



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 fra 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 opplysninger vert omtalt samla. *Vi rår til at søker så tidleg som råd avklarer med oss omfang av dokumentasjon som må følge med søknaden. Merk at ved mistanke om mudring/dumping i ureina sediment, må alltid tilstanden på botn vere godt dokumentert.*

I større sakar bør søker også nytte rettleiar M-350 (Håndtering av sedimenter) for utarbeidning 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 fmlpost@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 utfyllningsboks 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 linje)

1. Opplysningar om ansvarleg søker

1.1

Namn, adresse m.v.

Namn på verksemda

Kystverket Nordland

Telefon (verksemd)

07847

Gateadresse

Finnesveien 14, Kabelvåg

Postadresse

Postboks 1502

Postnr., -stad

6025, Ålesund

E-post verksemd

post@kystverket.no

Kontaktperson/ar

Martin Fansson

Telefon (kontaktperson)

90034184

E-post kontaktperson ..

Martin.fransson@kystverket.no

Føretaksnr.
(verksemd)

970921907

Bedriftsnr. (anleggsstad).....

1.2

Namn, adresse m.v. utførende verksemd (om annan enn søker)

Namn på verksemda

Telefon (verksemd)

.....

Gateadresse

Postadresse

Postnr., -stad

E-post verksemd

Kontaktperson/ar

E-post kontaktperson ..

Føretaksnr. (org.nr).....

Telefon (kontaktperson)

.....

MF



2. Tiltak

2.1

Søknaden gjeld:

- Mudring fra fartøy
- Dumping på botn
- Sprenging

- Graving fra land
- Utfylling i sjøkant
- Sugemudring

- Tildekking
- Peling
- Anna, (ev. vedlegg):

2.2

Føremål:

- Gjentekje mudring/graving
- Privat fellesanlegg/ småbåthamn
- Farlei

- Førstegongs tiltak
- Off. fellesanlegg/småbåthamn
- Overskotsmasse fra land

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

2.3

Massen kjem frå (omtal nærmere i vedlegg) Vedlegg nr. [redacted]

- Grabbmudring
- Graving frå land
- Sugemudring
- Masse frå land

- Graving frå lekter
- Anna

2.4

Omsøkt metode for plassering av masse (omtal ev. i vedlegg)..... Vedlegg nr. [redacted]

- Dumping i sjø
- Fyllmasse på land
- Dumping i ferskvatn
- Avfallsdeponi
- Sjøkantdeponi
- Anna

2.5

Planlagt tidsperiode for tiltaket.... Utdypingsarbeid vil foregå utanom gyte- og hekketid og skal ikke utførast i tidsrommet 1. februar – 1. juli av omsyn til gytefelt for torsk og hekketid for fuglar.

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 førekommst av lokal art/stamme kan gjøre 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 leggast utanom gytetid og/eller viktigaste vandringstid for smolt. Tidsrom vert avklart særskilt i løvset.

3. Område kor masse er omsøkt fjerna

3.1

Namn på lokaliteten.....

Hovedsundet og Nikøyosen i innseiling til Nikøya havn, Bulandet

11 000 m²

Areal (m²)

Omtrent -7 m i gjennomsnitt.

Botndjup før tiltaket

Grunnest punkt ca -2 m.

Botndjup etter omsøkt tiltak

-11 m respektive -10 m ref. sjøkart null

Mudringsdjup (kor djupt i sedimentet er det

Omtrent 2,5 m i gjennomsnitt.

planlagt grave). Omtal i vedlegg dersom større

Maksimalt 8 m.

tilbak.....

3.2

Mengde masse planlagt fjerna
(m³) (ev. i vedlegg)

29 000 m³ (teoretisk faste kubikk)

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

52 200 tonn (1,8 tonn/m³)

3.3

Legg ved kart

Tal kartvedlegg Kva syner kartet/karta



C001	Planoversikt
C002	Plankart Nikøyosen nordre del
C003	Plankart Nikøyosen midtre del
C004	Plankart Hovedsundet

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

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

Fjell - Se vedlegg 1 og vedlegg 2

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

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

Askvoll Fiskarlag opplyser at det går ein forholdsvis kraftig strøm nord og sør Oldesundet som kan gi noe strømsjø i området øst for Hovden. Dette unngår man stort sett ved å holde seg i hvit sektor inn mot Hovden Lykt. I selve Hovdesundet er det normalt sett ikke kraftig strøm.

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)

Se vedlegg 1 - Søknadsbrev

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

<http://www.miljodirektoratet.no/no/Tjenester-og-verktøy/Database/Naturbase/>) ved behov. Vi treng omtale av m.a. område som er viktige for kommersielt fiske, rekreasjonsområde, gyte- og oppvekstområde (merk særsiktig om det er viktige førekommstar 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 osb. i området (ev. i vedlegg)

Se vedlegg 1 - Søknadsbrev og vedlegg 4
Marinarkeologisk rapport.

Kystverket har en undervannskabel i Hovdesundet som må fjernes før sprengningsarbeidet. Sjøkabelen strekker seg fra land på Nikøya (241201) og ut til Hovden lykt (241600) på østsiden av innløpet til Hovdesundet. Det vil ikke være behov for denne kabelen etter Hovden lykt blir bygget om til ODSL med solcelle drift. Fjerning av kabel forventes skje allerede sommeren 2019.

Kystverket har vært i kontakt med Forsvarets operative hovedkvarter som opplyser at farledstiltaket ikke ligger i nærhet til noen registrerte minefelt / dumpefelt for ammunisjon.

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

Se vedlegg 1 - Søknadsbrev og vedlegg

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

Lekter



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

Vedlegg nr.

2

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

Vedlegg nr. ...

-

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 miljøgiftar

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 søker 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)

Utdjuping av farlei og hovedinnseiling til Nikøya havn.

Se vedlegg 1 - Søknadsbrev

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)

Kystverkets tiltaket forventes ikke å ha en innvirkning på tilstanden til vannforekomsten i verken positiv eller negativ forstand. Det er forventet at etter endt mudring/utdyping vil normal bunnfauna reetableres i utdypingsområdet.

Dersom det er mogeleg at miljøtilstanden kan verte endra må dette omtalast særskilt. Miljømål må avklara innanfor 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)

Utdypingsarbeid vil foregå utanom gyte- og hekketid og skal ikkje utførast i tidsrommet 1. februar – 1. juli av omsyn til gytefelt for torsk og hekketid for fuglar.

Tiltak kan t.d. vere fysiske som etablering av siltskjørt eller boblegardin, tidsavgrensar 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 grenseverdiar for påverknad og ev. mellombels stans/endring av aktivitet.

- 3.14** Dykker plan for overvakning av vatn, spreiing av masse og sluttkontroll
(ev. i vedlegg)

Det vurderes ikke væra behov for prøvetaking i vassmasse eller sedimenter under og etter at tiltaket er gjennomført da det kun er fjell som skal mudres.

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

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



- 3.15** Dykker plan for informasjon og medverknad lokalt (ev. i vedlegg) Kystverket er allerede i nær dialog med Askvoll kommune og andre næringsaktører i Bulandet.
- 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.....	Vika mellom Nikøy gbnr. 70/2 og Årebrottet gbnr. 70/34 ved gbnr. 70/2 og 70/24.
Areal (m ² eller km ²)	Utfylling skjer iht til Askvolls kommunes tillatelse for utfylling i området. Fylkesmannens ref. 2019/7622.
Botndjup før tiltaket	Inntill 8700 m²
Botndjup etter omsøkt tiltak. Omtal i vedlegg dersom større tiltak.....	Fra -10 til -3 m. + 3 m

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

4.2 Mengde masse planlagt plassert (m ³) (ev. i vedlegg)	29 000 m³ (teoretisk faste masser) Motsvarer mellom 41 000 - 58 000 m³ anbrakte masser
Utrekna vekt (tonn) av masse planlagt plassert (ev. i vedlegg)	52 200 teoretiske tonn (1,8 tonn/m³)

(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	Vedlegg 6 Plankart utfyllingsområde
--	---

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

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

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

4.5 Omtal straumforhold og ev. lagdeling av vassmassane (ev. i vedlegg)	Se søker og tillatelse gitt til Askvoll kommune. Fylkesmannens ref. 2019/7622.
--	--

Gje oversikt over straum i området så langt dei er kjent, (legg ved kjeldereferanse). Gje dykker 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 dykker 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)

**Se søknad og tillatelse gitt til Askvoll kommune.
Fylkesmannens ref. 2019/7622.**

Bruk lokalkunnskap, sjekk i lokale, regionale eller nasjonale oversikter (m.a. <http://www.miljodirektoratet.no/no/Tjenester-og-verktøy/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 førekommstar 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 osb. i området (ev. i vedlegg)

**Se søknad og tillatelse gitt til Askvoll kommune.
Fylkesmannens ref. 2019/7622.**

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

**Se søknad og tillatelse gitt til Askvoll kommune.
Fylkesmannens ref. 2019/7622.**

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

Vedlegg nr.

-

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

Vedlegg nr.

-

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 miljøgiftar

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 søker 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)

**Se søknad og tillatelse gitt til Askvoll kommune.
Fylkesmannens ref. 2019/7622.**

Omtal føremålet med tiltaket. Tiltaksmåla skal gje ei konkret målsetting for utføring av tiltaket og må vere i tråd med miljømål for området. Tiltaksmåla danner 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)

**Se søknad og tillatelse gitt til Askvoll kommune.
Fylkesmannens ref. 2019/7622.**

Dersom det er mogeleg at miljøtilstanden kan verte endra må dette omtalaast særskilt. Miljømål må avklaraast 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)

**Se søknad og tillatelse gitt til Askvoll kommune.
Fylkesmannens ref. 2019/7622.**

Utdyping (sprengning og mudring) og utfylling av masser vil verte gjennomført utanom gyte- og hekkeperioden 1. februar- 1. juli.



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 grenseverdiar for påverknad og ev. mellombels stans/endring av aktivitet.

- 4.13** Dykker plan for overvaking av vatn, spreiing av masse og sluttkontroll (ev. i vedlegg)

Se søknad og tillatelse gitt til Askvoll kommune.
Fylkesmannens ref. 2019/7622.

Omtal dykker 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, og i tildekkingssrettleiaaren M-411/2016.

- 4.14** Dykker plan for informasjon og medverknad lokalt (ev. i vedlegg)

Se søknad og tillatelse gitt til Askvoll kommune.
Fylkesmannens ref. 2019/7622.

- 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)

Det vill inhentes tillatelse fra Askvoll kommune (jmf plan og bygningslova) samt fra Kystverket (havn- og farvannsloven) før tiltaket gjennomføres.

- 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)

Gjennom å styrke rammevilkårene for sjøtransport i Bulandet ved å øke sikkerheten og kapasiteten i hovedinnseilingen sikres det at Bulandet får en robust og pålitelig innseiling som er tilgjengelig for både eksisterende og fremtidig trafikk under alle sikt- og værforhold.

Sprengsteinen fra utdypingen benyttes til utfylling av nye næringsarealer. Verdien av nyskapt næringsareal er lik næringsarealets verdi i markedet.

- 5.4** Grei ut om plan for informasjon og medverknad (ev. i vedlegg)

Kystverket er allerede i nær dialog med Askvoll kommune og andre næringsaktører i Bulandet.

Trong for ein slik plan avhenger av storleiken på tiltaket og potensielt konfliktnivå.

Meir informasjon finn de i vedlegg III i M-350/2015



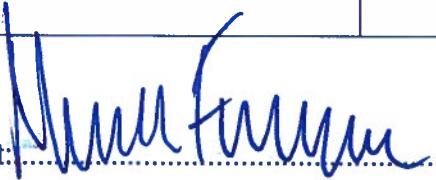
6. Eigedomar og naboar som vert omfatta og som må/bør verte varsla eller orientert om omsøkt(e) tiltak

- 6.1 Oppgi så fullstendig som mogleg oversikt over naboar:
Gards- og bruksnummer, namn på eigar, adresse, e-post

For utdypingen er det ikke gjennomført nabovarsel. I forbindelse med utfylling henvises det til søknad og tillatelse gitt til Askvoll kommune. Fylkesmannens ref. 2019/7622.

Merk at tiltakshavar er ansvarleg for å ivareta privatrettslege tilhøve.

7. Underskrift

Stad: Kabelvåg	Dato: 09.07.2019
Ansvarleg underskrift: 	
(elektronisk underskrift og innsending til Fylkesmannen er ønskeleg)	

8. Oversikt over vedlegg

Nr.	Innhald	Tal sider
1	Søknadsbrev	4
2	Kartlegging av bunnforhold	14
3	Videoanalyse	7
4	Marinarkeologisk rapport	6
5	C001 Planoversikt	1
5	C002 Plankart	1
5	C003 Plankart	1
5	C004 Plankart	1
6	Plankart utfyllingsområde	1