|  |
| --- |
|   |
| SØKNADSSKJEMA- MUDRING I SJØ OG VASSDRAG- UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAGDUMPING AV MASSER I SJØ OG VASSDRAG |  |  |

Skjemaet skal benyttes ved søknad om tillatelse til mudring, utfylling og dumping av masser i sjø og vassdrag i henhold til forurensningsloven §§ 11 og 32 og forurensningsforskriften kap. 22, jf. forurensningsloven § 12.

Søknaden sendes til Statsforvalteren enten på e-post til sftfpost@statsforvalteren.no eller i brev til Statsforvalteren i Troms og Finnmark, Postboks 700, 9815 Vadsø.

*Skjemaet må fylles ut nøyaktig og fullstendig, og alle nødvendige vedlegg må følge med. Bruk vedlegg med referansenummer til skjemaet der det er hensiktsmessig.*

*Ta gjerne kontakt med Statsforvalteren 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** |
| [ ]  Utfylling i sjø og vassdrag | **Del 5** |
| Antall mudringslokaliteter | Fyll inn  |
| Antall dumpingslokaliteter | Fyll inn  |
| Antall utfyllingslokaliteter | Fyll inn  |
| KommuneFyll inn |
| Navn på søker (tiltakshaver)Fyll inn | OrganisasjonsnummerFyll inn |
| AdresseFyll inn |
| Telefon Fyll inn | E-post Fyll inn |
| Kontaktperson, eventuelt ansvarlig søker/konsulentFyll inn |
| Telefon Fyll inn | E-post Fyll inn |
| 1. Planstatus og avklaringer med andre samfunnsinteresser
 |
| 2.1 | **Planstatus:***Gjør rede for den kommunale planstatusen til lokaliteten(e) for omsøkte tiltak. Oppgi navn og plan-ID på gjeldende plan.*Svar |
| ***MERK:****Statsforvalteren vil innhente uttalelse fra kommunen for å stadfeste at tiltakene er i tråd med gjeldende plan etter plan- og bygningsloven, eventuelt at kommunen har gitt dispensasjon fra planen.**Søknader som ikke er i samsvar med gjeldende plan vil ikke bli behandlet, jf. forurensningsloven § 11 fjerde ledd.* |
| 2.2 | **Er det innhentet uttalelse i forbindelse med søknaden fra følgende instanser?** |
| Fiskeridirektoratet  | Ja[ ]  Nei [ ]  | Vedleggsnummer. |
| Lokalt fiskarlag | Ja[ ]  Nei [ ]  | Vedleggsnummer. |
| Norges arktiske universitetsmuseum *(kulturminner)* | Ja[ ]  Nei [ ]  | Vedleggsnummer. |
| ***MERK:*** *Søker må selv hente innhente tillatelse til tiltakene etter havne- og farvannsloven (fra lokal havnemyndighet og/eller Kystverket).* |
| 2.3 | **Er det rør, kabler eller andre konstruksjoner på sjøbunnen i området?** |
| Ja [ ]  Nei [ ]  Kartvedlegg: Vedleggsnummer |
| *Opplys hvem som eier konstruksjonene* Fyll inn eier |

|  |
| --- |
| 1. Mudring i sjø eller vassdrag
 |
| 3.1 | **Navn på lokalitet** Fyll inn |
| **Eiendomsopplysninger** (navn på eier, adresse og gnr/bnr for tilgrensende grunneiendom) Fyll inn |
| 3.2 | **Kart og stedfesting**: *Søknaden skal vedlegges oversiktskart i målestokk 1:50 000 og detaljkart 1:1 000 med området som skal mudres inntegnet.*Oversiktskart har vedleggsnummer: Fyll inn nr.Detaljkart har vedleggsnummer: Fyll inn nr.UTM-koordinater for mudringslokaliteten (midtpunkt):**Sonebelte**: Fyll inn **Nord**: Fyll inn Øst: Fyll inn |
| 3.3 | **Mudringshistorikk:**Første gangs mudring [ ] 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 m Hvor dypt ned i sedimentene skal det mudres (dybdeintervall)? Dybde i sediment mArealet som skal mudres: Areal m2Mengde sedimenter som skal mudres (volum): Volum m3 (anbrakt)Mengde berg/faste masser som skal sprenges: Volum m3 (anbrakt) |
| **Eventuell nærmere beskrivelse av omfanget av tiltaket:**Svar |
| 3.6 | **Mudringsmetode og arbeidsgang***Gi en kort beskrivelse av metode (f eks. grabb, gravemaskin, skuff, pumping, sugeutstyr, undervannssprengning.) og planlagt arbeidsgang/rekkefølge for mudringsarbeidet.* Svar |

|  |  |
| --- | --- |
| 3.7 | Anleggsperiode:*Angi tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført*Svar |
| 3.8 | **Hvordan er mudringsmassene planlagt disponert?**[ ]  Leveres til godkjent avfallsmottak[ ]  Dumping i sjø  [ ]  Annen disponering  |
| **Kort beskrivelse av planlagt disponering av mudringsmassene:**Svar |
| **Beskrivelse av planlagt metode for omlasting og transport av mudringsmassene:**Svar |
| Beskrivelse av mudringslokaliteten med hensyn til miljøkonsekvenser |
| 3.9 | **Oppgi hvilke kjente naturverdier som er tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten, og beskriv hvordan disse kan bli berørt av tiltaket. Oppgi kilde til opplysningene.**Svar |
| 3.10 | **Sedimentenes sammensetning:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Stein** | **Grus** | **Sand** | **Silt** | **Leire** | **Annet** |
| **Angi ca. fordeling %** |  |  |  |  |  |  |

**Kilde til opplysningene:** |
| **Eventuell nærmere beskrivelse av sedimentene:**Svar |
| 3.11 | **Strømforhold på lokaliteten:**Svar |
| 3.12 | **Aktive og/eller historiske forurensningskilder:***Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).*Svar |
| 3.13 | **Miljøtekniske undersøkelser, prøvetaking og analyser** |
|  | *Det må foreligge dokumentasjon av sedimentenes innhold av miljøgifter. Kravene til miljøundersøkelser følger av Miljødirektoratets Veileder for håndtering av sediment (M-350/2015) oppdatert 25.05.2018, samt M608/2016 Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota, oppdatert 30.10.2020.**Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av sedimentenes forurensningstilstand.* **Vedlegg nr.:**  Svar**Navn på rapport fra miljøundersøkelse:** Svar**Antall prøvestasjoner på lokaliteten**: Svar stk. (*skal markeres på vedlagt kart*) |
| 3.14 | **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  |
| 3.15 | **Risikovurdering:***Gi en**vurdering av risiko for om tiltaket vil bidra til å spre forurensning, plastforsøpling eller være til annen ulempe for naturmiljøet.*Svar  |
| 3.16 | **Avbøtende tiltak ved mudring***Beskriv planlagte tiltak for å hindre/redusere partikkelspredning, plastforsøpling og eventuell annen forurensning.*Svar  |

|  |
| --- |
| 1. Dumping av masser i sjø eller vassdrag
 |
| 4.1 | **Navn på lokalitet for dumping av masser** (stedsanvisning) Fyll inn |
| 4.2 | **Kart og stedfesting**: *Søknaden skal vedlegges oversiktskart i målestokk 1:50 000 og detaljkart 1:1 000 med området som berøres av dumpingen inntegnet.*Oversiktskart har vedleggsnummer: Fyll inn nr.Detaljkart har vedleggsnummer: Fyll inn nr.UTM-koordinater for dumpinglokaliteten:**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 masser som skal dumpes (volum): Volum m3 (anbrakt) |
| **Beskriv hvilke typer masser som skal dumpes:** *(type løsmasser, type stein)*Svar  |
| 4.5 | **Dumpemetode og arbeidsgang***Gi en kort beskrivelse av dumpemetode (splittlekter, nedføringsrør el. l.) og planlagt arbeidsgang/rekkefølge for utføring av dumping.*Svar  |
| 4.6 | **Anleggsperiode:***Angi tidsintervall for når dumpingen planlegges gjennomført*Svar  |
| Beskrivelse av dumpingområdet med hensyn til miljøkonsekvenser |
| 4.7 | **Oppgi hvilke kjente naturverdier som finnes ved lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten, og beskriv hvordan disse kan berøres av tiltaket. Oppgi kilde til opplysningene.**Svar***MERK:*** *Dersom det planlegges dumping av mer enn 10 000 m3 masser må sjøbunnen ved planlagt dumpested kartlegges for marine naturtyper, etter DN-håndbok 19[[1]](#footnote-1) eller NiN[[2]](#footnote-2). Kartleggingen skal utføres av fagpersoner med marinbiologisk kompetanse. Rapport fra kartleggingen skal vedlegges søknaden.* |
| 4.8 | **Sedimentenes innhold:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Stein** | **Grus** | **Sand** | **Silt** | **Leire** | **Annet** |
| **Angi ca. fordeling %** |  |  |  |  |  |  |

**Kilde til opplysningene:** |
|  | **Eventuell nærmere beskrivelse av sedimentene:**Svar |
| 4.9 | **Strømforhold:***Beskriv strømforholdene ved dumpingområdet.*Svar |
| 4.10 | **Aktive og/eller historiske forurensningskilder:***Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).*Svar |
| 4.11 | **Miljøtekniske undersøkelser, prøvetaking og analyser** |
| *Det må foreligge dokumentasjon av sedimentenes innhold av miljøgifter. Kravene til miljøundersøkelser følger av Miljødirektoratets Veileder for håndtering av sediment (M-350/2015) oppdatert 25.05.2018, samt M608/2016 Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota, oppdatert 30.10.2020.**Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av sedimentenes forurensningstilstand.***Vedlegg nr:** Svar**Navn på rapport fra miljøundersøkelse:** Svar**Antall prøvestasjoner på lokaliteten**: Svar stk. (*skal markeres på vedlagt kart*) |
| 4.12 | **Forurensningstilstand på lokaliteten:** *Gi en oppsummering av miljøundersøkelsene på lokaliteten.*Svar  |
| 4.13 | **Risikovurdering:***Gi en**vurdering av risiko for om tiltaket vil bidra til å spre forurensning, plastforsøpling eller være til annen ulempe for naturmiljøet.*Svar  |
| 4.14 | **Avbøtende tiltak ved dumping***Beskriv planlagte tiltak for å hindre/redusere partikkelspredning, plastforsøpling og eventuell annen forurensning.*Svar  |

|  |
| --- |
| 1. Utfylling i sjø eller vassdrag
 |
| 5.1 | **Navn på lokalitet** Fyll inn |
| **Eiendomsopplysninger** (navn på eier og gnr/bnr for tilgrensende grunneiendom) Fyll inn |
| 5.2 | **Kart og stedfesting**: *Søknaden skal vedlegges oversiktskart i målestokk 1:50 000 og detaljkart 1:1 000 med området som skal utfylles inntegnet.*Oversiktskart har vedleggsnummer: Fyll inn nr.Detaljkart har vedleggsnummer: Fyll inn nr.UTM-koordinater for utfyllingslokaliteten:**Sonebelte**: Fyll inn **Nord**: Fyll inn Øst: Fyll inn |
| 5.3 | **Beskrivelse av utfylling:***Søknaden skal vedlegges detaljtegning og profilsnitt av planlagt utfylling, inkludert fyllingsfot.*Detaljtegning har vedleggsnummer: Fyll inn nr.Profilsnitt har vedleggsnummer: Fyll inn nr. |

|  |  |
| --- | --- |
| 5.4 | Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:Svar |
| 5.5 | **Utfyllingens omfang:**Vanndybde på utfyllingsstedet (dybdeintervall): Vanndybde mArealet som berøres av utfyllingen: Areal m2Mengde fyllmasser som skal benyttes (volum): Volum m3 (anbrakt) |
| **Beskriv hvilke typer masser som skal benyttes i utfyllingen:** *Sprengstein, andre massetyper.*Svar***MERK:*** *Dersom det planlegges å legge rivningsbetong i utfyllingen krever dette egen vurdering. Det må legges ved dokumentasjon for den aktuelle betongen i henhold til Miljødirektoratets nettveileder «Betong og tegl fra riveprosjekter»[[3]](#footnote-3)* |
| 5.6 | **Bruk av sprengstein***Ved bruk av sprengstein er det fare for spredning av plast i vannmassene som følge av plast i armering, tennsystemer etc.*  |
| Beskriv hvilket tennsystem som skal benyttes ved sprengning, og om det er plastarmering i massene.Svar |
| 5.7 | **Utfyllingsmetode og arbeidsgang***Gi en kort beskrivelse av metode (f eks. graver med lang arm, splittlekter etc.) og planlagt arbeidsgang/rekkefølge for utfyllingsarbeidet.*Svar |
| 5.8 | **Anleggsperiode:***Angi tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført*Svar |
| Beskrivelse av utfyllingslokaliteten med hensyn til miljøkonsekvenser |
| 5.9 | **Oppgi hvilke kjente naturverdier som er tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten, og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket. Oppgi kilde til opplysningene.**Svar |
| 5.10 | **Sedimentenes innhold:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Stein** | **Grus** | **Sand** | **Silt** | **Leire** | **Annet** |
| **Angi ca. fordeling %** |  |  |  |  |  |  |

**Kilde til opplysningene:** |
| 5.11 | **Eventuell nærmere beskrivelse av bunnsedimentene:**Svar |
| **Strømforhold på lokaliteten:**Svar |
| 5.12 | **Aktive og/eller historiske forurensningskilder:***Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).*Svar |
| 5.13 | **Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser** |
|  | *Det må foreligge dokumentasjon av sedimentenes innhold av miljøgifter. Kravene til miljøundersøkelser følger av Miljødirektoratets Veileder for håndtering av sediment (M-350/2015) oppdatert 25.05.2018, samt M608/2016 Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota, oppdatert 30.10.2020.**Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av massenes forurensningstilstand.* **Navn på rapport fra miljøundersøkelse**: Svar **Antall prøvestasjoner på lokaliteten:**  Svar stk. (*skal markeres på vedlagt kart*) |
| **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  |
| 5.14 | **Risikovurdering:***Gi en**vurdering av risiko for om tiltaket vil bidra til å spre forurensning, plastforsøpling eller være til annen ulempe for naturmiljøet.*Svar  |
| 5.15 | **Avbøtende tiltak ved utfylling***Beskriv planlagte tiltak for å hindre/redusere partikkelspredning, plastforsøpling og eventuell annen forurensning.*Svar  |

**Underskrift**

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

# **Vedleggsoversikt (husk referanse til skjemaet og lokalitet)**

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

***Bruk skjemaene under dersom søknaden omfatter flere mudre-, dumpe- eller utfyllingslokaliteter:***

|  |
| --- |
| 1. Mudring i sjø eller vassdrag
 |
| 6.1 | **Navn på lokalitet** Fyll inn |
| **Eiendomsopplysninger** (navn på eier, adresse og gnr/bnr for tilgrensende grunneiendom) Fyll inn |
| 6.2 | **Kart og stedfesting**: *Søknaden skal vedlegges oversiktskart i målestokk 1:50 000 og detaljkart 1:1 000 med området som skal mudres inntegnet.*Oversiktskart har vedleggsnummer: Fyll inn nr.Detaljkart har vedleggsnummer: Fyll inn nr.UTM-koordinater for mudringslokaliteten (midtpunkt):**Sonebelte**: Fyll inn **Nord**: Fyll inn Øst: Fyll inn |
| 6.3 | **Mudringshistorikk:**Første gangs mudring [ ] Vedlikeholdsmudring [ ]  Hvis ja; når ble det mudret sist? Fyll inn årstall |
| 6.4 | **Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:**Svar |
| 6.5 | **Mudringens omfang:**Vanndybde på mudringsstedet (dybdeintervall): Vanndybde m Hvor dypt ned i sedimentene skal det mudres (dybdeintervall)? Dybde i sediment mArealet som skal mudres: Areal m2Mengde sedimenter som skal mudres (volum): Volum m3 (anbrakt)Mengde berg/faste masser som skal sprenges: Volum m3 (anbrakt) |
| **Eventuell nærmere beskrivelse av omfanget av tiltaket:**Svar |
| 6.6 | **Mudringsmetode og arbeidsgang***Gi en kort beskrivelse av metode (f eks. grabb, gravemaskin, skuff, pumping, sugeutstyr, undervannssprengning.) og planlagt arbeidsgang/rekkefølge for mudringsarbeidet.* Svar |

|  |  |
| --- | --- |
| 6.7 | Anleggsperiode:*Angi tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført*Svar |
| 6.8 | **Hvordan er mudringsmassene planlagt disponert?**[ ]  Leveres til godkjent avfallsmottak[ ]  Dumping i sjø  [ ]  Annen disponering  |
| **Kort beskrivelse av planlagt disponering av mudringsmassene:**Svar |
| **Beskrivelse av planlagt metode for omlasting og transport av mudringsmassene:**Svar |
| Beskrivelse av mudringslokaliteten med hensyn til miljøkonsekvenser |
| 6.9 | **Oppgi hvilke kjente naturverdier som er tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten, og beskriv hvordan disse kan bli berørt av tiltaket. Oppgi kilde til opplysningene.**Svar |
| 6.10 | **Sedimentenes sammensetning:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Stein** | **Grus** | **Sand** | **Silt** | **Leire** | **Annet** |
| **Angi ca. fordeling %** |  |  |  |  |  |  |

**Kilde til opplysningene:** |
| **Eventuell nærmere beskrivelse av sedimentene:**Svar |
| 6.11 | **Strømforhold på lokaliteten:**Svar |
| 6.12 | **Aktive og/eller historiske forurensningskilder:***Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).*Svar |
| 6.13 | **Miljøtekniske undersøkelser, prøvetaking og analyser** |
|  | *Det må foreligge dokumentasjon av sedimentenes innhold av miljøgifter. Kravene til miljøundersøkelser følger av Miljødirektoratets Veileder for håndtering av sediment (M-350/2015) oppdatert 25.05.2018, samt M608/2016 Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota, oppdatert 30.10.2020.**Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av sedimentenes forurensningstilstand.* **Vedlegg nr.:**  Svar**Navn på rapport fra miljøundersøkelse:** Svar**Antall prøvestasjoner på lokaliteten**: Svar stk. (*skal markeres på vedlagt kart*) |
| 6.14 | **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  |
| 6.15 | **Risikovurdering:***Gi en**vurdering av risiko for om tiltaket vil bidra til å spre forurensning, plastforsøpling eller være til annen ulempe for naturmiljøet.*Svar  |
| 6.16 | **Avbøtende tiltak ved mudring***Beskriv planlagte tiltak for å hindre/redusere partikkelspredning, plastforsøpling og eventuell annen forurensning.*Svar  |

|  |
| --- |
| 1. Dumping av masser i sjø eller vassdrag
 |
| 7.1 | **Navn på lokalitet for dumping av masser** (stedsanvisning) Fyll inn |
| 7.2 | **Kart og stedfesting**: *Søknaden skal vedlegges oversiktskart i målestokk 1:50 000 og detaljkart 1:1 000 med området som berøres av dumpingen inntegnet.*Oversiktskart har vedleggsnummer: Fyll inn nr.Detaljkart har vedleggsnummer: Fyll inn nr.UTM-koordinater for dumpinglokaliteten:**Sonebelte**: Fyll inn **Nord**: Fyll inn Øst: Fyll inn |
| 7.3 | **Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:**Svar |
| 7.4 | **Dumpingens omfang:**Angi vanndybde på dumpingstedet: Vanndybde mArealet som berøres av dumpingen Areal m2Mengde masser som skal dumpes (volum): Volum m3 (anbrakt) |
| **Beskriv hvilke typer masser som skal dumpes:** *(type løsmasser, type stein)*Svar  |
| 7.5 | **Dumpemetode og arbeidsgang***Gi en kort beskrivelse av dumpemetode (splittlekter, nedføringsrør el. l.) og planlagt arbeidsgang/rekkefølge for utføring av dumping.*Svar  |
| 7.6 | **Anleggsperiode:***Angi tidsintervall for når dumpingen planlegges gjennomført*Svar  |
| Beskrivelse av dumpingområdet med hensyn til miljøkonsekvenser |
| 7.7 | **Oppgi hvilke kjente naturverdier som finnes ved lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten, og beskriv hvordan disse kan berøres av tiltaket. Oppgi kilde til opplysningene.**Svar***MERK:*** *Dersom det planlegges dumping av mer enn 10 000 m3 masser må sjøbunnen ved planlagt dumpested kartlegges for marine naturtyper, etter DN-håndbok 19[[4]](#footnote-4) eller NiN[[5]](#footnote-5). Kartleggingen skal utføres av fagpersoner med marinbiologisk kompetanse. Rapport fra kartleggingen skal vedlegges søknaden.* |
| 7.8 | **Sedimentenes innhold:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Stein** | **Grus** | **Sand** | **Silt** | **Leire** | **Annet** |
| **Angi ca. fordeling %** |  |  |  |  |  |  |

**Kilde til opplysningene:** |
|  | **Eventuell nærmere beskrivelse av sedimentene:**Svar |
| 7.9 | **Strømforhold:***Beskriv strømforholdene ved dumpingområdet.*Svar |
| 7.10 | **Aktive og/eller historiske forurensningskilder:***Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).*Svar |
| 7.11 | **Miljøtekniske undersøkelser, prøvetaking og analyser** |
| *Det må foreligge dokumentasjon av sedimentenes innhold av miljøgifter. Kravene til miljøundersøkelser følger av Miljødirektoratets Veileder for håndtering av sediment (M-350/2015) oppdatert 25.05.2018, samt M608/2016 Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota, oppdatert 30.10.2020.**Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av sedimentenes forurensningstilstand.***Vedlegg nr:** Svar**Navn på rapport fra miljøundersøkelse:** Svar**Antall prøvestasjoner på lokaliteten**: Svar stk. (*skal markeres på vedlagt kart*) |
| 7.12 | **Forurensningstilstand på lokaliteten:** *Gi en oppsummering av miljøundersøkelsene på lokaliteten.*Svar  |
| 7.13 | **Risikovurdering:***Gi en**vurdering av risiko for om tiltaket vil bidra til å spre forurensning, plastforsøpling eller være til annen ulempe for naturmiljøet.*Svar  |
| 7.14 | **Avbøtende tiltak ved dumping***Beskriv planlagte tiltak for å hindre/redusere partikkelspredning, plastforsøpling og eventuell annen forurensning.*Svar  |

|  |
| --- |
| 1. Utfylling i sjø eller vassdrag
 |
| 8.1 | **Navn på lokalitet** Fyll inn |
| **Eiendomsopplysninger** (navn på eier og gnr/bnr for tilgrensende grunneiendom) Fyll inn |
| 8.2 | **Kart og stedfesting**: *Søknaden skal vedlegges oversiktskart i målestokk 1:50 000 og detaljkart 1:1 000 med området som skal utfylles inntegnet.*Oversiktskart har vedleggsnummer: Fyll inn nr.Detaljkart har vedleggsnummer: Fyll inn nr.UTM-koordinater for utfyllingslokaliteten:**Sonebelte**: Fyll inn **Nord**: Fyll inn Øst: Fyll inn |
| 8.3 | **Beskrivelse av utfylling:***Søknaden skal vedlegges detaljtegning og profilsnitt av planlagt utfylling, inkludert fyllingsfot.*Detaljtegning har vedleggsnummer: Fyll inn nr.Profilsnitt har vedleggsnummer: Fyll inn nr. |

|  |  |
| --- | --- |
| 8.4 | Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:Svar |
| 8.5 | **Utfyllingens omfang:**Vanndybde på utfyllingsstedet (dybdeintervall): Vanndybde mArealet som berøres av utfyllingen: Areal m2Mengde fyllmasser som skal benyttes (volum): Volum m3 (anbrakt) |
| **Beskriv hvilke typer masser som skal benyttes i utfyllingen:** *Sprengstein, andre massetyper.*Svar***MERK:*** *Dersom det planlegges å legge rivningsbetong i utfyllingen krever dette egen vurdering. Det må legges ved dokumentasjon for den aktuelle betongen i henhold til Miljødirektoratets nettveileder «Betong og tegl fra riveprosjekter»[[6]](#footnote-6)* |
| 8.6 | **Bruk av sprengstein***Ved bruk av sprengstein er det fare for spredning av plast i vannmassene som følge av plast i armering, tennsystemer etc.*  |
| Beskriv hvilket tennsystem som skal benyttes ved sprengning, og om det er plastarmering i massene.Svar |
| 8.7 | **Utfyllingsmetode og arbeidsgang***Gi en kort beskrivelse av metode (f eks. graver med lang arm, splittlekter etc.) og planlagt arbeidsgang/rekkefølge for utfyllingsarbeidet.*Svar |
| 8.8 | **Anleggsperiode:***Angi tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført*Svar |
| Beskrivelse av utfyllingslokaliteten med hensyn til miljøkonsekvenser |
| 8.9 | **Oppgi hvilke kjente naturverdier som er tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten, og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket. Oppgi kilde til opplysningene.**Svar |
| 8.10 | **Sedimentenes innhold:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Stein** | **Grus** | **Sand** | **Silt** | **Leire** | **Annet** |
| **Angi ca. fordeling %** |  |  |  |  |  |  |

**Kilde til opplysningene:** |
| 8.11 | **Eventuell nærmere beskrivelse av bunnsedimentene:**Svar |
| **Strømforhold på lokaliteten:**Svar |
| 8.12 | **Aktive og/eller historiske forurensningskilder:***Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).*Svar |
| 8.13 | **Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser** |
|  | *Det må foreligge dokumentasjon av sedimentenes innhold av miljøgifter. Kravene til miljøundersøkelser følger av Miljødirektoratets Veileder for håndtering av sediment (M-350/2015) oppdatert 25.05.2018, samt M608/2016 Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota, oppdatert 30.10.2020.**Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av massenes forurensningstilstand.* **Navn på rapport fra miljøundersøkelse**: Svar **Antall prøvestasjoner på lokaliteten:**  Svar stk. (*skal markeres på vedlagt kart*) |
| **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  |
| 8.14 | **Risikovurdering:***Gi en**vurdering av risiko for om tiltaket vil bidra til å spre forurensning, plastforsøpling eller være til annen ulempe for naturmiljøet.*Svar  |
| 8.15 | **Avbøtende tiltak ved utfylling***Beskriv planlagte tiltak for å hindre/redusere partikkelspredning, plastforsøpling og eventuell annen forurensning.*Svar  |

1. DN Håndbok 19-2007. Kartlegging av marint biologisk mangfold [↑](#footnote-ref-1)
2. Artsdatabanken 2019. Feltveileder for kartlegging av marin naturvariasjon etter NiN, kartleggingsveileder nr 3. [↑](#footnote-ref-2)
3. www.miljodirektoratet.no/naringsliv/avfall/massehandtering/betong-og-tegl-fra-riveprosjekter/ [↑](#footnote-ref-3)
4. DN Håndbok 19-2007. Kartlegging av marint biologisk mangfold [↑](#footnote-ref-4)
5. Artsdatabanken 2019. Feltveileder for kartlegging av marin naturvariasjon etter NiN, kartleggingsveileder nr 3. [↑](#footnote-ref-5)
6. www.miljodirektoratet.no/naringsliv/avfall/massehandtering/betong-og-tegl-fra-riveprosjekter/ [↑](#footnote-ref-6)