



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 referansennummer til skjemaet der det er hensiktsmessig.
Ta gjerne kontakt med Fylkesmannen før søknaden sendes.*

1. Generell informasjon

Tittel på søknaden/prosjektet (med stedsnavn)	Storstein fergekai, mudring Prosjektnr: 1907114	
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
Antall mudringslokaliteter	1	
Antall lokaliteter for disponering av masser	1	
<i>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</i>		
Kommune Skjervøy kommune		
Navn på søker (tiltakshaver/tiltakshavere) Troms og Finnmark fylkeskommune (TFFK)	Organisasjonsnummer 922420866	
Adresse Postboks 701 9815 Vadsø	Organisasjonsnummer Fyll inn	
Telefon 77755000	E-post postmottak@tffk.no	
Kontaktperson ev. ansvarlig søker/konsulent Martin Andreas Olaussen		

Telefon 91376794	E-post martin.olaussen1@tffk.no
---------------------	------------------------------------

2. Planstatus og eventuelle avklaringer med andre samfunnsinteresser

2.1	Planstatus: <i>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.</i>		
	Er tiltaket som det søkes om i tråd med plan- og bygningsloven og gjeldende planbestemmelser fra kommunen? Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> 201903 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 <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>	Vedleggsnummer.
	Tromsø museum og/eller sametinget <i>(kulturminner)</i>	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>	Vedleggsnummer.
	Havnemyndighet – Kystverket eller kommunen <i>(jf. havne- og farvannsloven § 27)</i>	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>	Vedleggsnummer.
	Er saken vurdert i henhold til relevant regelverk hos kommunen?	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>	Vedleggsnummer.
2.3	Er det rør, kabler eller andre konstruksjoner på sjøbunnen i området?		
	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>	Vedlegg 1 Eksisterende kai	
	Opplys også hvem som eier konstruksjonene		TFFK
2.4	Opplys hvilke eiendommer som antas å bli berørt av tiltaket/tiltakene (naboliste): <i>Det skal legges ved naboliste med oversikt over berørte naboer. Listen skal inneholde navn, adresse og gnr/bnr på de berørte eiendommene.</i>		
			Vedleggsnummer. 2 Berørte grunneiere
2.5	Merknader/kommentarer til søknaden		
	Fyll inn		

3. Mudring i sjø eller vassdrag											
3.1	<p>Navn på lokalitet Storstein</p> <hr/> <p>Eiendomsopplysninger (navn på eier, adresse og gnr/bnr)</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 inntegnet areal (lengde og bredde) på området som skal mudres, samt GPS-stedfesta prøvetakingsstasjoner</i></p> <p>Oversiktskart har vedleggsnummer: 3 Storstein oversikt. Detaljkart har vedleggsnummer: 4 Storstein detaljer</p> <p>UTM-koordinater for mudringslokaliteten:</p> <p>Sonebelte: Fyll inn Nord: Fyll inn Øst: Fyll inn</p>										
3.3	<p>Mudringshistorikk: Førstegangsmudring <input checked="" type="checkbox"/> Vedlikeholdsmudring <input type="checkbox"/> Hvis ja; når ble det mudret sist? Fyll inn årstall</p>										
3.4	<p>Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket: TFFK har besluttet at en større ferge skal trafikere sambandet Storstein- Nikkeby-Lauksundskaret, og da må det bygges ny kai og mudrer i havnebassenget.</p>										
3.5	<p>Mudringens omfang:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Vanndybde på mudringsstedet (dybdeintervall):</td> <td>Vanndybde -0 - -6,5m</td> </tr> <tr> <td>Hvor dypt i sedimentene skal det mudres?</td> <td>Dybde i sediment 1-5m</td> </tr> <tr> <td>Arealet som skal mudres:</td> <td>Areal ca2200 m²</td> </tr> <tr> <td>Mengde sedimenter som skal mudres (volum):</td> <td>Volum 6500 m³</td> </tr> <tr> <td>Omregningsfaktor dersom volum oppgis i ftm*</td> <td>Omregningsfaktor 1,3</td> </tr> </table> <p>*ftm = faste teoretiske masser</p> <hr/> <p>Eventuell nærmere beskrivelse av omfanget av tiltaket: Svar</p>	Vanndybde på mudringsstedet (dybdeintervall):	Vanndybde -0 - -6,5m	Hvor dypt i sedimentene skal det mudres?	Dybde i sediment 1-5m	Arealet som skal mudres:	Areal ca2200 m ²	Mengde sedimenter som skal mudres (volum):	Volum 6500 m ³	Omregningsfaktor dersom volum oppgis i ftm*	Omregningsfaktor 1,3
Vanndybde på mudringsstedet (dybdeintervall):	Vanndybde -0 - -6,5m										
Hvor dypt i sedimentene skal det mudres?	Dybde i sediment 1-5m										
Arealet som skal mudres:	Areal ca2200 m ²										
Mengde sedimenter som skal mudres (volum):	Volum 6500 m ³										
Omregningsfaktor dersom volum oppgis i ftm*	Omregningsfaktor 1,3										
3.6	<p>Mudringsmetode: <i>Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (f.eks. grabb, gravemaskin, skuff, pumping, sugestyr el.). Planlegges det sprenging under vann?</i></p> <p>Svar: Det skal mudres med grabb, samt noe sprengning for å løsgjøre hardtlagrede masser og fjell.</p>										

3.7	Anleggsperiode: <i>Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført</i> Svar: Mai – Juni 2021																
3.8	Hvordan er mudringsmassene planlagt disponert? <input type="checkbox"/> Leverer til godkjent avfallsmottak <input checked="" type="checkbox"/> Dumping/deponering i sjø (del 4) <input type="checkbox"/> Annen disponering (f.eks. strandkantdeponi). <i>Dette kan utløse behov for søknad til Miljødirektoratet om annen disponering av avfall jf. forurensningsloven § 32 jf. § 27</i> <input type="checkbox"/> Annet																
Kort beskrivelse av planlagt disponering av mudringsmassene: Svar Se vedlagte detaljoversikt vedlegg 4.																	
Beskrivelse av planlagt transportmetode: (fartøytype/kjøretøy/omlastningsmetode) Svar: lekter/ splittlekter																	
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 <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>	Vedleggsnr. 5														
3.11	Er det utført geotekniske undersøkelser?	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Geoteknisk uttalelse <input checked="" type="checkbox"/>	Vedleggsnr. 6														
3.12	Sedimentenes innhold: <table border="1" data-bbox="311 1496 1385 1601"> <thead> <tr> <th></th> <th>Stein</th> <th>Grus</th> <th>Leire</th> <th>Silt</th> <th>Skjellsand</th> <th>Annet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Angi fordeling av innhold i %</td> <td></td> <td></td> <td>0,05</td> <td>0-5</td> <td>93-100</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Eventuell nærmere beskrivelse av sedimentene: Svar: se vedlegg 5 og 6.				Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet	Angi fordeling av innhold i %			0,05	0-5	93-100	
	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet											
Angi fordeling av innhold i %			0,05	0-5	93-100												
3.13	Strømforhold på lokaliteten: Svar: Mudringen foregår innenfor en molo med lite strøm.																

3.14	<p>Aktive og/eller historiske forurensingskilder: <i>Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).</i></p> <p>Svar: ingen kjente forurensingskilder, og miljøundersøkelser viser ingen toksiske forbindelser.</p>
3.15	<p>Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser</p> <p><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 i forhold til mulige forurensningskilder.</i></p> <p><i>Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av massenes forurensningstilstand.</i></p> <p><i>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.</i></p> <p>Navn på rapport fra miljøundersøkelse: Svar: Storstein Ferjeleie Antall prøvestasjoner på lokaliteten: Svar 6 stk. (skal markeres på vedlagt kart)(se vedlegg 5)</p>
3.16	<p>Forurensningstilstand på lokaliteten: <i>Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparametrene, jf. M-608/2016.</i></p> <p>Svar: II God – ingen toksiske effekter</p>
3.17	<p>Risikovurdering: <i>Gi en vurdering av risiko for om tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for naturmiljøet.</i></p> <p>Svar: ingen negativ virkning skal være forbundet med tiltaket.</p>
3.18	<p>Avbøtende tiltak <i>Beskriv planlagte tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning, og eventuelt annen forsøpling/forurensning, med begrunnelse.</i></p> <p>Svar: Deponering når strømforholdene er gunstige (lite strøm)</p>

4. Dumping av masser i sjø eller vassdrag									
4.1	<p>Navn på lokalitet for dumping av masser (stedsanvisning) Storstein</p> <hr/> <p>Eiendomsopplysninger (navn på eier og gnr/bnr) Tffk og Willy Ytregård (se vedlegg 2) Men selve dumpingen foregår utenfor hovedmolo.</p>								
4.2	<p>Kart og stedfesting: <i>Søknaden skal vedlegges <u>oversiktskart</u> i målestokk 1:50 000 og <u>detaljkart</u> 1:1 000 med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som berøres av dumping, samt GPS-stedfesta prøvetakingsstasjoner</i></p> <p>Oversiktskart har vedleggsnummer: Fyll inn nr. vedlegg 3 Detaljkart har vedleggsnummer: Fyll inn nr. Vedlegg 4</p> <p>UTM-koordinater for mudringslokaliteten:</p> <p>Sonebelte: 33 Nord: 23412 Øst: 113163 Se vedlegg 4.</p>								
4.3	<p>Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket: Ny og større ferge trenger dypere kaiplass, samt for å forankre den nye fenderveggen og heisetårn.</p>								
4.4	<p>Dumpingens omfang:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Angi vanndybde på dumpingstedet:</td> <td style="width: 50%;">Vanndybde 20-35m</td> </tr> <tr> <td>Arealet som berøres av dumping</td> <td>Areal 2000 m²</td> </tr> <tr> <td>Mengde sedimenter som skal dumpes (volum):</td> <td>Volum 6500 m³</td> </tr> <tr> <td>Omregningsfaktor dersom volum oppgis i ftm*</td> <td>Omregningsfaktor 1,3</td> </tr> </table> <p>*ftm = faste teoretiske masser</p> <hr/> <p>Beskriv hvilke typer materialer som skal dumpes: (<i>muddermasser, løsmasser, stein</i>) Svar : Sand, Stein (93-99%) Silt og leire (1-7%)</p>	Angi vanndybde på dumpingstedet:	Vanndybde 20-35m	Arealet som berøres av dumping	Areal 2000 m ²	Mengde sedimenter som skal dumpes (volum):	Volum 6500 m ³	Omregningsfaktor dersom volum oppgis i ftm*	Omregningsfaktor 1,3
Angi vanndybde på dumpingstedet:	Vanndybde 20-35m								
Arealet som berøres av dumping	Areal 2000 m ²								
Mengde sedimenter som skal dumpes (volum):	Volum 6500 m ³								
Omregningsfaktor dersom volum oppgis i ftm*	Omregningsfaktor 1,3								
4.5	<p>Dumpemetode: <i>Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (splittlekter, skuff, pumping e.l.).</i></p> <p>Svar Splittlekter/ skuff</p>								
4.6	<p>Anleggsperiode: <i>Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført</i></p> <p>Svar : Mai og Juni 2021</p>								
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 <input checked="" type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>	Vedleggsnr. 5		
4.9	Sedimentenes innhold:					
		Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand
	Angi fordeling av innhold i %			0,05	0-5	93-100
	Eventuell nærmere beskrivelse av sedimentene: Svar: se vedlegg 5 og 6.					
4.10	Strømforhold etc.: <i>Beskriv strømforhold, bunnforhold og sedimenttype på dumpingslokaliteten</i> Svar : Deponering på utsiden av molo, med tidevannsstrøm og vind. Såle fra tidligere molo utfylling.					
4.11	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> Svar: ikke aktuelt.					
4.12	Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser					
	<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 i forhold til mulige forurensningskilder.</i>					
	<i>Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av massenes forurensningstilstand.</i>					
	<i>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.</i>					
	Navn på rapport fra miljøundersøkelse: Svar se vedlegg 5					
	Antall prøvestasjoner på lokaliteten: Svar 6 stk. (skal markeres på vedlagt kart) se vedlegg 5.					
4.13	Forurensningstilstand på lokaliteten: <i>Gi en oppsummering av eventuell miljøundersøkelse på lokaliteten.</i> Svar :II God- ingen toksiske forbindelser					
4.14	Risikovurdering: <i>Gi en vurdering av risiko for om tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for naturmiljøet.</i> Svar: Ingen negativ virkning skal være forbundet med tiltaket.					

4.15	<p>Avbøtende tiltak <i>Beskriv planlagte tiltak for å hindre/ redusere partikkelspredning, og eventuelt annen forsøpling/forurensning, med begrunnelse.</i></p> <p>Svar: Deponering ved gunstige strømforhold</p>
-------------	---

Underskrift

Sted:Storslett.....	Dato:08.12.2020.....
Underskrift:Martin Andreas Olaussen.....	

Vedleggsoversikt (Husk referanse til skjemaet og lokalitet)

Nr.	Innhold	Ref. til nr. på skjemaet	Lokalitet nr.
Nr.	Nr.	Nr.	Nr.1
1	Eksisterende kai	2.3	Nr.1
2	Berørte grunneiere	2.4 og 4.1	Nr.1
3	Storstein oversikt 1:50k	3.2 og 4.2	Nr.1
4	Storstein detaljer 1:1k	3.2 og 4.2	Nr.1
5	Miljørapport	3.10, 4.8, 4.12	Nr.1
6	Geoteknisk rapport	3.11	Nr.1

Til bruk når søknaden omfatter flere mudringslokaliteter:

5. Mudring i sjø eller vassdrag											
5.1	Navn på lokalitet Fyll inn										
	Eiendomsopplysninger (navn på eier, adresse og gnr/bnr) Fyll inn										
5.2	<p>Kart og stedfesting: Søknaden skal vedlegges <u>oversiktskart</u> i målestokk 1:50 000 og <u>detaljkart</u> 1:1 000 med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som skal mudres, samt GPS-stedfesta prøvetakingsstasjoner</p> <p>Oversiktskart har vedleggsnummer: Fyll inn nr. Detaljkart har vedleggsnummer: Fyll inn nr.</p> <p>UTM-koordinater for mudringslokaliteten:</p> <p>Sonebelte: Fyll inn Nord: Fyll inn Øst: Fyll inn</p>										
5.3	<p>Mudringshistorikk: Førstegangsmudring <input type="checkbox"/> Vedlikeholdsmudring <input type="checkbox"/> Hvis ja; når ble det mudret sist? Fyll inn årstall</p>										
5.4	<p>Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:</p> <p>Svar</p>										
5.5	<p>Mudringens omfang:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Vanndybde på mudringsstedet (dybdeintervall):</td> <td>Vanndybde m</td> </tr> <tr> <td>Hvor dypt i sedimentene skal det mudres?</td> <td>Dybde i sediment m</td> </tr> <tr> <td>Aralet som skal mudres:</td> <td>Areal m²</td> </tr> <tr> <td>Mengde sedimenter som skal mudres (volum):</td> <td>Volum m³</td> </tr> <tr> <td>Omregningsfaktor dersom volum oppgis i ftm*</td> <td>Omregningsfaktor</td> </tr> </table> <p>*ftm = faste teoretiske masser</p>	Vanndybde på mudringsstedet (dybdeintervall):	Vanndybde m	Hvor dypt i sedimentene skal det mudres?	Dybde i sediment m	Aralet som skal mudres:	Areal m ²	Mengde sedimenter som skal mudres (volum):	Volum m ³	Omregningsfaktor dersom volum oppgis i ftm*	Omregningsfaktor
	Vanndybde på mudringsstedet (dybdeintervall):	Vanndybde m									
Hvor dypt i sedimentene skal det mudres?	Dybde i sediment m										
Aralet som skal mudres:	Areal m ²										
Mengde sedimenter som skal mudres (volum):	Volum m ³										
Omregningsfaktor dersom volum oppgis i ftm*	Omregningsfaktor										
<p>Eventuell nærmere beskrivelse av omfanget av tiltaket:</p> <p>Svar</p>											
5.6	<p>Mudringsmetode: Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (f.eks. grabb, gravemaskin, skuff, pumping, sugestyr el.). Planlegges det sprenging under vann?</p> <p>Svar</p>										

5.7	Anleggsperiode: <i>Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført</i> Svar																
5.8	Hvordan er mudringsmassene planlagt disponert? <input type="checkbox"/> Leverer til godkjent avfallsmottak <input type="checkbox"/> Dumping/deponering i sjø (del 4) <input type="checkbox"/> Annen disponering (f.eks. strandkantdeponi). <i>Dette kan utløse behov for søknad til Miljødirektoratet om annen disponering av avfall jf. forurensningsloven § 32 jf. § 27</i> <input type="checkbox"/> Annet																
	Kort beskrivelse av planlagt disponering av mudringsmassene: Svar																
	Beskrivelse av planlagt transportmetode: <i>(fartøytype/kjøretøy/omlastningsmetode)</i> 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 <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>	Vedleggsnr. Fyll inn														
5.11	Er det utført geotekniske undersøkelser?	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Geoteknisk uttalelse <input type="checkbox"/>	Vedleggsnr. Fyll inn														
5.12	Sedimentenes innhold: <table border="1" data-bbox="311 1496 1385 1570"> <thead> <tr> <th></th> <th>Stein</th> <th>Grus</th> <th>Leire</th> <th>Silt</th> <th>Skjellsand</th> <th>Annet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Angi fordeling av innhold i %</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Eventuell nærmere beskrivelse av sedimentene: Svar				Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet	Angi fordeling av innhold i %						
	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet											
Angi fordeling av innhold i %																	
5.13	Strømforhold på lokaliteten: Svar																

5.14	<p>Aktive og/eller historiske forurensingskilder: <i>Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).</i></p> <p>Svar</p>
5.15	<p>Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser</p> <p><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 i forhold til mulige forurensningskilder.</i></p> <p><i>Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av massenes forurensningstilstand.</i></p> <p><i>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.</i></p> <p>Navn på rapport fra miljøundersøkelse: Svar Antall prøvestasjoner på lokaliteten: Svar stk. (skal markeres på vedlagt kart)</p>
5.16	<p>Forurensningstilstand på lokaliteten: <i>Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparametrene, jf. M-608/2016.</i></p> <p>Svar</p>
5.17	<p>Risikovurdering: <i>Gi en vurdering av risiko for om tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for naturmiljøet.</i></p> <p>Svar</p>
5.18	<p>Avbøtende tiltak <i>Beskriv planlagte tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning, og eventuelt annen forsøpling/forurensning, med begrunnelse.</i></p> <p>Svar</p>

Til bruk når søknaden omfatter flere dumpingslokaliteter:

6. 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/brnr) Fyll inn
6.2	Kart og stedfesting: <i>Søknaden skal vedlegges <u>oversiktskart</u> i målestokk 1:50 000 og <u>detaljkart</u> 1:1 000 med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som berøres av dumping, samt GPS-stedfesta prøvetakingsstasjoner</i> 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 m Areal som berøres av dumping: Areal m ² Mengde sedimenter som skal dumpes (volum): Volum m ³ Omregningsfaktor dersom volum oppgis i ftm* Omregningsfaktor *ftm = faste teoretiske masser
	Beskriv hvilke typer materialer som skal dumpes: (<i>muddermasser, løsmasser, stein</i>) Svar
6.5	Dumpemetode: <i>Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (splittlekter, skuff, pumping e.l.).</i> Svar
6.6	Anleggsperiode: <i>Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført</i> 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 <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>	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.: <i>Beskriv strømforhold, bunnforhold og sedimenttype på dumpingslokaliteten</i> Svar						
6.11	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> Svar						
6.12	Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser						
	<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 i forhold til mulige forurensningskilder.</i>						
	<i>Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av massenes forurensningstilstand.</i>						
	<i>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.</i>						
	Navn på rapport fra miljøundersøkelse: Svar						
	Antall prøvestasjoner på lokaliteten: Svar stk. (skal markeres på vedlagt kart)						
6.13	Forurensningstilstand på lokaliteten: <i>Gi en oppsummering av eventuell miljøundersøkelse på lokaliteten.</i> Svar						
6.14	Risikovurdering: <i>Gi en vurdering av risiko for om tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for naturmiljøet.</i> Svar						
6.15	Avbøtende tiltak <i>Beskriv planlagte tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning, og eventuelt annen forsøpling/forurensning, med begrunnelse.</i> Svar						

Supplerende informasjon til søknaden, mottatt på epost fra Troms og Finnmark fylkeskommune:

Hva er anslått andel av mudringsmassene som skal sprenges?

Pdd så er det litt usikkert på hvor mye som skal sprenges. Vi har ca 1000 m³ fjell, dette skal sprenges med forsiktig spregning.

4000m³ er stortsett meget hardt lagrede løsmasser, som i visse tilfeller må løsgjøres ved sprengning.

Hvilket av deponialternativene A, B eller C er det som planlegges benyttet?

Depo A skal brukes til løsmasser

Depo C kan brukes til utfylling av sprengt fjell og muddermasser med høyt steininnhold. Depo B

Dersom det blir overskudd av sprengt fjell.

Tegninger/kart som viser plassering og utforming av ny kai.

Se vedlegg K102, dette viser plassering innenfor eksisterende moloer. Se også innklippet bilde under som viser en litt helhetlig plan. Men i første omgang er det kun mudring og kai bygging som skal utføres.

Hvordan skal kaia bygges – med spunt, pæling?

Se vedlegg K101, fundamenteringen skjer ved bruk av stålkjernerpeler fundamentert til fjell og kumring på berg.

Hva skal skje med eksisterende kai?

Eksisterende kai skal brukes som liggekai/ reservekai den resterende levetid, kan også brukes som hovedkai i nødtilfeller. Når levetiden er brukt opp blir kaien sanert iht. gjeldene regelverk.

