



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 (sfvlpost@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. Forureiningsituasjon, avbøtande tiltak, overvaking og mål	11
5. Handsama hjå andre styresmakter?	15
Vedlegg.....	15

1. Generell informasjon

a Tiltakshavar (ansvarleg søker)

Namn Waage Anlegg AS
 Adresse Hogstevegen 34, 5419 Fitjar
 Telefon 40047394
 e-post kjellkristian@waageanlegg.no
 Hovudeining 926645587
 (org.nr.) Sett inn org.nr. for underenhet (verksemdas lågaste nivå i registreringsstrukturen i Enhetsregisteret)
 Undereining
 (org.nr.)

b Tiltakshavars kontaktperson

Namn Kjell Kristian Olsen
 Adresse Pb. 76, 5418 Fitjar
 Telefon 40047394
 e-post kjellkristian@waageanlegg.no

c Konsulentfirma (eventuelt)

Namn ABO Plan & Arkitektur Stord AS
 Adresse Torgbakken 9, 5411 Stord
 Telefon 97653972
 e-post kari-hilde@abo-ark.no

d Entreprenør (dersom kjend)

Namn Waage Anlegg AS
 Adresse Pb. 76, 5418 Fitjar
 Telefon 40047394
 e-post kjellkristian@waageanlegg.no

e Lokalisering av tiltak

	Mudring	Dumping	Utfylling
Kommune	Kommune	Kommune	Stord (4614)
Stadnamn	Stadnamn	Stadnamn	Grunnavågen
Gnr./bnr.	Gnr./bnr.		53/24
Koordinatar ETRS89.UTM-32N	Nord: Nord Aust: Øst	Nord: Nord Aust: Øst	Nord: 6631534,8 Aust: 296908,8

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

Arbeidet ønskes utført i perioden oktober – desember 2024. Arbeidets varighet er 2 mnd.

g Fakturainformasjon	
Fakturaadresse	Waage Anlegg AS
Fakturareferanse	Pb. 76, 5418 Fitjar
Anna (Prosjektnummer e.l.)	ERKO Settefisk mod 4.
Kontaktperson for fakturering	
Namn	Kjell Kristian Olsen
Telefon	40047394
e-post	kjellkristian@waageanlegg.no

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

Del A – Mudring

Ein kvar planlagt forflytning av massar frå sjøbotn

Utgreiing av tiltaket

a Føremål

Vedlikehaldsmudring	<input type="checkbox"/>	Årstal siste mudring	xxxx	Dok. Vedlagt	<input type="checkbox"/>
Farledsmudring	<input type="checkbox"/>				
Miljømudring	<input type="checkbox"/>				

Undervasssprenging	<input type="checkbox"/>
Anna	<input type="checkbox"/> <i>Spesifiser:</i> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
b Gi ei kort utgreiing av tiltaket inkludert føremål	
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	
c Areal som skal mudrast. Skal også teiknast inn og talfestast i kart.	
XXXX	Kvadratmeter, m ²
d Volum som skal mudrast	
XXXX	Kubikkmeter, m ³
XXXX	Utrekna vekt, tonn
e Vassdjup før mudring	
XX - XX	m
f Ønska vassdjup etter mudring	
XX - XX	m
g Tiltaksmetode ved mudring	
Utførast frå skip	<input type="checkbox"/>
Utførast frå land	<input type="checkbox"/>
Gravemaskin	<input type="checkbox"/>
Grabbmudring	<input type="checkbox"/>
Sugemudring	<input type="checkbox"/>
Undervasssprenging	<input type="checkbox"/>
Anna	<input type="checkbox"/> <i>Beskriv kort korleis mudringa skal utførast for alle metoder:</i>

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*

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

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

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

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 utvide areal. Det må vere *nyttiggjering* og det må vere *eigna massar*.

Utgreiing av tiltaket

a Føremål

Landvinning



Infrastruktur	<input type="checkbox"/>	
Molo/bølgjebrytar	<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.		
<p>Utfylling av sprengstein i sjø for å vinne land. Utfyllinga er ei mindre utviding av allereie godkjend utfylling på staden. I front skal fyllinga avgrensast med mur/kai eller bestå av ei naturleg skråning som er plastra. Ca. avgrensing av fyllingstoppen er vist på vedlagd kart og utgjer ca. 265m². Topp fylling vert på kote +2,0.</p> <p>I samband med tidlegare søknad om utfylling i sjø i 2014 like aust for tiltaksområdet, vart det gjennomført ei miljøgeologisk undersøking i sjø, sjå vedlegg 1. Utfylling skal skje på sandlag som vert lagt oppå eksisterande sjøbotn.</p>		
c Areal som skal fyllast ut. Skal også teiknast inn og talfestast i kart.		
265	Kvadratmeter, m ²	
d Volum som skal fyllast ut.		
2500	Kubikkmeter, m ³	XXXXUtrekna vekt, tonn
e Vassdjup før utfylling		
0-7	m	
f Gje greie for metoden for utfylling (snitt-teikning(ar) skal leggjast ved)		
<p>Utfyllinga skal skje frå land, med lastebil. Tildekkingslag av sand/grus skal leggjast ut med båt, med grabb/gravemaskin. Sjå vedlegg 1.</p>		

g Gje greie for utfyllingsmassane inkl. vurdering av plast

Det vert nytta massar frå same eigedom/eigar på staden til utfylling. Delar av massen må sprengast ut i bakkant av området. Plastrestar etter sprengingsarbeidet som tennerleidningar og tennslangar skal sorterst ut under lasting. Stein som vert nytta til utfylling er grovkorna. Finstoff i sprengsteinrøys vert nytta på land og i topp av fylling. Same massetype og eigenskapar som er nytta på resten av området og eksisterande sjøfylling.

3. Lokale tilhøve

a Eigedomar som blir råka av tiltak

Eigar	Gardsnummer/bruksnummer
Stord Havbrukspark AS	53/24
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

Viser til kap. 4.1 og 6.2.1 i vedlegg 1.

	Ja	Nei
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>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>I Naturbase er det etter DN-handbok 19 registrert eit større område med «større kamskjelførekomstar» (ID: BM00111880), vurdert som viktig innanfor tiltaksområdet. Næyaktighetsklasse 20-50 m. Lokaliteten dekkjer store delar av sjøområdet langs den søraustlege delen av Stord, frå Valøyodden til Skjersholmane, og vidare til Sør-Stokken. Den omfattar òg sjøareala rundt Føyno og Otterøyna lenger sør. Totalt areal på registrert areal er 8719,8 daa. Då dette er eit gammalt industriområde, er det grunn til å tru at det ikkje er kamskjel innanfor aktuelt område. I samband med dei miljøgeologiske undersøkingane i 2014 vart det ikkje observert viktige marine naturtypar under feltarbeidet.</p> <p>I følgje Artsdatabanken og artskart er det pr. 05.08.24 registrert hettemåke (kritisk truga- CR), fiskemåke (sårbar – VU), gråmåke (sårbar – VU) og ærfugl (sårbar – VU) i området. Det er lite truleg at desse artane hekkar på aktuelt areal i industriområdet, då dei føretrekk holmar/små øyer, som det er mange av i området.</p> <p>Det er ikkje informasjon om havbruksinteresser i nærområdet på Fiskeridirektoratet sine sider.</p>		
d Utgreiing av naturtilhøva (ver, vind, straum, mm.)		
<p>Det er normalt vestlandsklima i området, som vil seie eit relativt mildt klima med ein årsmiddeltemperatur på rundt 6-8°C. I følgje SeNorge.no er normal maksimal snømengde er 0-50 cm, og det er normalt under 10 dagar med snø >25 cm. Døgnetbør med 5 års gjentaksintervall for området er 50-100 mm, medan årsmiddel-ned-børen i området er på 2000-3000 mm.</p> <p>Målestasjon Stord Lufthamn Sørstokken syner at den generelle vindretninga i området rundt flyplassen er i frå søraust.</p> <p>Straumforhold i fjorden er gode. Stor hastigheit og stor vassutskifting i tidevatnet.</p>		
e Oppgje kjente allmenne brukarinteresser knytt til lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv korleis desse eventuelt kan råkast av tiltaket.		
<p>Aktuelt areal ligg innanfor eit etablert industriområde. Ingen ålmenne brukarinteresser i området.</p>		

f Havnespy	Ja	Nei
Er det kjente førekomstar av havnespy ¹ i nærleiken av tiltaksområdet?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Er deg grunn til å tru at det kan vere havnespy i nærleiken av tiltaksområdet?	Ja	Nei
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
g Er det røyr, kablar eller andre konstruksjonar i området? <i>Dersom ja, merk av på kart som skal leggjast ved søknaden</i>	Ja	Nei
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Forureinings situasjon, avbøtande 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	Nei
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I følge tiltakshavar skal området tidlegare ha vore nytta til å produsere oppdrettsanlegg. Dei ferdige anlegga vart sjøsett via den likale slippet som låg like aust for tiltaksområdet. Utfylling for slippet skal ha vorte utført i 2001. Viser også til vedlegg 1.		
Rettleiaren for søknadsskjemaet er lest og prøvetakinga er omtalt i samsvar med denne	Ja	Nei
	<input checked="" type="checkbox"/>	<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>

¹ <https://artskart.artsdatabanken.no/havnespy>

Prøvedjupne Ca. minus 12,5
(analysert) i sediment
(laginndeling må
visast)

Gje greie for prøvetakinga

Viser til kap. 3 i vedlegg 1.

c Summør opp analyseresultata (det må gå fram om sjøbotn inneheld miljøgifter i tilstandsklasse III eller høgare²)

Arsen er påvist i tilstandsklasse III (moderat miljøtilstand), medan dei øvrige uorganiske stoffs er påvist i tilstandsklasse 1-2 (bakgrunnsverdi til god miljøtilstand).

TBT er påvist i konsentrasjonar tilsvarande tilstandsklasse V (svært dårleg miljøtilstand). PAH er påvist i tilstandsklasse III (moderat tilstand), medan benzo(a)pyren er påvist i tilstandsklasse II (god tilstand). Det blei ikkje påvist PCB.

Den analyserte prøven viser såleis at sedimenta er forureina av TBT, PAH og arsen. TBT vart tidlegare nytta i botnstoff på båtar.

Tørrstoffinnhaldet i prøva er relativt låg med 52 %. TOC på 3,2 % som viser at det er en del organisk materiale i sedimenta. Innhaldet av finstoff (d < 63 µm) i prøvane er relativt høgt med 16,9 %.

d Finstoffinnhald i sedimentet

Stein	Grus	Sand	Silt	Leire
97	3	%-andel	%-andel	%-andel

² Tilstandsklasser for sediment jf. Veileder M-608/2016 – revidert 30.10.2020

Eventuell nærmare omtale

Det er ikkje føreteke nye miljøgeologiske undersøkingar på aktuell utfyllingsstad, men det er tidlegare utført undersøkingar like aust for aktuelt område. Sjå vedlegg 1.

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

Viser til vedlegg 1

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

Viser til vedlegg 1

g Tiltaks mål

Det skal leggjast eit tildekkingslag av sand/grus på totalt 0,25 meter før det vert påført sprengstein i utfyllinga. Tildekkingslaget skal leggjast ut frå båt med grabb/ gravemaskin.

h Miljømål

Tiltaket (utfylling av sprengsteinmasse i sjø for å vinne land) skal ikke føre til spreining av forureining som kan vere skadeleg for marint biologisk mangfald eller forverre vasskvalitet i området (svært god).

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

Viser til vedlegg 1

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 type="checkbox"/>	Skal leggest ved ev. kommentar
b Hamne- og farvasslova (Kystverket/havnevesen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ev. kommentar
c Kulturminnelova (Norsk Maritimt Museum)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ev. kommentar
d Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag (dersom Fylkeskommunen)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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.

Fitjar, 23/8-2024
Stad, dato

Kjell Kristian Olsen
Søkjar sin underskrift

Vedlegg

- 1 Analyseresultat
- 2 Kartutsnitt i relevant målestokk (med detaljer teikna inn)
- 3 Løyve frå grunneigar (dersom relevant)
- Nr.XX Vurdering etter plan- og bygningslova
- 4 Vedtak etter hamne- og farvasslova
- Nr.XX Vurdering etter kulturminnelova
- 5 Profil 0-10 Tverrprofiler
- 6 Profil 20-30 Tverrprofiler
- 7 Profil 40-47 Tverrprofiler

Vedlegg

Nr.XX

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

STATSFORVALTAREN I VESTLAND

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

