



Statsforvaltaren i Vestland

Søknadsskjema
Nynorsk

SØKNAD OM MUDRING, DUMPING OG UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG



Skjemaet skal nyttast ved søknad om løyve til mudring, dumping og utfylling i sjø og vassdrag etter forureiningsforskrifta kapittel 22 og forureiningslova § 11. For andre tiltak i sjø kan søknadsskjemaet nyttast som utgangspunkt for kva opplysningar Statsforvaltaren treng for å kunne fatte ei avgjerd. Du kan gjerne bruke søknadsskjema for desse tiltaka også.

Skjemaet må fyllast ut nøyaktig og fullstendig, og alle nødvendige vedlegg må følgje med. Se rettleiar til søknadsskjema og informasjon til søker i eige dokument.

<https://www.statsforvalteren.no/nn/vestland/miljo-og-klima/forureining/mudring-og-dumping---soknadsskjema/>

Bruk vedleggsark med referansenummer til skjemaet der det er nødvendig.

Søknaden skal sendast til Statsforvaltaren pr. e-post (svlpost@statsforvalteren.no) eller pr. brev (Statsforvaltaren i Vestland, Statens hus, Njøsavegen 2, 6863 Leikanger).

Innhald

1. Generell informasjon	3
2. Type tiltak	4
Del A – Mudring	4
Del B – Dumping	6
Del C – Utfylling	7
3. Lokale tilhøve	9
4. Forureiningssituasjon, avbøtande tiltak, overvaking og mål	11
5. Handsama hjå andre styresmakter?	15
Vedlegg	15

1. Generell informasjon

a Tiltakshavar (ansvarleg søkjar)			
Namn	Kystverket		
Adresse	Postboks 1502		
Telefon	6025 Ålesund		
e-post	post@kystverket.no		
Hovudeining (org.nr.)	874783242		
Undereining (org.nr.)	Sett inn org.nr. for underenhet (verksemdas lågaste nivå i registreringsstrukturen i Enhetsregisteret)		
b Tiltakshavars kontaktperson			
Namn	Benedikte Farstad Nashoug, Magnus Rørvik		
Adresse	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.		
Telefon	90 57 66 98, 90 73 06 74		
e-post	Benedikte.nashoug@kystverket.no Magnus.rorvik@kystverket.no		
c Konsulentfirma (eventuelt)			
Namn	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.		
Adresse	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.		
Telefon	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.		
e-post	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.		
d Entreprenør (dersom kjend)			
Namn	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.		
Adresse	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.		
Telefon	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.		
e-post	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.		
e Lokalisering av tiltak			
	Mudring	Dumping	Utfylling
Kommune	Kinn	Kommune	Kommune
Stadnamn	Mortingbåen	Stadnamn	Stadnamn
Gnr./bnr.	Gnr./bnr.		Gnr./bnr.
Koordinatar Koordinat- system og ev. sonebelte		Nord: 6836000 Aust: 285600	

f Tidsperiode for planlagt gjennomføring av tiltaket (månad og år) og kor lenge arbeidet vil pågå

01. august 2023 – 31. januar 2025

Se fremdriftsplan i Søknadsbrev for nærmere begrunnelse

2. Type tiltak

Mudring, dumping og plassering av materiale frå skip er underlagt reglane i forureiningsforskrifta kapittel 22. *Mudring og dumping i sjø og vassdrag* og krev alltid løyve etter § 22-6.

For utfyllingsarbeid og andre tiltak utført frå land er det ein vurderingssak frå Statsforvaltaren si side om tiltaket krev løyve etter forureiningslova § 11.

Mudring	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del A</i>
Dumping	<input type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del B</i>
Utfylling	<input type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del C</i>
	Ja	Nei
Tiltak i ferskvatn	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dersom tiltak i ferskvatn: Er det strekningar som fører anadrome laksefisk eller trua ferskvassartar (t.d. elvemusling, ål, edelkreps)	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>

Del A – Mudring

Ein kvar planlagt forflytning av massar frå sjøbotn

Utgreiing av tiltaket

a Føremål

Vedlikehaldsmudring Årstal siste mudring xxxx Dok. Vedlagt

Farledsmudring

Miljømudring

Undervassprenging

Anna *Spesifiser:* Delvis mudret i 2000-tallet, se kart i vedlegg 4

b Gi ei kort utgreiing av tiltaket inkludert føremål

I forbindelse med planlagt utdypingstiltak ved Mortingbåen i Kinn kommune, søker Kystverket tillatelse til mudring etter forurensningsloven § 11 og forurensningsforskriften § 22-6.

Søknaden er begrenset til å omfatte mudring. Overskuddsmassene skal etter planen gjennomgå gjenvinning ved at de erstatter materialer som ellers ville blitt brukt til utfylling, men det er på nåværende tidspunkt ikke bestemt hvilke utfyllingsområder som skal benyttes. Det er flere aktører i nærområdet som har meldt interesse for steinmassene og Kystverket legger opp til at mottaker av steinmasser har tillatelse for utfylling. En endelig plan som viser hvor overskuddsmassene skal benyttes til utfylling forventes å være på plass innen 1. desember 2022. En oversikt over områder hvor det er meldt interesse for mottak av steinmasser til utfylling finnes i vedlegg 3.

Utdyping av Mortingbåen inngår som en del av prosjektet *Innseiling Florø og Mortingbåen*, hvor to tiltakspakker er slått sammen til ett prosjekt som følge av geografisk nærhet. Kystverket vil sende en egen søknad for den delen av prosjektet som omfatter innseilingen til Florø.

Se flere detaljer i Søknadsbrev.

c Areal som skal mudrast. Skal også teiknast inn og talfestast i kart.

30 424 Kvadratmeter, m²

d Volum som skal mudrast

135 364 Kubikkmeter, m³ Ca 365 000 Utrekna vekt, tonn

e Vassdjup før mudring

-0,7 m til m
-14,3 m

f Ønska vassdjup etter mudring

-14,3 m

g Tiltaksmetode ved mudring

Utførast frå skip

Utførast frå land

Gravemaskin

Grabbmudring

Sugemudring

Undervasssprenging

Anna

Beskriv kort korleis mudringa skal utførast for alle metoder:

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

h Disponeringsløsning for mudra massar

Lovleg avfallsanlegg

Dumping i sjø eller vassdrag *Fyll ut del B*

Nyttiggjering på land *Forklar under*

Anna *Forklar under*

Se oversikt over planlagte mottakssted for masser, vedlegg 3, samt Søknadsbrev.

i Metode for avvatning, opplasting, transport og disponering av mudra massar (forklar)

Se Søknadsbrev og vedlegg 3

Del B – Dumping

Tømming av materiale i sjøen for å bli kvitt det

Beskriving av tiltaket

a Areal som blir rørt av dumpinga. Skal også teiknast inn og talfestast i kart.

XXXX Kvadratmeter, m²

b Volum som skal dumpast

Ja

Nei

XXXX	Kubikkmeter, m ³	Inkludert masseutviding?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
XXXX	Utrekna vekt, tonn	Ev. grad av utviding	XXXX	%
c Vassdjup før dumping				
XX - XX m				
d Vassdjup etter dumping				
XX - XX m				
e Mengde tørrstoff i sediment som skal dumpast				
XXXX tonn				
f Vassinnhald i sedimenter som skal dumpast				
XXXX %				
g Gje greie for massane som skal dumpast				
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.				
h Gje greie for metoden som skal nyttast				
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.				

Del C – Utfylling

Tømming av masser i sjøen for å etablere noko nyttig, som utvida areal. Det må vere *nyttiggjering* og det må vere *eigna massar*.

Utgreiing av tiltaket

a Føremål

Landvinning

Infrastruktur	<input type="checkbox"/>	
Molo/bølgebrytar	<input type="checkbox"/>	
Anna	<input type="checkbox"/>	<i>Spesifiser:</i> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
b Gje kort greie for tiltaket. Spesifiser føremål med utfyllinga. Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.		
c Areal som skal fyllast ut. Skal også teiknast inn og talfestast i kart. XXXX Kvadratmeter, m ²		
d Volum som skal fyllast ut. XXXX Kubikkmeter, m ³ XXXX Utrekna vekt, tonn		
e Vassdjup før utfylling XXXX m		
f Gje greie for metoden for utfylling (snitt-teikning(ar) skal leggjast ved) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.		

g Gje greie for utfyllingsmassane inkl. vurdering av plast

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

3. Lokale tilhøve

a Eigedomar som blir råka av tiltak

Eigar	Gardsnummer/bruksnummer
Ingen naboer blir berørt.	Gnr./bnr.
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr./bnr.
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr./bnr.
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr./bnr.
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr./bnr.
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr./bnr.
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr./bnr.
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr./bnr.

Dersom tiltaket går inn på eller kan råka anna persons eigedom skal skriftleg godkjenning frå grunneigar leggjast ved.

b Utgreiing av botntilhøve og området sin grunnstabilitet

Skjelsand, sand, grus, stein, morene og berg.

Se Søknadsbrev
samt vedlegg 5,6 –Geoteknikk og miljøgeologi

<p>c Er det naturverdiar i eller i nærleiken av tiltaksområdet? <i>Dersom ja, angje kva for og omtal korleis desse eventuelt kan råkast av tiltaket. Oppgje kjelde for opplysningane.</i></p> <p>Se Søknadsbrev for vurderinger av naturmangfold og naturverdier (Kapittel 3) og vedlegg 6 (miljøgeologisk rapport -Multiconsult, som også inkluderer vurderinger av naturtyper - Rådgivende biologer).</p>	<p>Ja Nei</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>
<p>d Utgreiing av naturtilhøva (ver, vind, straum, mm.)</p> <p>Norconsult har gjennomført en modellering av strømforholdene ved Mortingbåen. Modelleringen er basert på resultater fra strømodellen NorFjords 160.</p> <p>Resultatene viser dominerende strømrøtning mot nord-nordøst, med enkelte maksverdier i overflaten på over 1 m/s. Tilfellene med sterkest strøm tenderer til å forekomme om senhøsten. Strømmen er tydelig påvirket av tidevannet og vindretningen. På 10 meters dyp er retningsfordelingen ganske lik som ved overflaten, men med en noe svakere strømhastighet. Se vedlegg 7 -Strømodellering.</p>	
<p>e Oppgje kjente allmenne brukarinteresser knytt til lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv korleis desse eventuelt kan råkast av tiltaket.</p> <p>Det vernede Stabben fyr ligger ca 300 meter unna utdypingsområder. Eier vil kontaktes og det vil settes opp rystelsesmålere i anleggsperioden. Det er ikke forventet at fyret vil påvirkes negativt av tiltaket.</p> <p>Det er gyteområder, fiskeplasser og naturreservater ved Mortingbåen. Anleggsperioden er planlagt slik at disse naturverdier og -ressurser ikke blir påvirket negativt. Se detaljer i Søknadsbrev, kapittel 3 og 5 og 6.</p> <p>Båttrafikk/fiskere kan bli påvirket mtp innskrenkning i bredde farled i perioder. Det vil bli sendt ut EFS og annonsert i lokalaviser før oppstart.</p>	
<p>f Er det røyr, kablar eller andre konstruksjonar i området? <i>Dersom ja, merk av på kart som skal leggjast ved søknaden</i></p>	<p>Ja Nei</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>

4. Forureinings situasjon, avbøtende tiltak, overvaking og mål

Prøvetaking og analyse må utførast av uavhengig tredjepart med dokumentert kompetanse.

a	Er det kjende forureiningskjelder i nærleiken (t.d. slipp, kommunalt avløp, båthamn, industriverksemder e.l.) <i>Dersom ja, angi kva for</i>	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input checked="" type="checkbox"/>
Se detaljer og tabell 5 i Søknadsbrev over kjente utsleppskilder fra vannforekomst(er).			
	Rettleiaren for søknadsskjemaet er lest og prøvetakinga er omtalt i samsvar med denne	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
b	Kartlegging av forureining i sjøbotn (analyseresultat/rapport skal leggjast ved søknaden)		
	Tal prøvestasjonar	2	
	Tal prøvepunkt per stasjon	4	<i>Prøvepunkt skal teiknast inn på kart, jf. figur 1 i «Rettleiar til søknadsskjema»</i>
	Prøvedjupne (analysert) i sediment (laginndeling må visast)	0-10 cm	
	Gje greie for prøvetakinga		
	Ved prøvetaking av sediment (st. 1 og St. 2) ble det benyttet dykker for å finne løsmasser, se figur 6 og tabell 2 og 3 for prøvepunkter og beskrivelser. Sedimentene (de 10 øverste cm) består av skjellsand (<98 % av massene har kornstørrelse større enn 63 µm) med lite mineralske masser (Multiconsult, 2018b).		
	Se også vedlegg 6 -Miljøgeologisk rapport		

c Summør opp analyseresultata (det må gå fram om sjøbotn inneheld miljøgifter i tilstandsklasse III eller høgare¹)

Sedimentprøvene fra stasjon 1 og stasjon viste miljøtilstand i tilstandsklasse I –bakgrunnsnivå og tilstandsklasse II –god. Ved stasjon 2 ble det imidlertid påvist kobber i tilstandsklasse III –moderat, men i nedre del av skala. Kystverket har henvendt seg til Statsforvalteren i Vestland for særskilt rådføring og det er vurdert at sedimentene ved Mortingbåen kan betraktes til å omfatte tilstandsklasse II pga stor måleusikkerhet på analyse samt fravær av kjente forurensningskilder (Statsforvalteren i Vestland, ref 2021/17230).

Se detaljert informasjon i Søknadsbrev og vedlegg 6

d Finstoffinnhald i sedimentet

Stein	Grus	Sand	Silt	Leire
%-andel	%-andel	98 %	1,4 %	<0,1 %

Eventuell nærmare omtale

Sedimentene (de 10 øverste cm) består av skjellsand (<98 % av massene har kornstørrelse større enn 63 µm) med lite mineralske masser. I tabell over er det tatt gjennomsnitt av påvist finstoffinnhold i ved to prøvestasjoner.

Se Søknadsbrev og vedlegg 6 for mer informasjon.

e Gje greie for avbøtande tiltak for å hindre spreing av forureining (inkludert reine partiklar) og/eller negativ påverknad på naturverdiar. For utfylling må også tiltak mot spreing av plast vurderast.

Multiconsult har vurdert at det på grunn av grov sjøbunn med svært lite løsmasser og finstoff kan anses å være liten og begrenset risiko for spredning av oppvirvlede partikler fra utdypingsområdet til sjøområder rundt. Derfor er det videre vurdert at det ikke er nødvendig å etablere fysisk spredningsreducerende tiltak i forbindelse med utdypingsarbeidene.

Øvrige avbøtende tiltak er beskrevet i Søknadsbrev kapittel 6.

¹ Tilstandsklasser for sediment jf. Veileder M-608/2016 – revidert 30.10.2020

f Gje greie for risikovurderinga av tiltaket på ytre miljø og vis til eventuell rapport.
Risikovurderinga bør gjennomførast av uavhengig tredjepart med dokumentert kompetanse.

Multiconsult har vurdert at det på grunn av grov sjøbunn med svært lite løsmasser og finstoff kan anses å være liten og begrenset risiko for spredning av oppvirvlede partikler fra utdypingsområdet til sjøområder rundt. Derfor er det vidare vurdert at det ikke er nødvendig å etablere fysisk spredningsreducerende tiltak i forbindelse med utdypingsarbeidene.

Øvrig vurdering av risiko for tiltakets påvirkning er beskrevet i Søknadsbrev kapittel 5 og 6

g Tiltaks mål

- Øke framkommeligheten for skipstrafikken i hovedleden ved Mortingbåen vest for Florø
- Redusere sannsynligheten for grunnstøtinger og bunnberøringer
- Redusere risikoen for ulykker med tap av liv, alvorlige personskader, materielle skader og utslipp av olje og andre kjemikalieprodukter (Vedlegg 10 og Norconsult 2021b)

h Miljømål

Tiltaket skal ikke være til skade eller ulempe for omliggende fiskeri- og naturverdier, sammenstilt med de fordeler tiltaket gir (Vedlegg 10 og Norconsult, 2021b)

Tiltaket vil ikke påvirke miljøtilstanden til vannforekomsten verken positivt eller negativt.

i Plan for overvaking av vatn, spreiiing av massar og sluttkontroll

På bakgrunn av at tiltaksområdet hovedsakelig består av berg, og at de sedimentene som finnes er å anse som rene og har lavt innhold av finstoff, vurderer Kystverket risikoen for oppvirvling av partikler og spredning som liten og begrenset.

Kystverket anser det derfor ikke som nødvendig med overvåkning av vann eller partikkelspredning i anleggsperiode eller etter tiltak.

Sårbare naturtyper tas det hensyn til (hensynsperioder), se Søknadsbrev kap. 5.2 og tabell 6 i Søknadsbrev.

5. Handsama hjå andre styresmakter?

(det er tiltakshavar som har ansvar for å ha dei nødvendige løyva på plass ved oppstart)

	Ja	Nei	Annet
a Plan- og bygningslova (kommunen)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Skal leggest ved Søknad sendes snarest
b Hamne- og farvasslova (Kystverket/havnevesen)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Søknad sendes snarest
c Kulturminnelova (Norsk Maritimt Museum)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ev. kommentar
d Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag (dersom Fylkeskommunen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ev. kommentar

Andre opplysningar som er av betydning for saken skal leggest ved søknaden. Vi gjer merksam på at søkjar sjølv er ansvarleg for ikkje å oppgje sensitiv informasjon (forretningshemmelegheiter, ol.) i søknadsskjemaet då skjemaet er offentleg tilgjengeleg.

- Søkjar er kjent med at det skal betalast gebyr for handsaming av søknaden (kryss av for å stadfesta), jf. forureiningsforskrifta § 39.

Kabelvåg, 25.04.2022
Stad, dato

Underskrift
Søkjar sin underskrift

Vedlegg

- Nr. 6 Analyseresultat
- Nr. 4 Kartutsnitt i relevant målestokk (med detaljer teikna inn)
- Nr.XX Løyve frå grunneigar (dersom relevant)
- Nr.XX Vurdering etter plan- og bygningslova
- Nr.XX Vedtak etter hamne- og farvasslova
- Nr. 8 Vurdering etter kulturminnelova
- Nr. 1 Søknadsskjema
- Nr. 2 Oversiktskart 1:50 000

Vedlegg

Nr. 3 Oversikt aktuelle mottaksområder

Vedlegg nr. 5 - Rapport, Geoteknikk

Nr.5 OBS! Vi har totalt 10 vedlegg.
Vedlegg 6 inkluderer også naturmangfold!
Vedlegg 7: Strømmodellering
Vedlegg 9: Oversikt kabler
Vedlegg 10: Grunnlag for søknad til Statsforvalter, Norconsult,
2022.

STATSFORVALTAREN I VESTLAND

Statens hus, Njøsavegen 2, 6863 Leikanger || sfvpost@statsforvalteren.no ||
<https://www.statsforvalteren.no/vestland/>

