | Nr. |

**Til bruk når søknaden omfatter flere mudringslokaliteter:**

|  |
| --- |
| 1. **Mudring i sjø eller vassdrag**
 |
| **5.1** | **Navn på lokalitet** Fyll inn |
| **Eiendomsopplysninger** (navn på eier, adresse og gnr/bnr) Fyll inn |
| **5.2** | **Kart og stedfesting**: *Søknaden skal vedlegges oversiktskart i målestokk 1:50 000 og detaljkart 1:1 000 med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som skal mudres, samt GPS-stedfesta prøvetakingsstasjoner*Oversiktskart har vedleggsnummer: Fyll inn nr.Detaljkart har vedleggsnummer: Fyll inn nr.UTM-koordinater for mudringslokaliteten:**Sonebelte**: Fyll inn **Nord**: Fyll inn Øst: Fyll inn |
| **5.3** | **Mudringshistorikk:**Førstegangsmudring ☐Vedlikeholdsmudring ☐ Hvis ja; når ble det mudret sist? Fyll inn årstall |
| **5.4** | **Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:**Svar |
| **5.5** | **Mudringens omfang:**Vanndybde på mudringsstedet (dybdeintervall): Vanndybde mHvor dypt i sedimentene skal det mudres? Dybde i sediment mArealet som skal mudres: Areal m2Mengde sedimenter som skal mudres (volum): Volum m3Omregningsfaktor dersom volum oppgis i ftm\* Omregningsfaktor \*ftm = faste teoretiske masser |
| **Eventuell nærmere beskrivelse av omfanget av tiltaket:**Svar |
| **5.6** | **Mudringsmetode:***Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (f eks. grabb, gravemaskin, skuff, pumping, sugeutstyr el.).**Planlegges det sprenging under vann?*Svar |
| **5.7** | **Anleggsperiode:***Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført*Svar |
| **5.8** | **Hvordan er mudringsmassene planlagt disponert?**☐ Levere til godkjent avfallsmottak☐ Dumping/deponering i sjø (del 4)  ☐ Annen disponering (f.eks. strandkantdeponi). *Dette kan utløse behov for søknad til Miljødirektoratet om annen disponering av avfall jf. forurensningsloven § 32 jf. § 27* ☐ Annet |
| **Kort beskrivelse av planlagt disponering av mudringsmassene:**Svar |
| **Beskrivelse av planlagt transportmetode:** *(fartøytype/kjøretøy/omlastningsmetode)*Svar |
| **Beskrivelse av mudringslokaliteten med hensyn til naturmangfold og fare for forurensning** |
| **5.9** | **Oppgi hvilke kjente naturverdier som er tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten, og beskriv hvordan disse eventuelt kan bli berørt av tiltaket:**Svar |
| **5.10** | **Er det utført miljøundersøkelser?** | Ja ☐ Nei ☐ | Vedleggsnr. Fyll inn |
| **5.11** | **Er det utført geotekniske undersøkelser?** | Ja ☐ Nei ☐Geoteknisk uttalelse ☐ | Vedleggsnr. Fyll inn |
| **5.12** | **Sedimentenes innhold:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Stein** | **Grus** | **Leire** | **Silt** | **Skjellsand** | **Annet** |
| **Angi fordeling av innhold i %** |  |  |  |  |  |  |

 |
| **Eventuell nærmere beskrivelse av sedimentene:**Svar |
| **5.13** | **Strømforhold på lokaliteten:**Svar |
| **5.14** | **Aktive og/eller historiske forurensingskilder:***Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).*Svar |
| **5.15** | **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 i forhold til mulige forurensningskilder.* *Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av massenes forurensningstilstand.* *Kravene til miljøundersøkelser i mudringssaker følger av Miljødirektoratets Veileder for håndtering av sediment (M-350/2015) med revisjoner av 25. mai 2018, samt M608/2016 Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota.***Navn på rapport fra miljøundersøkelse:** Svar**Antall prøvestasjoner på lokaliteten**: Svar stk. (*skal markeres på vedlagt kart*) |
| 5.**16** | **Forurensningstilstand på lokaliteten:** *Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparameterne, jf. M-608/2016.*Svar  |
| **5.17** | **Risikovurdering:***Gi en**vurdering av risiko for om tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for naturmiljøet.*Svar  |
| **5.18** | **Avbøtende tiltak***Beskriv planlagte tiltak for å hindre/redusere partikkelspredning, og eventuelt annen forsøpling/forurensning, med begrunnelse.*Svar  |

**Til bruk når søknaden omfatter flere dumpingslokaliteter:**

|  |
| --- |
| 1. **Dumping av masser i sjø eller vassdrag**
 |
| **6.1** | **Navn på lokalitet for dumping av masser** (stedsanvisning) Fyll inn |
| **Eiendomsopplysninger** (navn på eier og gnr/bnr) Fyll inn |
| **6.2** | **Kart og stedfesting**: *Søknaden skal vedlegges oversiktskart i målestokk 1:50 000 og detaljkart 1:1 000 med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som berøres av dumpingen, samt GPS-stedfesta prøvetakingsstasjoner*Oversiktskart har vedleggsnummer: Fyll inn nr.Detaljkart har vedleggsnummer: Fyll inn nr.UTM-koordinater for mudringslokaliteten:**Sonebelte**: Fyll inn **Nord**: Fyll inn Øst: Fyll inn |
| **6.3** | **Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:**Svar |
| **6.4** | **Dumpingens omfang:**Angi vanndybde på dumpingstedet: Vanndybde mArealet som berøres av dumpingen Areal m2Mengde sedimenter som skal dumpes (volum): Volum m3Omregningsfaktor dersom volum oppgis i ftm\* Omregningsfaktor \*ftm = faste teoretiske masser |
| **Beskriv hvilke typer materialer som skal dumpes:** *(muddermasser, løsmasser, stein)*Svar  |
| **6.5** | **Dumpemetode:***Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (splittlekter, skuff, pumping e.l.).*Svar  |
| **6.6** | **Anleggsperiode:***Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført*Svar  |
| **Beskrivelse av dumpingslokaliteten med hensyn til naturmangfold og fare for forurensning** |
| **6.7** | **Oppgi hvilke kjente naturverdier som er tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten, og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket:**Svar |
| **6.8** | **Er det utført miljøundersøkelser?** | Ja ☐ Nei ☐ | Vedleggsnr. Fyll inn |
| **6.9** | **Sedimentenes innhold:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Stein** | **Grus** | **Leire** | **Silt** | **Skjellsand** | **Annet** |
| **Angi fordeling av innhold i %** |  |  |  |  |  |  |

 |
|  | **Eventuell nærmere beskrivelse av sedimentene:**Svar |
| **6.10** | **Strømforhold etc.:***Beskriv strømforhold, bunnforhold og sedimenttype på dumpingslokaliteten*Svar |
| **6.11** | **Aktive og/eller historiske forurensningskilder:***Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).*Svar |
| **6.12** | **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 i forhold til mulige forurensningskilder.* *Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av massenes forurensningstilstand.* *Kravene til miljøundersøkelser i mudringssaker følger av Miljødirektoratets Veileder for håndtering av sediment (M-350/2015) med revisjoner av 25. mai 2018, samt M608/2016 Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota.***Navn på rapport fra miljøundersøkelse:** Svar**Antall prøvestasjoner på lokaliteten**: Svar stk. (*skal markeres på vedlagt kart*) |
| **6.13** | **Forurensningstilstand på lokaliteten:** *Gi en oppsummering av eventuell miljøundersøkelse på lokaliteten.*Svar  |
| **6.14** | **Risikovurdering:***Gi en**vurdering av risiko for om tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for naturmiljøet.*Svar  |
| **6.15** | **Avbøtende tiltak***Beskriv planlagte tiltak for å hindre/redusere partikkelspredning, og eventuelt annen forsøpling/forurensning, med begrunnelse.*Svar  |