



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 i 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 ein avgjersle. Du kan gjerne bruke søknadsskjema for desse tiltaka også.

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

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

Bruk vedleggsark med referansenummer til skjemaet der det er hensiktsmessig.

Søknaden skal sendast til Statsforvaltaren pr. e-post (sfv/post@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 forhold	9
4. Forureiningsituasjon, avbøtande tiltak, overvaking og mål	11
5. Behandla hos andre styresmakter?	15
Vedlegg	15

1. Generell informasjon

a Tiltakshavar (ansvarleg søker)

Namn Westcon Yard Florø AS
Adresse Ole Aaserudsgate 7
Telefon 004757746801
e-post Anders.myklebust@westcon.no
Hovedenhet Westcon Group 896 235 362
(org.nr.) Westcon Yards AS 930 720 313,
Underenhet Westcon Yard Florø AS 940 748 585
(org.nr.)

b Tiltakshavars kontaktperson

Namn Anders Myklebust
Adresse Postboks 106, 6901 Florø
Telefon 00 47 91 61 64 51
e-post Anders.myklebust@westcon.no

c Konsulentfirma (eventuelt)

Namn Niva AS
Adresse Gaustadalen 21
Telefon 00 47 22 18 51 00
e-post Jarle Håvardstun <jarle.haavardstun@niva.no>

d Entreprenør (dersom kjend)

Namn Consto Anlegg Midt AS
Adresse Tungasletta 18 7047 Trondheim
Telefon 47655935
e-post Alexander.korssund@consto.no

e Lokalisering av tiltak

	Mudring	Dumping	Utfylling
Kommune	Kinn	Kommune	Kinn
Stadnamn	Florø	Stadnamn	Florø
Gnr./bnr.	202/241		27/1249
Koordinatar Koordinat- system og ev. sonebelte		Nord: 61.60928 Øst: 5.05456	

f Tidsperiode for planlagt gjennomføring av tiltaket (månad og år) og antatt varigheit

September 2023 til Mars 2024

2. Type tiltak

Mudring, dumping og plassering av materiale frå skip er underlagt bestemmingane 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 sin 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:			Ja	Nei
Er det strekningar som fører anadrome laksefisk eller trua ferskvatnartar (t.d. elvemusling, ål, edelkreps)			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Del A – Mudring

Ein kvar forsettlig forflytning av massar frå sjøbotn

Beskriving av tiltaket

a Føremål

- Vedlikehaldsmudring Årstal siste mudring 2015 Dok. Vedlagt
- Farledsmudring
- Miljømudring
- Undervasssprenging
- Anna *Spesifiser:* For bygging av ny dokk

b Gi ei kort beskriving av tiltaket inkludert føremål

Vi planlegger å bygge ny dokk ved verftet i Florø. Ved utløpet av dokken er det behov for en mindre mudring for å få dybde nok for innseiling av skip. Koordinater for mudringsstedet er 61.60337 ° N og 5.05039 ° Ø

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

500 Kvadratmeter, m²

d Volum som skal mudrast

4000 Kubikkmeter, m³ 10800 Utrekna vekt, tonn

e Vatndjup før mudring

00 - 13 m

f Ønska vatndjup etter mudring

13 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:

Det er behov for noe sprengning og deretter grabbing fra lekter. Område vist på kartutsnitt (Vedlegg 4)

h Disponeringsløsning for mudra masser

Lovleg avfallsanlegg

Dumping i sjø eller vassdrag *Fyll ut del B*

Nyttiggjering på land *Forklar under*

Anna *Forklar under*

Massane blir brukt til utfylling i sjø ved Fjord Base sitt anlegg i Florø, fyllingsområdet har godkjenning for utfylling.

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

Stein massane blir lasta opp på splittlekere og slept til utfyllingssted og tømt der. Område vist på kartutsnitt (Vedlegg 5)

Del B – Dumping

Tømming av materiale i sjøen for å bli kvitt det

Beskriving av tiltaket

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

XXXX Kvadratmeter, m²

b Volum som skal dumpast

XXXX	Kubikkmeter, m ³	Inkludert masseutviding?	Ja	Nei
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

XXXX	Utrekna vekt, tonn	Ev. grad av utviding	XXXX	%
------	--------------------	----------------------	------	---

c Vatndjup før dumping

XX - XX m

d Vatndjup etter dumping

XX - XX m

e Mengde tørrstoff i sedimenter som skal dumpast

XXXX tonn

f Vatninnhald i sedimenter som skal dumpast

XXXX %

g Gi ei beskriving av massane som skal dumpast

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

h Gi ei beskriving av metoden som skal nyttast

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Del C – Utfylling

Tømming av massar i sjøen for å etablera noko nyttig, som utvida areal. Det må vere *nyttiggjøring* og det må vere *egna massar*.

Beskriving av tiltaket

a Føremål

Landvinning

Infrastruktur

Molo/bølgebrytar

Anna

Spesifiser: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

b Gi ei kort beskriving av tiltaket. Spesifiser formålet med utfyllinga.

Formålet er å gi økt areal til industrivirksomheten på Fjord Base i Florø.
Område har allerede godkjenning fra Statsforvaltaren for utfylling.

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

40000 Kvadratmeter, m²

d Volum som skal fyllast ut.

55000 Kubikkmeter, m³ 150000 Utrekna vekt, tonn

e Vatndjup før utfylling

3 til 11 m

f Gi ei beskriving av metoden for utfylling (snitt-teikning(ar) skal leggjast ved)

Splittlekter blir benytta, den slepes fra verftet og til utfyllingsområdet for ca 4000 m³, øvrig mengde kjøres på bil og tippes i sjø.

g Gi ei beskriving av utfyllingsmassane inkl. vurdering av plast

Utelukkende stein masser

3. Lokale forhold

a Eigendomar som blir rørt av tiltak

Eigar	Gardsnummer/bruksnummer
Fjord Base AS	27/58
Fjord Base AS	26/566
Fjord Base AS	27/1249
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 røre anna persons eigendom skal skriftleg godkjenning frå grunneigar leggjast ved.

b Beskriving av botnforhold og området's grunnstabilitet

Området hvor det skal fylles ut i sjøen er tidliger godkjent som fyllings sted og er en videre føring av utvidingen av arealet ved Fjord Base.

I mudringsområde er sjøbotten av stein og grus og lite sedimenter. I 2014 og 2015 var det mudra i samme området og også fylt ut i samme område. (se vedlegg om løyve etter ureiningslova til mudring og utfylling i sjø, fra 29.01.2014 ref: 2013/4861 – 461.5) (Vedlegg 07)

c Er det naturverdiar i eller i nærleiken av tiltaksområdet?

Ja Nei

Dersom ja, angi kva for og beskriv korleis desse eventuelt kan rørast av tiltaket. Oppgi kjelde for opplysningane.

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

d Beskriving av naturforholdane (ver, vind, straum, mm.)

Området er utsatt for vind og strøm (stor vannutskifting)

e Oppgi kjente allmenne brukarinteresser tilknytt lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv korleis desse eventuelt kan rørast av tiltaket.

Som nevnt er utfyllingsområdet en del av industriområdet Fjord Base og det er i deres interesse å utvide arealet.

f Er det røyr, kablar eller andre konstruksjonar i området?

Ja Nei

Dersom ja, merk av på kart som skal leggjast ved søknaden

4. Forureinings situasjon, avbøtende tiltak, overvaking og mål

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

- | | Ja | Nei |
|--|-------------------------------------|--------------------------|
| a Finnast kjente forureiningskjelder i nærleiken (t.d. slipp, kommunalt avløp, båthamn, industriverksemder e.l.)
<i>Dersom ja, angi kva for</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Skipsverft, Westcon sitt eget, som har god egenkontroll på utslipp og avløp tidligere dokumentert til Statsforvalteren | | |

	Ja	Nei
Rettleiaren for søknadsskjemaet er lest og prøvetakinga er beskriven i samsvar med denne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- b Kartlegging av forureining i sjøbotn (analyseresultat/rapport skal leggjast ved søknaden)

Antal prøvestasjonar 4

Antal prøvepunkt per stasjon 1 *Prøvepunkt skal teiknast inn på kart, jf. Figur 1 i «Rettleiar til søknadsskjema»*

Prøvedjup (analysert) i sediment (laginndeling må visast) 41, 46, 53 og 26 m

Gi ei beskriving av prøvetakinga

Prøvetakingen er gjort i forbindelse med en pågående kartlegging av sedimenter ved vef tet. Siste rapoort som vedlegges her er fra 2019 og er en del av en pågående kartlegging som startet i 2007. Vi mener at stasjonene St 1, St 2, St 3 og St 4 (omtalt i rapporten som Hovedsundet) er relevante for det området mudringen og utfyllingen skal skje. Den komplette rapporten fra dette vedlegges. (også tidligere sendt Statsforvalteren). Risikovurdering av miljøgifter i sedimenter ved Westcon Yards AS, Florø (Vedlegg 2).

Rapport Sedimenter utfyllingsområde fra 2016 også vedlagt (Vedlegg 3)

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

For prøvetaking i hovedsundet er følgende stoffer registrert i 2018

for klasse 3: Arsen, Sink, Naftalen, PAH 16,

for klasse 4: Kobber,

for klasse 5: TBT.

For prøvetaking i utfyllingsområdet er følgende stoffer registrert i 2016

For klasse 3: Kadmium, PAH 16

For klasse 4: Benzo, Indenol

d Finstoffinnhald i sedimentet

Stein	Grus	Sand	Silt	Leire
95%	2%	2%	1%	1%

Eventuell nærmare beskriving

Området har vært mudret i 2015 det er derfor lite eller ingen sedimenter kun grus og stein. Område også innspisert 16.02.22 med ROV og film.
(de angitte andeler av stoffer er estimert)

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

Se sprengningsplan med risikovurdering og vurdering av tiltak for øvrig ingen spesielle tiltak.

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

- f Beskriv risikovurdering av tiltaket på ytre miljø og henvis til eventuell rapport. *Risikovurdering bør gjennomførast av uavhengig tredjepart med dokumentert kompetanse.*

Viser her til vedlagte rapport «Risikovurdering av miljøgifter i sedimenter ved Westcon Yards AS, Florø» (Vedlegg 01) fra Niva. Området det her er snakk om er det som i rapporten er betegnet som «hovedsundet»!

Se også sprengningsplan med risikovurdering. (vedlegg 04 A)

I forbindelse med sprengningsarbeidet som ble gjort i 2014, som var et svært omfattende arbeid med utdyping ned til -20m. Ble det montert målinger ved laksemereene ved Slakteriet for laks i Florø sentrum. En avstand på ca 800 m. Målingene viste da at sprengningene medførte mindre trykk bølger enn hva propell støyen fra et skip gjorde. Med så lite uttak som det her er snakk om mener vi da å ha dokumentert at denne mudringen vil gi en minimal miljø påvirkning.

Vi er blitt klar over at det er påvist «Havnespy» i området for dumping og at dette med stor sannsynlighet også vil gjelde mudringsområdet ettersom avstanden er mindre enn 600m. Vi er også gjort oppmerksom på at det er en dialog mellom Fjord Base, Kystverket og Statsforvalteren om saken. Vi regner med at resultatet av denne dialogen vil kunne påvirke vårt prosjekt og vi vil selvfølgelig forholde oss til de tiltak det måtte medføre.

g Tiltaks mål

Målet med mudringen er å sikre tistrekkelig dybde for at skip skal kunne flyte inn i den nye dokken

h Miljømål

Den nye dokken vil gi verftet øket kapasitet på reparasjon og ombygginger av skip. Blant annet er et av verftets største sysselsetting nå å bygge om skip fra konvensjonel fremdriftsmaskineri basert på fosilt brennstoff til energi som har «null» utslipp eller redusert utslipp av forurensende stoffer. Det gir også verftet større utnyttelses grad av allerede etablert infrastruktur og det gir oss mulighet til å levere landstrøm ved land ligge av skipene.

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

1. Det er et etablert system for prøvetaking av sjøbunnen ved verftet hvert 5 år, dette vil vise utviklingen også etter at ny dokk er etablert.
2. Det er også et måleprogram for spylevannet frå eksisterende dokk som vil bli videreført til den nye dokken.
3. Det blir etablert en oljeutskiller ved pumpe synken for tømme pumpene for dokken.

5. Behandla hos 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>Skal leggest ved</i> ev. kommentar
b Hamne- og farvatnslova (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 søker sjølv er ansvarleg for ikkje å oppgi sensitiv informasjon (forretningshemmelegheiter, ol.) i søknadsskjemaet då skjemaet er offentleg tilgjengeleg.

- Søkar er kjent med at det skal betalast gebyr for behandling av søknaden (kryss av for å bekrefte) jf. forureiningsforskrifta § 39.

Florø, 06.06.23
Sted, dato

Ander Myklebust

Søkar sin underskrift



Vedlegg

- Nr 01 Analyseresultat
- Nr 02 Kartutsnitt i relevant målestokk (med detaljer teikna inn)
- Nr 03 Løyve frå grunneigar (dersom relevant)
- Nr 06 Vurdering etter plan- og bygningslova
- Nr 09 Vedtak etter hamne- og farvatnslova
- Nr xx Vurdering etter kulturminnelova
- Nr 04 Mudringsområde og sprengningsplan med analyse (04a)
- Nr 05 Fyllingsområde
- Nr 08 Løyve til utfylling Fjord Base AS 03.07.19

Vedlegg

Nr 07 Løyve til mudring og utfylling 29.01.2014

STATSFORVALTAREN I VESTLAND

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

