



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 søkjer 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 ([sfvlpost@statsforvalteren.no](mailto:sfvlpost@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 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 Statkraft Energi AS  
 Adresse Boks 200, Lilleaker 0216 Oslo  
 Telefon 24067000  
 e-post info@statkraft.com  
 Hovudeining 987059729  
 (org.nr.)  
 Undereining  
 (org.nr.)

### b Tiltakshavars kontaktperson

Namn Roar Lund  
 Adresse Gaupnegrandane 21, 6868 Gaupne  
 Telefon 99154835  
 e-post Roar.lund@statkraft.com

### c Konsulentfirma (eventuelt)

Namn Bystøl AS  
 Adresse Tomtebu, 6893 Vik i Sogn  
 Telefon 57695580  
 e-post post@bystol.no

### d Entreprenør (dersom kjend)

Namn Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.  
 Adresse Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.  
 Telefon Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.  
 e-post Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

### e Lokalisering av tiltak

	Mudring	Dumping	Utfylling
Kommune	Vik i Sogn	Vik i Sogn	Kommune
Stadnamn	Monken	Monken	Stadnamn
Gnr./bnr.	97/232		97/232
Koordinatar Euref 89-UTM sone 32N	Nord: 6784270 Aust: 372620	Nord: 6784260 Aust: 372590	Nord: Nord Aust: Øst

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

September til oktober 2024

g Fakturainformasjon

Fakturaadresse Statkraft Energi AS, Hovedkontor, Boks 200, 0216 Lilleaker

Fakturareferanse Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Anna Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

(Prosjektnummer e.l.)

Kontaktperson for fakturering

Namn Roar Lund

Telefon 9915435

e-post roar.lund@statkraft.com

## 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 checked="" type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del A</i>
Dumping	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del B</i>
Utfylling	<input type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del C</i>
Tiltak i ferskvatn	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input checked="" type="checkbox"/>
Dersom tiltak i ferskvatn: Er det strekningar som fører anadrome laksefisk eller trua ferskvassartar (t.d. elvemusling, ål, edelkreps)	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <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

Undervassprenging

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

#### b Gi ei kort utgreiing av tiltaket inkludert føremål

Gjera botnen djupare slik at MV Elektron kan leggje til. MV Elektron er eit spesialskip for transport av generatorar, transformatorar og andre tunge komponentar brukt innan kraftsektoren.

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

615 Kvadratmeter, m<sup>2</sup>

#### d Volum som skal mudrast

1100 Kubikkmeter, m<sup>3</sup> 2700 Utrekna vekt, tonn

#### e Vassdjup før mudring

3 m

#### f Ønska vassdjup etter mudring

6,65 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:*

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

#### h Disponeringsløyising for mudra massar

Lovleg avfallsanlegg

Dumping i sjø eller vassdrag

*Fyll ut del B*

Nyttiggjering på land

*Forklar under*

Anna

*Forklar under*

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

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

Opplasting med grabb, transport med lekter og dumping på djupare vatn. Sjå vedlagte tekningar

## 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.

960      Kvadratmeter, m<sup>2</sup>

b Volum som skal dumpast

1680      Kubikkmeter, m<sup>3</sup>      Inkludert masseutviding?      Ja      Nei



2700      Utrekna vekt, tonn      Ev. grad av utviding      175      %

c Vassdjup før dumping

7-12      m

d Vassdjup etter dumping

7-9      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

Sprengstein og lausmassar

h Gje greie for metoden som skal nyttast

Lausmassar skal fyrst løftast med grabb opp på lekter. Deretter skal gjenståande berg sprengast og lastast opp på lekter.

## 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

Infrastruktur

Molo/bølgjebrytar

Anna

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

#### b Gje kort greie for tiltaket. Spesifiser føremål med utfyllinga.

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

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

XXXX Kvadratmeter, m<sup>2</sup>

#### d Volum som skal fyllast ut.

XXXX Kubikkmeter, m<sup>3</sup>      XXXX Utrekna vekt, tonn

#### e Vassdjup før utfylling

XXXX m





*Dersom tiltaket går inn på eller kan råka anna persons eigedom skal skriftleg godkjenning frå grunneigar leggjast ved.*

b Utgreiing av botntilhøve og området sin grunnstabilitet

Botnen er flat ut til 18 meter frå kaien. Herifrå fell sjøbotnen om lag 1:3. I fyllingsområdet fell sjøbotnen om lag 1:3 i området nærmast land. Ved fyllingsfoten er hellinga 1:5-1:6. Sjøbotnen er vurdert til å vera stabil. Det vil bli utført inspeksjon av sjøbotnen med dykkar. Stabilitetsforholda vil då bli undersøkte.

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

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

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

Tiltaksområdet blir påverka av vind og bølger frå vest. Massar frå dumping blir liggande så djupt at dei ikkje vil bli påverka av bølger. Moloen nord for tiltaksområdet fører til lite straum i tiltaksområdet.

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

Etter bygging av ny kai for trafotransport blir området nytta til badeplass. Det er ein rasteplass på land. Brukarinteressene blir kun råka under anleggsarbeidet. Etter ferdigstilling av anleggsarbeidet vil bruken vera som den er i dag.

f Havnespy	Ja	Nei
Er det kjente førekomstar av havnespy <sup>1</sup> 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?	Ja	Nei
	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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> Småbåthamn og fergeleie	Ja	Nei
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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	2	
Tal prøvepunkt per stasjon	4	<i>Prøvepunkt skal teiknast inn på kart, jf. figur 1 i «Rettleiar til søknadsskjema»</i>

<sup>1</sup> <https://artskart.artsdatabanken.no/havnespy>

Prøvedjupne                      Frå null til minus 9 m i høve NN2000  
(analysert) i sediment  
(laginndeling må  
visast)

Gje greie for prøvetakinga

Prøvetakinga vart utført den 7.5. 2024 med gjennomsiktige sylindrar levert av Multiconsult i Bergen. Prøvetakinga vart utført av dykkarfirma O.E. Hagen i Stryn.

c Summèr opp analyseresultata (det må gå fram om sjøbotn inneheld miljøgifter i tilstandsklasse III eller høgare<sup>2</sup>)

I undersøkelsesområdet vart det observert sand og grus, samt ein del steinar på sjøbotnen. Prøvematerialet inneheld lite finstoff og hadde lågt innhald av organisk karbon (TOC=0,28-0,58%) Lågaste verdiar av finstoff og TOC vart funne i mudringsområdet. Det vart ikkje påvist forureining av uorganiske stoff i undersøkingsområdet og heller ikkje sum PCB7 og TBT over kvantifiseringsgrensene. Av dei 16 undersøkte PAH forbindelsane vart det påvist antracen over trinn 1 grenseverdien (tilstandsklasse III moderat) i prøveområdet for utfylling. Det vart elles ikkje påvist innhald av PAH forbindelsar eller sum PAH16 over trinn 1 grenseverdien. Sjå elles vedlagte rapport frå Multiconsult.

d Finstoffinnhald i sedimentet

Stein	Grus	Sand	Silt	Leire
%-andel	%-andel	%-andel	1,6-4,7%	< 0,1 %

Eventuell nærmare omtale

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

<sup>2</sup> 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.

Det er utført inspeksjon og prøvetaking av sjøbotnen av dykkar. Prøvene er sendt til Multiconsult. Plastavfall skal samlast opp jamnleg.

f Gje greie for risikovurderinga av tiltaket på ytre miljø og vis til eventuell rapport. *Risikovurderinga bør gjennomførast av uavhengig tredjepart med dokumentert kompetanse.*

Det er utført risikoanalyse ved Multiconsult, konklusjonen er at ingen tiltak er nødvendige.

g Tiltaksmål

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

#### h Miljømål

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

#### i Plan for overvaking av vatn, spreiiing av massar og sluttkontroll

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

## 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"/>	<i>Skal leggest ved</i> ev. kommentar
b Hamne- og farvasslova (Kystverket/havnevesen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vik kommune er tildelt ansvar for dette
c Kulturminnelova (Norsk Maritimt Museum)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bergens Sjøfartsmuseu m
d Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag (dersom Fylkeskommunen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ev. kommentar

*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.

Gaupne, 26.06.2024  
Stad, dato

Roar Lund  
Søkjar sin underskrift

## Vedlegg

- Nr.XX    Analyseresultat
- Nr.XX    Kartutsnitt i relevant målestokk (med detaljer teikna inn)
- Nr.XX    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.XX    Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

## Vedlegg

- Nr.XX Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
- Nr.XX Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
- Nr.XX Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.



**STATSFORVALTAREN I VESTLAND**

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

