



Statsforvalteren i Troms og Finnmark

Romssa ja Finnmárkku stáhtahálddašeadji
Tromssan ja Finmarkun staatinhallittija

SØKNADSSKJEMA

- MUDRING I SJØ OG VASSDRAG
- UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG
- DUMPING 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)	Søknad om tillatelse til mudring og dumping – Sandland fiskerihavn – Loppa kommune – Finnmark fylke	
Søknaden omfatter (kryss av)	<input checked="" type="checkbox"/> Mudring i sjø og vassdrag	Del 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Dumping av masser i sjø og vassdrag	Del 4
	<input type="checkbox"/> Utfylling i sjø og vassdrag	Del 5
Antall mudringslokaliteter	1	
Antall dumpingslokaliteter	2	
Antall utfyllingslokaliteter	-	
Kommune	Loppa	
Navn på søker (tiltakshaver) Kystverket	Organisasjonsnummer 874783242	
Adresse Postboks 1502, 6025 ÅLESUND		
Telefon Sentralbord: 07847	E-post post@kystverket.no	
Kontaktperson, eventuelt ansvarlig søker/konsulent Martin Fransson		
Telefon 90034184	E-post Martin.fransson@kystverket.no	

2. Planstatus og avklaringer med andre samfunnsinteresser

2.1	<p>Planstatus: <i>Gjør rede for den kommunale planstatusen til lokaliteten(e) for omsøkte tiltak. Oppgi navn og plan-ID på gjeldende plan.</i></p> <p>Svar: Loppa kommune anser tiltaket planavklart (avklart med Oddleiv Johnsen i Loppa kommune) i forhold med gjeldende plan; Loppa Kommuneplan, samfunnsdel 2016-2027, arealplan/Kystsoneplan; «for kystsonen er størstedelen av arealene uspesifiserte. Det vil si at det ikke finnes rike fiskeområder eller andre ressurser av verdi her. Det er de aktuelle særlovene som forvalter aktiviteten i de uspesifiserte områdene».</p> <p>Prosess rundt søknad om tillatelse til mudring og dumping vil medføre avklaring etter Plan- og bygningsloven, Havne- og farvannsloven og Forurensningsloven.</p> <p>MERK: <i>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.</i></p> <p><i>Søknader som ikke er i samsvar med gjeldende plan vil ikke bli behandlet, jf. forurensningsloven § 11 fjerde ledd.</i></p>									
2.2	<p>Er det innhentet uttalelse i forbindelse med søknaden fra følgende instanser?</p> <table border="1" data-bbox="331 1070 1394 1406"> <tr> <td data-bbox="331 1070 850 1171">Fiskeridirektoratet</td> <td data-bbox="850 1070 1114 1171">Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/></td> <td data-bbox="1114 1070 1394 1171">Vedleggsnummer.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="331 1171 850 1272">Lokalt fiskarlag</td> <td data-bbox="850 1171 1114 1272">Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/></td> <td data-bbox="1114 1171 1394 1272">Vedleggsnummer.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="331 1272 850 1406">Norges arktiske universitetsmuseum (kulturminner)</td> <td data-bbox="850 1272 1114 1406">Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/></td> <td data-bbox="1114 1272 1394 1406">Vedleggsnummer.</td> </tr> </table> <p>MERK: Søker må selv hente innhente tillatelse til tiltakene etter havne- og farvannsloven (fra lokal havnemyndighet og/eller Kystverket).</p>	Fiskeridirektoratet	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/>	Vedleggsnummer.	Lokalt fiskarlag	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/>	Vedleggsnummer.	Norges arktiske universitetsmuseum (kulturminner)	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/>	Vedleggsnummer.
Fiskeridirektoratet	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/>	Vedleggsnummer.								
Lokalt fiskarlag	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/>	Vedleggsnummer.								
Norges arktiske universitetsmuseum (kulturminner)	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/>	Vedleggsnummer.								
2.3	<p>Er det rør, kabler eller andre konstruksjoner på sjøbunnen i området?</p> <p>Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/> Kartvedlegg: Vedleggsnummer</p> <p><i>Opplys hvem som eier konstruksjonene</i> Fyll inn eier</p>									

3. Mudring i sjø eller vassdrag

3.1	<p>Navn på lokalitet Sandland havn, Loppa kommune</p>
-----	---

	<p>Eiendomsopplysninger (navn på eier, adresse og gnr/bnr for tilgrensende grunneiendom)</p> <p>Bruksnavn: FV 72 HP51 - SANDLAND DS-KAI Kommune: 5614 LOPPA Gårdsnr: 5 Bruksnr: 138 Festenr: 0 Seksjonsnr: 0 Enhetstype:</p> <p>Kystverket er eier av allmennings kai og moloanlegg</p>										
3.2	<p>Kart og stedfesting: <i>Søknaden skal vedlegges <u>oversiktskart</u> i målestokk 1:50 000 og <u>detaljkart</u> 1:1 000 med området som skal mudres inntegnet.</i></p> <p>Oversiktskart har vedleggsnummer: 4 Detaljkart har vedleggsnummer: 5</p> <p>UTM-koordinater for mudringslokaliteten (midtpunkt):</p> <p>Sonebelte: WGS 84 UTM 33N Nord: 7809064 Øst: 748565</p>										
3.3	<p>Mudringshistorikk: Første gangs mudring <input type="checkbox"/> Vedlikeholdsmudring <input checked="" type="checkbox"/> Hvis ja; når ble det mudret sist? Sist mudret av kommunen, men er noe usikkert når og omfanget av mudringen</p>										
3.4	<p>Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket: Sandvandring i området har ført til en oppgrunning i innløpet til havnen og det er varslet at hurtigbåt og ambulanserbåt ikke lengre kan anløpe havna ved lavt vannstand.</p>										
3.5	<p>Mudringens omfang:</p> <table> <tr> <td>Vanddybde på mudringsstedet (dybdeintervall):</td> <td>1-3 m</td> </tr> <tr> <td>Hvor dypt ned i sedimentene skal det mudres (dybdeintervall)?</td> <td>1-3 m</td> </tr> <tr> <td>Arealet som skal mudres:</td> <td>16.000 m²</td> </tr> <tr> <td>Mengde sedimenter som skal mudres (volum):</td> <td>25.000 m³</td> </tr> <tr> <td>Mengde berg/faste masser som skal sprenges:</td> <td>0 m³</td> </tr> </table> <p>Eventuell nærmere beskrivelse av omfanget av tiltaket: Se søknadsbrev</p>	Vanddybde på mudringsstedet (dybdeintervall):	1-3 m	Hvor dypt ned i sedimentene skal det mudres (dybdeintervall)?	1-3 m	Arealet som skal mudres:	16.000 m²	Mengde sedimenter som skal mudres (volum):	25.000 m³	Mengde berg/faste masser som skal sprenges:	0 m³
Vanddybde på mudringsstedet (dybdeintervall):	1-3 m										
Hvor dypt ned i sedimentene skal det mudres (dybdeintervall)?	1-3 m										
Arealet som skal mudres:	16.000 m²										
Mengde sedimenter som skal mudres (volum):	25.000 m³										
Mengde berg/faste masser som skal sprenges:	0 m³										
3.6	<p>Mudringsmetode og arbeidsgang <i>Gj en kort beskrivelse av metode (f.eks. grabb, gravemaskin, skuff, pumping, sugestyr, undervannsprengning.) og planlagt arbeidsgang/rekkefølge for mudringsarbeidet.</i> Se søknadsbrev</p>										
3.7	<p>Anleggsperiode: <i>Angi tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført</i></p> <p>Anleggsperiode vil avhenge av anbudsprosess og valgt entreprenør. anbefalt anleggsperiode er mellom 1.august og 1.april. Basert på omfanget forventes tiltaket å ta 1-2 måneder.</p>										

3.8	<p>Hvordan er mudringsmassene planlagt disponert?</p> <p><input type="checkbox"/> Leveres til godkjent avfallsmottak</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Dumping i sjø</p> <p><input type="checkbox"/> Annen disponering</p> <p>Kort beskrivelse av planlagt disponering av mudringsmassene: Massene planlegges deponert i sjøbunnsdeponi. Flere muligheter for håndtering av overskuddsmassene er vurdert i tidligfasen. De to mest egnede alternativene er sjøbunnsdeponier og begge områdene omsøkes i denne søknaden.</p> <p>Da tiltaket er relativt lite, er det bare behov for å bruke et av disse to alternativene. Da deponiområdene har kapasitet å håndtere alle mudrede masser er det kun behov for å ta i bruk et av disse deponier. Kystverket har bestilt sjøbunnsmåling og sedimentundersøkelser og det vil legges til grunn for hvilket område som faktisk vil bli benyttet. Resultat fra supplerende undersøkelser og samlede vurderinger av endelig valg av deponi vil bli ettersendt til Statsforvalteren før oppstart av anlegget.</p> <p>Det jobbes parallelt med Loppa kommune med å se på muligheter for disponering av massene til nyttiggjøring (landvinning).</p> <p>Beskrivelse av planlagt metode for omlasting og transport av mudringsmassene: Avgjøres av entreprenør. Det antas at massene vil mudres med bakgraver fra sjø og transporteres med splittlekter til deponeringsområdet.</p>
<p>Beskrivelse av mudringslokaliteten med hensyn til miljøkonsekvenser</p>	
3.9	<p>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.</p> <p>Det er registrert et marint verneområde «Lopphavet marine verneområde» >8 km nord for tiltaksområdene. Formålet med verneområdet er å ta vare på i hovedsak eksponerte sjøområder som samlet sett har en stor spennvidde i naturtyper som er representativ for denne delen av kysten (i.e. skjellsand, Korallforekomster, funksjonsområder fugl). Det forventes ikke påvirkning på dette området.</p> <p>Det er registrert en lakseførende strekning direkte sør for havnen, men det er ikke registrert anadrom strekning eller nasjonal laksefjord. Observasjoner i artskart er >20 år gamle.</p> <p>Det er registrert flere rødlistede fugler i nærområdet, hovedsakelig ved strandområdet sør for havnen (se søknadsnotat for fullstendig oversikt). Artene som er observert har sannsynlig tilknytning til strandområdet og markene bak som beiteplass. Noen arter som ærfugl og måker kan benytte seg av havneområdet til resting, men utfører sannsynligvis næringssøk i Sandlandsfjorden. Det er få registreringer av reproduksjon i området.</p> <p>Det er registrert flere fiskeriverdier i nærheten av tiltaksområdene. Det er registrert oppvekst/beiteområde >1 km nord for nærmeste tiltaksområde dep01. Et gyteområde er registrert i samme område. Gytefelt for torsk er registrert 2,3 km sør-øst for nærmeste</p>

	<p>tiltaksområde dep02. Fiskeplass med passive redskaper er registrert 3 km øst for dep02 og fiskeplass med aktive redskaper er registrert direkte utenfor havneområdet og i tiltaksområde dep02. To akvakulturanlegg er registrert nord-øst og sør-øst for dep02 (ca. 2 km).</p> <p>Mudringsområdet er ikke filmet med ROV. Basert på flyfoto består hele mudringsområdet, og havnen ellers, av sandbunn.</p> <p>Se søknadsnotat for utfyllende informasjon om påvirkning.</p>														
3.10	<p>Sedimentenes sammensetning:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Stein</th> <th>Grus</th> <th>Sand</th> <th>Silt</th> <th>Leire</th> <th>Annet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Angi ca. fordeling %</td> <td></td> <td></td> <td>100%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>1. Kilde til opplysningene: GeoNord AS, 2024. Miljøteknisk sedimentundersøkelse. Dokumentnr: 23310-MIL-01</p> <p>Eventuell nærmere beskrivelse av sedimentene:</p> <p>Massene består hovedsakelig av sand med lite finstoff.</p>		Stein	Grus	Sand	Silt	Leire	Annet	Angi ca. fordeling %			100%			
	Stein	Grus	Sand	Silt	Leire	Annet									
Angi ca. fordeling %			100%												
3.11	<p>Strømforhold på lokaliteten:</p> <p>Havnebassenget ligger beskyttet og har lav strøm. I vannet utenfor viser strømmodellering svak strøm langs land i retning sør. Se søknadsnotat.</p>														
3.12	<p>Aktive og/eller historiske forurensningskilder: <i>Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (feks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).</i></p> <p>Det er ikke kjente utslipp av forurensning i havnebassenget. Evt forurensning forventes å stamme fra drivstoff og havnedrift.</p>														
3.13	<p>Miljøtekniske undersøkelser, prøvetaking og analyser</p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av sedimentenes forurensningstilstand.</i></p> <p>Vedlegg nr.: 3 Navn på rapport fra miljøundersøkelse: Miljøteknisk sedimentundersøkelse Antall prøvestasjoner på lokaliteten: 3 stk. (skal markeres på vedlagt kart)</p>														
3.14	<p>Forurensningstilstand på lokaliteten: <i>Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparameterne, jf. M-608/2016.</i></p> <p>Det er tatt tre miljøprøver i mudringsområdet. Disse påviste ingen forurensning over klasse II for noen miljøgifter med unntak av antracen som var i rett over grensen til klasse III (7,5 ug/kg) i én prøve. Det vurderes at tiltaksområdet kan mudres som rent basert på disse resultatene. Da PAH-</p>														

	16 var innenfor bakgrunnsverdi, vurderes påvirkningen fra antracen å være for liten til å anses som forurenset.
3.15	<p>Risikovurdering: <i>Gi en vurdering av risiko for om tiltaket vil bidra til å spre forurensning, plastforsøpling eller være til annen ulempe for naturmiljøet.</i></p> <p>Da det bare er løsmasser som skal mudres, forventes det ikke forurensning i form av plastpartikler. Lave verdier av antracen ble funnet i en av tre miljøprøver og vurderes å ikke utgjøre risiko. Dersom avfall eller forurensning oppdages under mudring, skal dette sorteres og leveres til godkjent mottak.</p> <p>Mudring og deponering av løsmasser vil være til ulempe for naturmiljøet i forbindelse med økning i turbiditet og partikkelspredning. Se kap 4 i søknadsnotat.</p>
3.16	<p>Avbøtende tiltak ved mudring <i>Beskriv planlagte tiltak for å hindre/ redusere partikkelspredning, plastforsøpling og eventuell annen forurensning.</i></p> <p>På grunn av tiltakets størrelse og naturverdier i nærområdet, vurderes det at ikke er behov for avbøtende tiltak utover anleggsstopp i anbefalt hensynsperiode.</p>

4. Dumping av masser i sjø eller vassdrag

4.1	<p>Navn på lokalitet for dumping av masser (stedsanvisning)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. dep01 2. dep02
4.2	<p>Kart og stedfesting: <i>Søknaden skal vedlegges <u>oversiktskart</u> i målestokk 1:50 000 og <u>detajkart</u> 1:1 000 med området som berøres av dumpingten inntegnet.</i></p> <p>Oversiktskart har vedleggsnummer: 4 Detaljkart har vedleggsnummer: 5,6,7</p> <p>UTM-koordinater for dumpinglokaliteten:</p> <p>DEP02; Sonebelte: UTM 84 33N Nord: 7808765 Øst: 750009 DEP01; Sonebelte: UTM 84 33N Nord: 7812059 Øst: 749964</p>
4.3	<p>Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket: Kystverket har gjort en vurdering av muligheter for håndtering av overskuddsmasser fra mudring. Grunnet natur- og fiskeriverdier i området, samt avstand til avfallsmottak, ble det vurdert at sjøbunnsdeponier mest hensiktsmessig. Flere alternative sjødeponier er vurdert i tidligplanlegging av tiltaket, hvor to områder ble vurdert som mest egnet basert på kapasitet, strømforhold, beliggenhet, naturmangfold, planstatus, etc.</p> <p>Kystverket søker med hensyn til eksisterende kunnskapsgrunnlag om å få benytte disse områder for deponering av mudrede masser.</p> <p>Da deponiområdene har kapasitet å håndtere alle mudrede masser er det kun behov for å ta i bruk et av disse deponier. Kystverket har bestilt sjøbunnsmåling, ROV-filmning og sedimentundersøkelser og det vil legges til grunn for hvilket område som faktisk vil bli benyttet.</p>

	<p>Resultat fra supplerende undersøkelser og samlede vurderinger av endelig valg av deponi vil bli ettersendt til Statsforvalteren før oppstart av anlegget.</p> <p>Det jobbes parallelt med Loppa kommune med å se på muligheter for disponering av massene til nyttiggjøring (landvinning).</p>
4.4	<p>Dumpingens omfang:</p> <p>Dep01 Angi vanndybde på dumpingstedet: 104 m Arealet som berøres av dumpinggen - m² Mengde masser som skal dumpes (volum): 25.000 m³</p> <p>Dep02 Angi vanndybde på dumpingstedet: 25 m Arealet som berøres av dumpinggen 50.000 m² Mengde masser som skal dumpes (volum): 25.000 m³</p> <p>Beskriv hvilke typer masser som skal dumpes: <i>(type løsmasser, type stein)</i></p> <p>Løsmasser bestående av >90 % sand og lite finstoff (1%).</p>
4.5	<p>Dumpemetode og arbeidsgang <i>Gi en kort beskrivelse av dumpemetode (splitteleker, nedføringsrør el. l.) og planlagt arbeidsgang/rekkefølge for utføring av dumping.</i></p> <p>Endelig avgjørelse for deponering og arbeidsgang tas i samarbeid med valgt entreprenør. Det antas at massene vil transporteres på splitteleker og deponeres direkte.</p>
4.6	<p>Anleggsperiode: <i>Angi tidsintervall for når dumpinggen planlegges gjennomført</i></p> <p>Kystverket anbefaler anleggsperiode 1. august -1. april. Selve anleggsarbeidet antas å vare i ca. 1-2 måneder.</p>
<p>Beskrivelse av dumpingområdet med hensyn til miljøkonsekvenser</p>	
4.7	<p>Oppgi hvilke kjente naturverdier som finnes ved lokaliteten eller nær området til lokaliteten, og beskriv hvordan disse kan berøres av tiltaket. Oppgi kilde til opplysningene.</p> <p>Se pkt 3.9.</p> <p>Bunnssubstratet i begge områder antas å være sandige masser tilsvarende eller finere enn deponerte masser. Da dep02 ligger på dybde -20-til -30m forventes det større variasjoner i arter og habitater. Dette området skal derfor filmes med ROV. Dep01 ligger ved -104m dybde og det forventes derfor et mer homogent habitat med sandbunn. Dette området er også i stor grad for dypt for filming med tilgjengelig ROV i dette området. Resultatet av filmingen vil ettersendes.</p> <p>Se søknadsnotat for utdypende informasjon om forventet påvirkning.</p> <p>MERK: <i>Dersom det planlegges dumping av mer enn 10 000 m³ masser må sjøbunnen ved planlagt dumpsted kartlegges for marine naturtyper, etter DN-håndbok 19¹ eller NiN². Kartleggingen skal</i></p>

¹ DN Håndbok 19-2007. Kartlegging av marint biologisk mangfold

² Artsdatabanken 2019. Feltveileder for kartlegging av marin naturvariasjon etter NiN, kartleggingsveileder nr 3.

	<i>utføres av fagpersoner med marinbiologisk kompetanse. Rapport fra kartleggingen skal vedlegges søknaden.</i>														
4.8	<p>Sedimentenes innhold:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Stein</th> <th>Grus</th> <th>Sand</th> <th>Silt</th> <th>Leire</th> <th>Annet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Angi ca. fordeling %</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Kilde til opplysningene: Sedimentprøver tas og ettersendes.</p>		Stein	Grus	Sand	Silt	Leire	Annet	Angi ca. fordeling %						
	Stein	Grus	Sand	Silt	Leire	Annet									
Angi ca. fordeling %															
	<p>Eventuell nærmere beskrivelse av sedimentene: Svar</p>														
4.9	<p>Strømforhold: <i>Beskriv strømforholdene ved dumpingområdet.</i></p> <p>Strømmodellering viser midlere strømhastigheter på <10 cm/s og maksimal strømhastighet på <20 cm/s (15m dypde). Ved bunnen er maksimal strømhastighet lavere (15 cm/s).</p>														
4.10	<p>Aktive og/eller historiske forurensningskilder: <i>Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).</i></p> <p>Det er ingen kjente forurensningskilder i områdene.</p>														
4.11	<p>Miljøtekniske undersøkelser, prøvetaking og analyser</p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av sedimentenes forurensningstilstand.</i></p> <p>Vedlegg nr: Ettersendes Navn på rapport fra miljøundersøkelse: Ettersendes Antall prøvestasjoner på lokaliteten: Ettersendes stk. (<i>skal markeres på vedlagt kart</i>)</p>														
4.12	<p>Forurensningstilstand på lokaliteten: <i>Gi en oppsummering av miljøundersøkelsene på lokaliteten.</i></p> <p>Miljøprøver skal gjennomføres og vil ettersendes.</p>														
4.13	<p>Risikovurdering: <i>Gi en vurdering av risiko for om tiltaket vil bidra til å spre forurensning, plastforsøpling eller være til annen ulempe for naturmiljøet.</i></p> <p>Da det ikke forventes noe forurensning ved noen av områdene og det er rene masser som deponeres, vurderes det liten til ingen risiko for spredning av forurensning eller forsøpling.</p> <p>Deponering av løsmasser på sandig bunnsstrat vil føre til en økning i turbiditet som kan være til ulempe for naturmiljøet. Ved deponering karakteriseres denne partikkelspredningen med en rask økning og rask påfølgende reduksjon i turbiditet. Deponering skjer ikke kontinuerlig og sjeldent mer enn en gang per dag. Se søknadsnotat for utfyllende vurdering av påvirkning.</p>														

4.14	<p>Avbøtende tiltak ved dumping <i>Beskriv planlagte tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning, plastforsøpling og eventuell annen forurensning.</i></p> <p>Det vurderes at det ikke er behov for avbøtende tiltak ved deponering. Turbiditetsmålinger har ingen effekt ved slik deponering, og det er ingen spesielle naturverdier som trenger vern i form av fysiske barrierer (i.e. siltgarding og boblegardin). Ved dep01 vil fysiske barrierer ikke være mulig.</p>
------	--

Underskrift

Signeres elektronisk, se søknadsbrev

Vedleggsoversikt (husk referanse til skjemaet og lokalitet)

Nr.	Innhold	Ref. til nr. i skjemaet	Lokalitet nr.
1	Søknadsnotat	Nr.	Nr.
2	Søknadsskjema	Nr.	Nr.
3	Miljøprøver havn	Nr.	Nr.
4	Oversiktsfigur alle tiltaksområder	Nr.	Nr.
5	Detaljkart mudring	Nr.	Nr.
6	Detaljkart dep01	Nr.	Nr.
7	Detaljkart dep02	Nr.	Nr.
Nr.	Vedleggsnavn	Nr.	Nr.
Nr.	Vedleggsnavn	Nr.	Nr.