



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 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 (sfylpost@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	5
Del B – Dumping	7
Del C – Utfylling	8
3. Lokale tilhøve	9
4. Forureiningssituasjon, avbøtande tiltak, overvaking og mål	11
5. Handsama hjå andre styresmakter?	15
Vedlegg	15

1. Generell informasjon

a Tiltakshavar (ansvarleg søkjar)			
Namn	Breivika Eigedom AS		
Adresse	Strandvegen 22, 6723 Svelgen		
Telefon	95 80 14 17		
e-post	bjarte@steinvik.no		
Hovudeining (org.nr.)	996295265		
Undereining (org.nr.)	Sett inn org.nr. for underenhet (verksemdas lågaste nivå i registreringsstrukturen i Enhetsregisteret)		
b Tiltakshavars kontaktperson			
Namn	Bjarte Dypevik Steinhovden		
Adresse	Sandvikvegen 264, 6940 Eikefjord		
Telefon	95 80 14 17		
e-post	bjarte@steinvik.no		
c Konsulentfirma (eventuelt)			
Namn	Norconsult Norge, avd. Førde		
Adresse	Fjellvegen 11, 6800 Førde		
Telefon	91 68 53 46		
e-post	Silja.oda.solheimslid@norconsult.com		
d Entreprenør (dersom kjend)			
Namn	Entreprenørservice AS		
Adresse	Hornnes, 6800 Førde		
Telefon	90614610		
e-post	thomas@enservice.no		
e Lokalisering av tiltak			
	Mudring	Dumping	Utfylling
Kommune	Kommune	Kommune	Bremanger
Stadnamn	Stadnamn	Stadnamn	Breivika
Gnr./bnr.	Gnr./bnr.		38/397
Koordinatar UTM 32V	Nord: Nord Aust: Øst	Nord: Nord Aust: Øst	Nord: 6853508 Aust: 303340

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

Planlagt oppstart av anleggsarbeidet er så snart som mogleg, og har ei antatt varigheit på ca. 5-6 månadar.

g Fakturainformasjon

Fakturaadresse Hopen, 6940 Eikefjord
Fakturareferanse Utfylling Svelgen
Anna (EHF-faktura)
(Prosjektnummer e.l.)

Kontaktperson for fakturering

Namn Bjarte Steinhovden
Telefon 95801417
e-post bjarte@steinvik.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"/>	<i>Fyll ut del A</i>
Dumping	<input type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del B</i>
Utfylling	<input checked="" 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 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 Årstal siste mudring XXXX Dok. Vedlagt

Farledsmudring

Miljømudring

Undervasssprenging

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

b Gi ei kort utgreiing av tiltaket inkludert føremål

Tiltaket omfattar sprenging av sjøbotn langs fyllingskanten for å fortrenge/komprimere underliggende massar og slik sikre geoteknisk stabilitet for masseutfyllinga. Ingen massar skal tas ut frå området.

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

XXXX Kvadratmeter, m²

d Volum som skal mudrast

XXXX Kubikkmeter, m³ 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 Utførast frå land

Gravemaskin

Grabbmudring

Sugemudring

Undervasssprenging

Anna *Beskriv kort korleis mudringa skal utførast for alle metoder:*

Undervasssprenging er planlagt utført med patronert sprengstoff, med einingsladning frå 3-5 kilo.

h Disponeringsløyising for mudra massar

Lovleg avfallsanlegg

Dumping i sjø eller vassdrag *Fyll ut del B*

Nyttiggjering på land *Forklar under*

Anna *Forklar under*

Eksisterande sjøbotn blir fortrent og liggande att som stabiliserande massar for masseutfyllinga.

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

XXXX Kubikkmeter, m³ Inkludert masseutviding? Ja Nei

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 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 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.

Landvinning for å skape meir areal for næringsføremål.

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

< 3350 Kvadratmeter, m²

d Volum som skal fyllast ut.

Ca. 26000 Kubikkmeter, m³ Ca. 41600 Utrekna vekt, tonn

e Vassdjup før utfylling

Ca. 0-15 m

f Gje greie for metoden for utfylling (snitt-teikning(ar) skal leggjast ved)

Utfylling er planlagt utført med tipping frå lastebil, og avretting utført med gravemaskin. Snitt-teikningar er vedlagt i vedlegg 5.

g Gje greie for utfyllingsmassane inkl. vurdering av plast

Massane er sprengstein frå Rise masseuttak som er tatt ut av berggrunn bestående av sandstein.

Massane kan innehalde noko plast frå skytestrengar og tennsystem, samt finstoff av kvarts som er skarpe partiklar som har skadepotensiale for fiskegjeller og biologisk vev.

3. Lokale tilhøve

a Eigedomar som blir råka av tiltak

Eigar	Gardsnummer/bruksnummer
Frode Håøy og Linda Håøy (pågåande ekspropriasjonssak)	38/411
Brevika Eigedom AS	38/397
Bremanger kommune	38/349
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 leggast ved.

b Utgreiing av botntilhøve og området sin grunnstabilitet

Sjøbotnen tiltaksområdet vert antatt å bestå av laust lagra sand og silt, deretter morenemassar over berg. Dei øvste 2 cm sedimenta består av ca. 75 % sand, 25 % silt og <1 % leire. Tørrstoffet til sedimenta inneheld ca. 2 % TOC

Sjå elles vedlegg nr. 2 og nr. 3 for utfyllande opplysningar.

	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"/>

Større tareskogförekomst av stortare (verdi: viktig) og regionalt gytefelt for torsk (verdi: viktig).

Naturverdiar kan bli råka av partikkelspreiing og undervassstøy frå tiltaket.

d Utgreiing av naturtilhøva (ver, vind, straum, mm.)

Maks straumfart ved tiltaksområdet er via berekningsmodell i Strømkatalogen grovt berekna å vere 0,3 m/s og 0,2 m/s ved h.v. 5 m og 10 m djupne.

e Oppgje kjente allmenne brukarinteresser knytt til lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv korleis desse eventuelt kan råkast av tiltaket.

Småbåthamn aust for tiltaksområdet.

Landbasert akvakulturanlegg Breivika V og Ø på vestsida av tiltaksområdet er del av tiltakshavars verksemd.

Viser til vedlegg nr. 4 for nærmare vurderingar.

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?	<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, industriverksemdar e.l.) <i>Dersom ja, angi kva for</i>	Ja	Nei
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ei lita småbåthamn på austsida av tiltaksområdet. Nordgulen er elles påverka av diffuse utslepp frå jordbruk, avløpsvatn, fiskeri og akvakultur, samt punktutslepp frå reinseanlegg (10 000 PE) og industri (ED og ikkje-ED).		
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	6	
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. 1-5 cm
(analysert) i sediment
(laginndeling må
visast)

Gje greie for prøvetakinga

Viser til vedlegg nr. 2.

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

Sedimenta i tiltaksområdet og det meste av områda rundt er i klasse V for tributyltinnkation (TBT), og i klasse IV for fleire PAH-forbindingar. Sjøbotnen i tiltaksområdet og småbåthamna er i klasse III for tungmetallet sink, medan influensområdet mot vest (B1 og B2) er reine med omsyn til tungmetall (klasse I).

d Finstoffinnhald i sedimentet

Stein	Grus	Sand	Silt	Leire
%-andel	%-andel	75	25	<1

Eventuell nærmare omtale

Viser til vedlegg nr. 2

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

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.

- Unngå sprengingsarbeid i den sårbare perioden for kysttorsk i perioden f.o.m. februar t.o.m. mai.
- Bruk av siltgardin utanfor og så nær tiltaksområdet som praktisk mogleg. Gardina skal strekkje seg gjennom heile vassøyla og ha feste i botnen.
- Regelmessig overvake platureining i sjøoverflata og på nærliggande strender. Fjerne og avfallshandtere det som flyt eller har drive i land.

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 nr. 4

g Tiltaksmål

Tiltaksmåla for prosjektet er at tiltaka i sjø skal gjennomførast på ein slik måte at det:

- Ikkje er til hinder for at miljømåla for vassførekomstane vert innfridd
- Ikkje medfører skade på omliggande viktige naturtypar og fiskeri

h Miljømål

Miljømålet for Nordgulen er god økologisk og god kjemisk tilstand innan 2027-2033.

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

- Overvaking av turbiditet utanfor siltgardina for å sikre at den er tett og fungerer.
- Grenseverdi og alarmverdi for partikkelinnhald ca. 20 meter utanfor siltgardina vert anbefalt å vere h.v. maks 10 og 8 FTU + bakgrunnsverdi.
- Dersom turbiditetsmålingane viser høgare partikkelinnhald enn alarmgrensa, skal det gjerast undersøkingar av om gardina fungerer slik den skal. Dvs. at gardina er tett, flyt godt i overflata og er tilstrekkeleg forankra på sjøbotnen.

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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vert sendt parallelt med føreliggande søknad
c Kulturminnelova (Norsk Maritimt Museum)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ev. kommentar
d Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag (dersom Fylkeskommunen)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikkje aktuelt

*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.

Eikefjord, 02.09.2024
Stad, dato


Bjarte Steinhovden
Søkjar sin underskrift

Vedlegg

- Nr. 2 Analyseresultat
- Nr. 1 Kartutsnitt i relevant målestokk (med detaljer teikna inn)
- Nr. 6 Løyve frå grunneigar (dersom relevant)
- Nr.XX Vurdering etter plan- og bygningslova
- Nr.XX Vedtak etter hamne- og farvasslova
- Nr.XX Vurdering etter kulturminnelova
- Nr. 2 KU for marint naturmangfold (inkl. analyseresultat)

Vedlegg

- Nr. 3 Geoteknisk rapport: «Utfylling for byggetrinn 3 (BT3) Strandvegen, Svelgen»
- Nr. 4 Grunnlagsrapport for søknad
- Nr.5 Snitt-teikningar av utfyllingane

STATSFORVALTAREN I VESTLAND

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

