



Søknad til Fylkesmannen i Vestland om løyve til mudring, dumping og/eller utfylling i sjø eller vassdrag

Mudring/graving og disponering av massar og material i sjø og vassdrag er regulert av reglane i [forureiningsforskrifta kapittel 22](#). Alle tiltak i vatn som er omfatta av forureiningsregelverket treng vurdering og ev. løyve frå Fylkesmannen eller Miljødirektoratet.

Tiltakshavar må på førehand avklare med Fylkesmannen om ønskt tiltak kan gjennomførast, og om tiltaket krev løyve. Dette skjemaet er meint å vere til hjelp for å sikre at alle nødvendige opplysningar vert omtalt samla. *Vi rår til at søkjar så tidleg som råd avklarar med oss omfang av dokumentasjon som må følgje med søknaden. Merk at ved mistanke om mudring/dumping i ureina sediment, må alltid tilstanden på botn vere godt dokumentert.*

I større sakar bør søkjar også nytte rettleiar M-350 (Håndtering av sedimenter) for utarbeiding av søknad og eigen vurdering av undersøkingar, prøvetakingar, overvaking og eigenkontroll. Rettleiar finn ein via nettsida <http://www.miljodirektoratet.no/no/Publikasjoner/?Type=13>.

Søknad med vedlegg skal sendast til Fylkesmannen på fmvlpst@fylkesmannen.no eller til **Fylkesmannen i Vestland, Njøsavegen 2, 6863 Leikanger.**

Varsel om sakshandsamingsgebyr. Det skal betalast gebyr til staten for behandling av søknader etter ureiningslova m/forskrifter. Storleiken på gebyret vert fastsett i eige vedtak etter reglane i kapittel 39 i ureiningsforskrifta. I kurante saker som må sendast på høyring, må ein rekne minst 6 - 8 veker sakshandsamingstid, i større saker normalt 4 – 6 månader.

Merk! Skjemaet er "låst". Du går til neste utfyllingsboks ved å trykke TAB-tasten. Treng du endre noko i skjemaet, opnar du det ved å klikke på symbolet "lås" (må hente frå "Alternativ for WORD"-menyen.). I WORD 2013 vel du symbolet "lås" fra valet "flere kommandoer" (frå symbolet på øvste line)

1. Opplysningar om ansvarleg søkjar

1.1	Namn, adresse m.v.		Telefon (verksemd)
	Namn på verksemda	Fjord Base AS	57 75 18 00
	Gateadresse	Botnaneset 24	
	Postadresse	Postboks 323	
	Postnr., -stad	6902 Florø	
	E-post verksemd	stig.forde@incgruppen.no	Telefon (kontaktperson)
	Kontaktperson/ar	Stig Førde / Ove Rune Myre	57 75 18 00
	E-post kontaktperson ..	stig.forde@incgruppen.no	
	Føretaksnr. (verksemd)	939 535 977	Bedriftsnr. (anleggsstad).....
1.2	Namn, adresse m.v. utførande verksemd (om annan enn søkjar)		Telefon (verksemd)
	Namn på verksemda	Ikkje bestemt på dette tidspunktet.	
	Gateadresse		
	Postadresse		
	Postnr., -stad		
	E-post verksemd		Telefon (kontaktperson)
	Kontaktperson/ar		
	E-post kontaktperson ..		
	Føretaksnr. (org.nr).....		



2. Tiltak

2.1

Søknaden gjeld:

- Mudring frå fartøy
 Dumping på botn
 Sprenging

- Graving frå land
 Utfylling i sjøkant
 Sugemudring

- Tildekking
 Peling
 Anna, (ev. vedlegg):

2.2

Føremål:

- Gjenteke mudring/graving
 Privat fellesanlegg/
småbåthamn
 Farlei

- Førstegongs tiltak
 Off. fellesanlegg/småbåthamn
 Overskotsmasse frå land

- Privat brygge/båttilkomst
 Brygge/tilkomst for næring
 Anna off. infrastruktur (vedlegg):

2.3

Massen kjem frå (omtalt nærare i vedlegg) Vedlegg nr.

- Grabbmudring
 Graving frå land

- Sugemudring
 Masse frå land

- Graving frå lekter
 Anna

2.4

Omsøkt metode for plassering av masse (omtalt ev. i vedlegg)..... Vedlegg nr.

- Dumping i sjø
 Fyllmasse på land

- Dumping i ferskvatn
 Avfallsdeponi

- Sjøkantdeponi
 Anna

2.5 Planlagt tidsperiode for tiltaket....

Dersom det er lokale fritidsinteresser nær ved kan mest gunstig tid på året vere utanom tida 15.mai til 15.september. Ulike fiskeslag kan gyte til ulike tider på året og førekomst av lokal art/stamme kan gjere det nødvendig eller ønskeleg å styre aktivitet utanom slik tid. Dersom omsøkt aktivitet må skje nær vassdrag med laks eller sjøaure, bør eller må aktiviteten leggest utanom gytetid og/eller viktigaste vandringstid for smolt. Tidsrom vert avklart særskilt i løyvet.

3. Område kor masse er omsøkt fjerna

3.1

Namn på lokaliteten.....
Areal (m²)
Botndjup før tiltaket
Botndjup etter omsøkt tiltak
Mudringsdjup (kor djupt i sedimentet er det planlagt grave). Omtal i vedlegg dersom større tiltak.....

Det skal ikkje fjernast masser i sjø.

-
-
-
-

3.2

Mengde masse planlagt fjerna (m³) (ev. i vedlegg)
Utrekna vekt (tonn) av masse planlagt fjerna (ev. i vedlegg)

-
-

3.3

Legg ved kart
Tal kartvedlegg Kva syner kartet/karta

- -

Kartet må eintydig vise stad og omfang av omsøkt tiltak. Både oversiktskart (1:50 000) og detaljkart (1:1 000) bør følgje med søknaden. Eventuelle prøvetakingspunkt må vere merkt på kart.

3.4

Kva for sediment / massar er planlagt fjerna (ev. i vedlegg)

-



Gje kort oversikt over fordeling grus, sand, silt, leire osv, tørrstoffprosent (ev. om ulik fordeling i sedimentlaga), legg om mogeleg ved kornfordelingskurve.

3.5 Omtal straumforhold og ev. lagdeling av vassmassane (ev. i vedlegg)

Sjå vedlegg 8, 9 og 10

Gje oversikt over straum i området så langt dei er kjent, (legg ved kjeldereferanse). Gje dykkar vurdering av behov for kunnskap før eller under omsøkt tiltak.

Gje oversikt over lagdeling av vassmassane i området så langt det er kjent, (legg ved kjeldereferanse). Gje dykkar vurdering av behov for kunnskap før eller under omsøkt tiltak.

3.6 Omtal natur/miljøverdiar og andre brukarinteresser som kan verte omfatta av tiltaket (ev. i vedlegg)

Sjå vedlegg 8 og 9

Bruk lokalkunnskap, sjekk i lokale, regionale eller nasjonale oversikter (m.a.

<http://www.miljodirektoratet.no/no/Tjenester-og-verktoy/Database/Naturbase/>) ved behov. Vi treng

omtale av m.a. område som er viktige for kommersielt fiske, rekreasjonsområde, gyte- og oppvekstområde (merk særskilt om det er viktige førekomstar av prioriterte artar), sårbar natur (verna område, ålegraseng, m.m.), viktig fartøyslei, ev. militært område.

3.7 Omtal ev. andre installasjonar, røyr, kablar, marine kulturminne, vrak osv. i området (ev. i vedlegg)

Ingen kjente, sjå vedlegg 12

3.8 Omtal ev. andre tidlegare eller eksisterande kjelder til utslepp (ureining) i området (ev. i vedlegg)

Ingen tidlegare eller eksisterande utslepp i dei aktuelle områda.

3.9 Ønskt metode for transport av massar (ev. i vedlegg)

Transport av sprengsteinmassar frå Naustholmen med anleggskjøretøy for tipping i sjø via lekter i trace for ny vegtilkomst mellom Naustholmen og Gaddholmen. Når fylling mellom Naustholmen og Gaddholmen er etablert, tippes sprengsteinmassane direkte i sjø langs eksisterande utfylt område på Perholmen og austover mot rampe til ny bru som blei bygd i 2017.

3.10 Prøvetaking av botnsediment (Legg ved omtale av prøvetaking, prøvetakingsstader, tal prøver og blandprøver, karakterisering av sediment (TOC, TS, kornfordeling, lukt, farge osv.), andre kjemiske analysar)

Vedlegg nr.

8

Reknearket TA2802 for risikovurdering av ureina sediment (Gjeld store tiltak)

Vedlegg nr. ...

8

Oppsummering av påvist funn (vis verdiar i vedlegg):

<input type="checkbox"/>	Kvikksølv (Hg)	<input type="checkbox"/>	Bly (Pb)	<input type="checkbox"/>	Kobbar (Cu)
<input type="checkbox"/>	Krom (Cr)	<input type="checkbox"/>	Kadmium (Cd)	<input type="checkbox"/>	Sink (Zn)
<input type="checkbox"/>	Nikkel (Ni)	<input type="checkbox"/>	PAH	<input type="checkbox"/>	TBT
<input type="checkbox"/>	PCB	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Andre miljøgifter

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

Prøvetaking og analysar skal takast etter akkrediterte metodar – så langt dei finst. Merk at vi tilrår at skjær tek kontakt med oss så tidleg som råd for å avklare behov for omfang av dokumentasjon.



Tal på prøvepunkt avhenger av omfanget av tiltaket. Informasjon om dette finner de i rettleiar M-350/2015, kapittel 2 og vedlegg VII – Undersøkelser og overvåkning.

3.11 Tiltaksmål
(ev. i vedlegg)

Sjå vedlegg 8

Omtal føremålet med tiltaket. Tiltaksmåla skal gje ei konkret målsetting for utføring av tiltaket og må vere i tråd med miljømål for området. Tiltaksmåla dannar grunnlag for kontroll med gjennomføring (sluttkontroll) av tiltaket.

Les meir om tiltaksmål i M-350/2015, kapittel 3 og vedlegg II- Miljømål..

3.12 Miljømål
(ev. i vedlegg)

Sjå vedlegg 8

Dersom det er mogeleg at miljøtilstanden kan verte endra må dette omtalast særskilt. Miljømål må avklarast innafor rammene i vassforskrifta. Miljømåla for område skal vere førande for tiltak uavhengig av tiltakets føremål.

Les meir om miljømål i M-350/2015, kapittel 3 og vedlegg II- Miljømål

3.13 Omtal aktuelle avbøtande tiltak
(ev. i vedlegg)

Vurdere behov for etablering av tiltak for å redusere utstrekning av spreining av sediment.

Tiltak kan t.d. vere fysiske som etablering av siltskjørt eller boblegardin, tidsavgrensa og tilpassa tidevasstraumar og/eller gunstige tider på året, etablering og drift av målestasjonar (for m.a. turbiditet, ev. ulike næringsstoff, sedimentfelle). Fylkesmannen kan gje grenseverdier for påverknad og ev. mellombels stans/ending av aktivitet.

3.14 Dykkar plan for overvaking av vatn, spreining av masse og sluttkontroll
(ev. i vedlegg)

Jf. Risikovurdering av sediment, vedlegg 9

Omtal dykkar vurdering av behov for prøvetaking i vassmasse eller sediment under og etter at tiltaket er gjennomført, og overvaking etterpå.

Nærare informasjon finn de i kapittel 5 – 7 i rettleiar M-350/2015.

3.15 Dykkar plan for informasjon og medverknad lokalt
(ev. i vedlegg)

Kunngjeringer i fbm. søknadsprosessen. Orienterer om prosjektet gjennom lokalavisene, heimeside osv.

3.16 Legg ved miljøgiftbudsjett (TA2817) (gjeld store tiltak) Vedlegg nr.

4. Område kor dumping/utfylling/tildekking er ønskt

Punkt 4 må fyllast ut for kvart avgrensa område mudra sediment er planlagt dumpa eller fylt ut under vatn.

Ved behov for sluttdisponering på land, men på breidda av sjøområde massane vert henta frå, må ønskt aktivitet avgjerast av Fylkesmannen etter avfallsreglane i ureiningslova. Dersom det er ønskeleg med nyttiggjering eller annan sluttdisponering på anna stad enn ved breidda, kan tiltak berre skje etter avklaring med Fylkesmannen eller Miljødirektoratet.

4.1 Namn på lokaliteten.....

- A) Sjøareal mellom Gaddholmen og Naustholmen.
- B) Sjøareal mellom eksisterande bru og Perholmen

Areal (m² eller km²)

- A) 50 000 m²
- B) 50 000 m²

Botndjup før tiltaket

- A) Varierende - 1 til - 40
- B) Varierende - 3 til - 10



Botndjup etter omsøkt tiltak. Omtal i vedlegg dersom større tiltak.....

Oppfylling til ca. kote + 3

Dersom omsøkt tiltak vil føre til ulike endringar i djupne, bør det verte omtalt i vedlegg.

4.2 Mengde masse planlagt plassert (m³) (ev. i vedlegg)

A) ca. 600 000 m³ tilkomstveg
B) ca. 400 000 m³ utfylling ved Perholmen.

Utrekna vekt (tonn) av masse planlagt plassert (ev. i vedlegg)

(treng ikkje fylle ut her om det er same mengd som er planlagt mudra)

4.3 Legg ved kart

Tal kartvedlegg Kva syner kartet/karta

1	Sjøkart med utfyllingsareal
---	-----------------------------

Kartet må eintydig vise stad og omfang av omsøkt tiltak. Både oversiktskart (1:50 000) og detaljkart (1:1 000) bør følgje med søknaden. Eventuelle prøvetakingspunkt må vere merkt på kart.

4.4 Kva for sediment / massar er planlagt dumpa (ev. i vedlegg)

Sprengsteinmassar

(fyll ut dersom andre massar eller mengder omtalt i pkt. 3.4)

4.5 Omtal straumforhold og ev. lagdeling av vassmassane (ev. i vedlegg)

Vedlegg 9

Gje oversikt over straum i området så langt dei er kjent, (legg ved kjeldereferanse). Gje dykkar vurdering av behov for kunnskap før eller under omsøkt tiltak.

Gje oversikt over lagdeling av vassmassane i området så langt det er kjent, (legg ved kjeldereferanse). Gje dykkar vurdering av behov for kunnskap før eller under omsøkt tiltak.

4.6 Omtal natur/miljøverdiar og andre brukarinteresser som kan verte omfatta av tiltaket (ev. i vedlegg)

Avklart i fbm. utarbeiding av reguleringsplanar for dei aktuelle områda.

Bruk lokalkunnskap, sjekk i lokale, regionale eller nasjonale oversikter (m.a.

<http://www.miljodirektoratet.no/no/Tjenester-og-verktoy/Database/Naturbase/>) ved behov. Vi treng omtale av m.a. område som er viktige for kommersielt fiske, rekreasjonsområde, gyte- og oppvekstområde (merk særskilt om det er viktige førekomstar av prioriterte artar), sårbar natur (verna område, ålegraseng, m.m.), viktig fartøyslei, ev. militært område.

4.7 Omtal ev. andre installasjonar, røyr, kablar, marine kulturminne, vrak osv. i området (ev. i vedlegg)

Ingen installasjonar eller kulturminner i området som skal utfyllas, jf. vedlegg 12 og 13.

4.8 Omtal ev. andre tidlegare eller eksisterande kjelder til utslepp (ureining) i området (ev. i vedlegg)

Ingen kjente kjelder til utslepp.

4.9 Prøvetaking av botnsediment (Legg ved omtale av prøvetaking, prøvetakingsstader, tal prøver og blandprøver, karakterisering av sediment (TOC, TS, kornfordeling, lukt, farge osv.), andre kjemiske analysar)

Vedlegg nr.

8

Reknearket TA2802 for risikovurdering av ureina sediment (Gjeld store tiltak)

Vedlegg nr.

8

Påvist funn av:

<input type="checkbox"/>	Kvikksølv (Hg)	<input type="checkbox"/>	Bly (Pb)	<input type="checkbox"/>	Kobbar (Cu)
<input type="checkbox"/>	Krom (Cr)	<input type="checkbox"/>	Kadmium (Cd)	<input type="checkbox"/>	Sink (Zn)



<input type="checkbox"/>	Nikkel (Ni)	<input type="checkbox"/>	PAH	<input type="checkbox"/>	TBT
<input type="checkbox"/>	PCB	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Andre miljøgifter

Prøvetaking og –analyse må utførast av uavhengig tredjepart med dokumentert kompetanse. Prøvetaking og analysar skal takast etter akkrediterte metodar – så langt dei finst. Merk at vi tilrår at søkjar tek kontakt med oss så tidleg som råd for å avklare behov for omfang av dokumentasjon. Tal på prøvepunkt avhenger av omfanget av tiltaket. Informasjon om dette finner de i rettleiar M-350/2015, kapittel 2 og vedlegg VII – Undersøkelser og overvåkning.

4.10 Tiltaksmål
(ev. i vedlegg)

- A) Etablere industri/næring på Naustholmen med tilkomst frå eksisterande industriareal på Gaddholmen som har tilkomst frå eksisterande baseområde på fastlandet.
- B) Utvide eksisterande industriareal på vestsida av eksisterande bru. (Dette arealet inngår i løyve gjeve av Fylkesmannen 20.02.2015 og Miljødirektoratet 24.06.2016).

Omtal føremålet med tiltaket. Tiltaksmåla skal gje ei konkret målsetting for utføring av tiltaket og må vere i tråd med miljømål for området. Tiltaksmåla dannar grunnlag for kontroll med gjennomføring (sluttkontroll) av tiltaket.

Les meir om tiltaksmål i M-350/2015, kapittel 3 og vedlegg II- Miljømål..

4.11 Miljømål
(ev. i vedlegg)

Jf. Risikovurdering av sediment, vedlegg 8, 9 og 10

Dersom det er mogeleg at miljøtilstanden kan verte endra må dette omtalast særskilt. Miljømål må avklarast innafor rammene i vassforskrifta. Miljømåla for område skal vere førande for tiltak uavhengig av tiltakets føremål.

Les meir om miljømål i M-350/2015, kapittel 3 og vedlegg II- Miljømål

4.12 Omtal aktuelle avbøtande tiltak
(ev. i vedlegg)

Kulvertløyvsning for å ivareta krav til vassgjennomstrøyming i fvegylling mellom Naustholmen og Gaddolmen.

Tiltak kan t.d. vere fysiske som etablering av siltskjørt eller boblegardin, tidsavgrensa og tilpassa tidevasstraumar og/eller gunstige tider på året, etablering og drift av målestasjonar (for m.a. turbiditet, ev. ulike næringsstoff, sedimentfelle). Fylkesmannen kan gje grenseverdier for påverknad og ev. mellombels stans/ending av aktivitet.

4.13 Dykkar plan for overvåking av vatn, spreining av masse og sluttkontroll
(ev. i vedlegg)

Jf. Risikovurdering av sediment, vedlegg 8, 9 og 10

Omtal dykkar vurdering av behov for prøvetaking i vassmasse eller sediment under og etter at tiltaket er gjennomført, og overvåking etterpå.

Nærare informasjon finn de i kapittel 5 – 7 i rettleiar M-350/2015, og i tildekkingsrettleiaren M-411/2016.

4.14 Dykkar plan for informasjon og medverknad lokalt
(ev. i vedlegg)

Kunngjeringar i fht. «Havne- og farvannsloven» og lokal hamnemyndighet.

4.15 Legg ved miljøgiftbudsjett (TA2817) (gjeld store tiltak)

Vedlegg nr.



5. Handsaming etter anna lovverk og samfunnsøkonomiske verknadar

5.1 Omtal ev. kontakt med andre styresmakter (kommunen, fiskeriinteresser, Kystverket, Sjøfartsmuseet (Bergen) (ev. i vedlegg) Jf. handsaming av reguleringsplanane for Naustholmen og Florelandet Nord.

5.2 Legg ved vedtak etter plan- og bygningslova, eller uttale frå kommunen og ev. andre offentlege organ Vedlegg nr.

Tiltak i sjø må vere vurdert i høve til plan- og bygningslova og det kan være nødvendig med eiga handsaming etter denne lova.

5.3 Grei ut kva for positive eller negative samfunnsøkonomiske verknader omsøkt aktivitet kan føre til (ev. i vedlegg) Jf. følgebrev, vedlegg 1

5.4 Grei ut om plan for informasjon og medverknad (ev. i vedlegg) Jf. handsaming av godkjente reguleringsplanar for dei aktuelle områda.

Trong for ein slik plan avhenger av storleiken på tiltaket og potensielt konfliktnivå. Meir informasjon finn de i vedlegg III i M-350/2015

6. Eigedomar og naboar som vert omfatta og som må/bør verte varsla eller orientert om omsøkt(e) tiltak

6.1 Oppgje så fullstendig som mogleg oversikt over naboar: Gards- og bruksnummer, namn på eigar, adresse, e-post
27/86 (Naustholmen)
27/38 (Gaddholmen)
27/58 (Perholmane)
27/1249 (holmer)
Fjord Base AS er eigar av alle desse areala.

Merk at tiltakshavar er ansvarleg for å ivareta privatrettslege tilhøve.

7. Underskrift

Stad: Florø	<i>8/5-2019</i>	Dato: 08.05.2019
Ansvarleg underskrift: Oddgeir Igland (elektronisk underskrift og innsending til Fylkesmannen er ønskeleg)		



8. Oversikt over vedlegg

Nr.	Innhold	Tal sider
1	Følgebrev søknad om utfylling i sjø ved Naustholmen - Fjord Base, datert 08.05.19	2
2	Oversiktskart	3
3	Reguleringsplan Naustholmen gbnr. 27/86 (Planid: 20160103)	10
4	Områdereguleringsplan Florelandet nord (Planid: 20110106)	13
5	Leveransebeskrivelse	15
6	Tilbudstegninger: 957, 960, 959, 955, 962 og 961	6
7	3D bilder	7
8	Rapport rådgivande biologar - Risikovurdering av sediment Naustholmen	28
9	Rapport rådgivande biologer_KU Naustholmen[170] (884845)	29
10	Svar på merknader til KU 2018-09-21	2
11	Rapport frå kulturminneregistrering	14
12	20171221 Bergen Sjøfartsmuseum	1

9. Oversikt over nokre sentrale rettleiarar

Oppdaterte rettleiarar finn ein på Miljødirektoratet si nettside:

<http://www.miljodirektoratet.no/no/Publikasjoner/?Type=13>.

- M-350/2015 Veileder - Håndtering av sedimenter (oppdatert 28mai 2018)
- M-409/2016 Veileder - Risikovurdering av forurensede sediment
- M-608/2016 Veileder - Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota
- TA-1468/1997 Klassifisering av miljøkvalitet i ferskvann
- M-411/2015 Veileder - Testprogram for tildekkingsmasser