



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 fmvlpost@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.

Namn på verksemda	BKK NETT AS	Telefon (verksemd)	55127000
Gateadresse	Kokstadvegen 37		
Postadresse	Postboks 7050		
Postnr., -stad	5020 BERGEN		
E-post verksemd	firmapost@bkk.no	Telefon (kontaktperson)	98 66 07 68
Kontaktperson/ar	Per Ivar Trollnes Tautra		
E-post kontaktperson ..	Per.tautra@bkk.no		
Føretaksnr. (verksemd)	976 944 801	Bedriftsnr. (anleggsstad).....	

1.2 Namn, adresse m.v. utførande verksemd (om annan enn søkjar)

Namn på verksemda	Peab AS	Telefon (verksemd)	
Gateadresse	Kokstaddalen 23		
Postadresse	5257 KOKSTAD		
Postnr., -stad			
E-post verksemd	info@peab.no	Telefon (kontaktperson)	911 11 399
Kontaktperson/ar	Øyvind Otterstad		
E-post kontaktperson ..	Oyvind.otterstad@peab.no		
Føretaksnr. (org.nr).....	913 502 566		



2. Tiltak

2.1 Søknaden gjeld:

- | | | |
|---|--|---|
| ☐ Mudring frå fartøy | ☐ Graving frå land | ☐ Tildekking |
| ☐ Dumping på botn | ☐ Utfylling i sjøkant | ☐ Peling |
| ☒ Sprenging | ☐ Sugemudring | ☐ Anna, (ev. vedlegg): |

2.2 Føremål:

- | | | |
|---|---|--|
| ☐ Gjenteke mudring/graving | ☐ Førstegongs tiltak | ☐ Privat brygge/båttilkomst |
| ☐ Privat fellesanlegg/
småbåthamn | ☐ Off. fellesanlegg/småbåthamn | ☐ Brygge/tilkomst for næring |
| ☐ Farlei | ☐ Overskotsmasse frå land | ☒ Anna off. infrastruktur (vedlegg):
Vedlegg 1, avsnitt 1 |

2.3 Massen kjem frå (omtal nærare i vedlegg) Vedlegg nr.

- | | | |
|---|---|---|
| ☐ Grabbmudring | ☐ Sugemudring | ☐ Graving frå lekter |
| ☐ Graving frå land | ☐ Masse frå land | ☐ Anna |

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

- | | | |
|--|--|--|
| ☐ Dumping i sjø | ☐ Dumping i ferskvatn | ☐ Sjøkantdeponi |
| ☐ Fyllmasse på land | ☐ Avfallsdeponi | ☐ 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 leggst 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.....	Mongstad, Lindås kommune
	Areal (m ²)	450 m ²
	Botndjup før tiltaket	0-5 meter
	Botndjup etter omsøkt tiltak	0-7 meter
	Mudringsdjup (kor djupt i sedimentet er det planlagt grave). Omtal i vedlegg dersom større tiltak.....	Ikkje sediment

3.2	Mengde masse planlagt fjerna (m ³) (ev. i vedlegg)	250 m ³
	Utrekna vekt (tonn) av masse planlagt fjerna (ev. i vedlegg)	600 tonn (usikkert)

3.3 Legg ved kart

Tal kartvedlegg Kva syner kartet/karta

Side 1 – oversiktskart, side 2 utsnitt (vedlegg 2)

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)

Berre fjell

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)

Vurdert ikkje relevant

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)

Vedlegg 1, kapittel 3 til 5

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)

Det er ikkje registrert kulturminne i området. Byggherre og entreprenør har kartlagt området for andre tekniske installasjonar.

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

Området er ikkje registrert som forureina

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

Utsprengt stein gravast på land og brukast på anleggsområdet og overskot lagrast i Equinor sitt steindeponi.

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.

Ikkje relevant, berre fjell, ikkje sediment

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

Vedlegg nr. ...

Oppsummering av påvist funn (vis verdiar i vedlegg):

☐	Kvikksølv (Hg)	☐	Bly (Pb)	☐	Kobbar (Cu)
☐	Krom (Cr)	☐	Kadmium (Cd)	☐	Sink (Zn)
☐	Nikkel (Ni)	☐	PAH	☐	TBT
☐	PCB	☐		☐	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.



3.11 Tiltaksmål
(ev. i vedlegg)

Vedlegg 1, kapittel 1

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)

Ikkje ureina sjøbotn på staden

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)

Vedlegg 1, kapittel 6 til 8

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.

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

Vurdert ikkje naudsynt ved sprenging av fjell

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)

Næringsaktørane Mongstad raffineri og Mongstad base varslast gjennom etablert rutinar. Havbruk innanfor 2 km. radius varslast.

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.....
Areal (m² eller km²)
Botndjup før tiltaket
Botndjup etter omsøkt tiltak. Omtal i vedlegg
dersom større tiltak.....

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)
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

--	--

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)

--

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

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

--

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)

--

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 osb. i området (ev. i vedlegg)

--

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

--

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:

☐	Kvikksølv (Hg)	☐	Bly (Pb)	☐	Kobbar (Cu)
☐	Krom (Cr)	☐	Kadmium (Cd)	☐	Sink (Zn)
☐	Nikkel (Ni)	☐	PAH	☐	TBT
☐	PCB	☐		☐	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)

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)

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)

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

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, og i tildekkingsrettleiaren M-411/2016.

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

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 isolerte tiltaket er vurdert som lite omfattande. Tiltaket elles er gitt konsesjon frå NV og relevante etatar og interesser er varsla gjennom konsesjonsprosessen.

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

Vedlegg nr.

Vedlegg 1,
kapittel 1VEd

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)

Vedlegg 1, kapittel 1

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

Vurdert ikkje naudsynt

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

Tiltaket (sprenginga) ligg inne i eigedomen GNR 127 BNR 100 i Lindås kommune. Heimelshavar er Equinor ASA

Merk at tiltakshavar er ansvarleg for å ivareta privatrettslege tilhøve.

7. Underskrift

Stad: Bergen	Dato: 19 februar 2019
 Ansvarleg underskrift:.....Eivind Kildal.....Norconsult AS (for BKK Nett AS) (elektronisk underskrift og innsending til Fylkesmannen er ønskeleg)	

8. Oversikt over vedlegg

Nr.	Innhald	Tal sider
1	Rapport	10
2	Kart	2



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