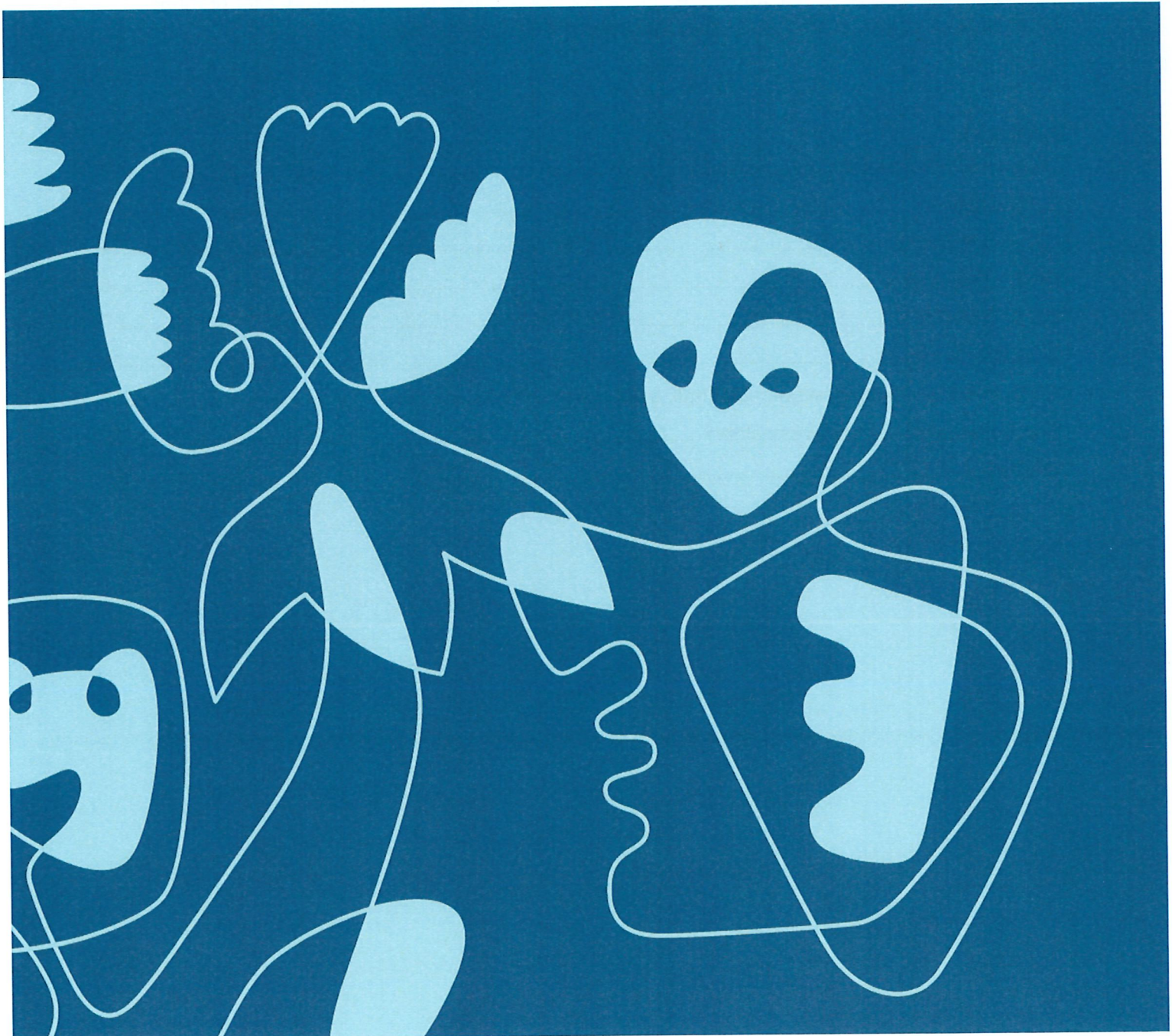




Statsforvaltaren i Vestland

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 ([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. Forureinings situasjon, avbøtande tiltak, overvaking og mål.....	11
5. Handsama hjå andre styresmakter?.....	15
Vedlegg.....	15

## 1. Generell informasjon

### a Tiltakshavar (ansvarleg søker)

Namn Luster kommune  
Adresse Postboks 77, 6866 Gaupne  
Telefon 57 68 55 00  
e-post postmottak@luster.kommune.no  
Hovudeining 964 968 241  
(org.nr.) Sett inn org.nr. for underenhet (verksemdas lågaste nivå i registreringsstrukturen i Enhetsregisteret)  
Undereining (org.nr.)

### b Tiltakshavars kontaktperson

Namn Ole Martin Brennsæter  
Adresse Postboks 77, 6866 Gaupne  
Telefon 406 10 662  
e-post Ole.brennseter@luster.kommune.no

### c Konsulentfirma (eventuelt)

Namn Asplan Viak AS  
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.

### 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	Kommune	Kommune	Luster Kommune
Stadnamn	Stadnamn	Stadnamn	Gaupne
Gnr./bnr.	Gnr./bnr.		81/9
Koordinatar EUREF89-UTM32N	Nord: Nord Aust: Øst	Nord: Nord Aust: Øst	Nord: 6831278 Aust: 89328

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

Ikkje kjent

## g Fakturainformasjon

Fakturaadresse Luster kommune, Postboks 77, 6866 Gaupne

Fakturareferanse Molo Gaupne

Anna Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

(Prosjektnummer e.l.)

### Kontaktperson for fakturering

Namn Ole Martin Brennsæter

Telefon 406 10 662

e-post Ole.brennseter@luster.kommune.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"/>	Fyll ut del A
Dumping	<input type="checkbox"/>	Fyll ut del B
Utfylling	<input checked="" type="checkbox"/>	Fyll ut del C

	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

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

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

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

d Volum som skal mudrast

XXXX Kubikkmeter, m<sup>3</sup> XXXXUtrekna 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:*

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

#### h Disponeringsløsning 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)

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, m<sup>2</sup>

b Volum som skal dumpast

Ja

Nei

XXXX	Kubikkmeter, m <sup>3</sup>	Inkludert masseutviding?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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 utvida areal. Det må vere *nyttiggjering* og det må vere *eigna massar*.

### Utgreiing av tiltaket

#### a Føremål

Landvinning

Infrastruktur

Molo/bølgebrytar

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

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

Eksisterende molo i Gaupnefjorden skal utbedres pga. skade og samtidig utviddes med ca. 30 m sørover. Moloen er fra 1970-tallet og bygd opp av samfangt sprengstein utan filterlag og plastring. Den skal nå utbedres med nytt filterlag og plastringsstein og sprengstein som fjernes frå eksisterende molo skal benyttes for å utvide moloen. Moloen gir beskyttelse til småbåthavn på vestsida og fører sedimentene frå Kvernelvi bort frå kaia som ligger i nærheten.

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

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

d Volum som skal fyllast ut.

1300 Kubikkmeter, m<sup>3</sup> XXXXUtrekna vekt, tonn

e Vassdjup før utfylling

0-3 m

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

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.



### g Gje greie for utfyllingsmassane inkl. vurdering av plast

Moloen ble etablert i 1970-tallet og er opprinnelig fylt ut med samfengt sprengstein. For å etablere filterlag og plastring på den eksisterende delen av moloen skal det fjernes noe av det opprinnelige kjernemateriale som skal brukes videre til utfyllingen av den nye delen. Siden sprengsteinmassene har ligget i moloen siden 1970-tallet er risikoen for spredning av nitrogenforbindelser og plast lavt. Videre skal det brukes D50 -120 mm til filtermateriale og D50 - 600 mm til platingsstein.

## 3. Lokale tilhøve

### a Eigedomar som blir råka av tiltak

Eigar	Gardsnummer/bruksnummer
Luster Kommune	81/9
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.
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

Det er gjennomført en grunnundersøkelse og beregning av geoteknisk stabilitet av Norconsult AS, 2023, som er vedlagt. Utført grunnundersøkelse viser at løsmassene består av grusig sand og at moloen kan etableres direkte på de stedlige løsmassene.

	Ja	Nei
<p>c Er det naturverdier 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></p> <p>Utløp fra Kvernelvi i Gaupnefjorden er i Miljødirektoratets Naturbase registrert som brakkvannsdelta med lokalt viktig verdi. Dette gjelder mest områder lengre oppstrøms fra fjorden. Nederste delen av delta der moloen er lokalisert er beskrevet som nedbygd og uten naturverdier. På nordligste delen av moloen er følgende rødlistearter registrert i Artskart fra artsdatbanken: Phalacrocorax carbo/ storskarv med status nær truet og Fraxinus excelsior L./ ask med status sterkt truet. I tillegg er Rosa rugosa Thun./ rynkerose registrert som fremmedart med svært høy risiko,</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>d Utgreiing av naturtilhøva (ver, vind, straum, mm.)</p> <p>Området ligger innerst i fjorden og ved utløpet av en elv. Strømmen frå elva er dominerende.</p>		
<p>e Oppgje kjente allmenne brukarinteresser knytt til lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv korleis desse eventuelt kan råkast av tiltaket.</p> <p>Vest-sida av moloen blir brukt i dag som småbåthavn og tilgang til flytebryggen er fra moloen. Under anleggsfasen blir landgang flyttet så at tilgangen til flytebrygge er mulig. Etter moloen er ferdig bygget skal landgang plasseres ifra moloen igjen.</p>		
<p>f Havnespy</p> <p>Er det kjente førekomstlar av havnespy<sup>1</sup> i nærleiken av tiltaksområdet?</p> <p>Er deg grunn til å tru at det kan vere havnespy i nærleiken av tiltaksområdet?</p>	<p>Ja</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>Ja</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>Nei</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Nei</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p>
<p>g Er det røyr, kablar eller andre konstruksjonar i området?  <i>Dersom ja, merk av på kart som skal leggjast ved søknaden</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

## 4. Forureinings situasjon, avbøtende tiltak, overvaking og mål

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

- |  | Ja                                  | Nei                      |
|--|-------------------------------------|--------------------------|
| a Er det kjende forureiningskjelder i nærleiken (t.d. slipp, kommunalt avløp, båthamn, industriverksemder e.l.)<br><i>Dersom ja, angi kva for</i>  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| På vest-sida av moloen eksistere en småbåthavn og Gaupnefjorden er påvirket i liten grad fra diffus avrenning fra nedlagt industriområde og spredt bebyggelse og punktutslipp fra industri og fra renseanlegg. |                                     |                          |

	Ja	Nei
Rettleiaren for søknadsskjemaet er lest og prøvetakinga er omtalt i samsvar med denne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- b Kartlegging av forureining i sjøbotn (analyseresultat/rapport skal leggjast ved søknaden)

Tal prøvestasjonar 5

Tal prøvepunkt per stasjon 2 *Prøvepunkt skal teiknast inn på kart, jf. figur 1 i «Rettleiar til søknadsskjema»*

Prøvedjupne 0-10 cm  
(analysert) i sediment  
(laginndeling må visast)

Gje greie for prøvetakinga

Asplan Viak gjennomførte prøvetaking i juli 2024. Det ble tatt prøver fra fem stasjoner rundt moloen. På stasjonene en til tre ble det tatt prøve med spade fra de øverste 10 cm, mens en vanveen grab ble brukt til å ta prøvene fra de øverste 10 cm ved stasjonene fire og fem. Det ble tatt to prøver per stasjon og analysene er gjennomført på en blandeprøve av disse.

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

På stasjon fire er TBT konsentrasjonene i tilstandsklasse 3, ellers er alle analyserte parameterene innanfor tilstandsklasse 1 eller 2. På stasjonene en, to, tre og fem er alle analyserte parameterne innanfor tilstandsklasse 1 eller 2. Rapporten med de detaljerte analyseresultatene er vedlagt.

d Finnstoffinnhald i sedimentet

Stein	Grus	Sand	Silt	Leire
%-andel	%-andel	38-90%	9-58,1%	<1-4,1%

Eventuell nærmare omtale

Finnstoffinnhold i sedimentene er varierende. Silt og leire andelen er lavest ved stasjon tre og høyst ved stasjon fire.

e Gje greie for avbøtande tiltak for å hindre spreieing av forureining (inkludert reine partiklar) og/eller negativ påverknad på naturverdiar. For utfylling må også tiltak mot spreieing av plast vurderast.

Utlegging av steinmasser bør skje så skånsomt som mulig for å bidra til å redusere risikoen for partikkelspredning. Dette gjelder spesielt ved utfyllingen ved stasjon fire. Det kan være hensiktsmessig å tildekke sedimentar ved stasjon fire med sand eller grus før utfyllingen for å hindre oppvirvlingen. I tillegg kan det etableres en siltgardin for å begrense partikkelspredningen underveis i tiltaket. Siden sprengsteinmassene som skal brukes til vidare utfyllingen har ligget i moloen siden 1970-tallet er risikoen for spredning av nitrogenforbindelser og plast lavt og det er ikke behov for avbøtande tiltak.

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

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

Henviser til vedlagt rapport: Tiltaksplan forurenset sediment – reoperasjon og utvidelse av molo i Gaupne.

Siden sprengsteinmassene som skal brukes til videre utfyllingen har ligget i moloen siden 1970-tallet er risikoen for spredning av nitrogenforbindelser og plast lavt og det er ikke behov for avbøtende tiltak.

Utfyllingsarbeidene vil i anleggsfasen midlertidig gi økt risiko for spredning av partikler fra oppvirvling av mudder fra sediment. I området av stasjon fire vil det i tillegg gi økt risiko for spredning av miljøgifter fra de forurensete sedimentene i utfyllingsområdet.

#### g Tiltaks mål

Målet med avbøtende tiltak er å begrense spredning av partikler og forurenset sediment utenfor tiltaksområdet.

#### h Miljø mål

Det skal ikke forekomme spredning av miljøgifter som kan gi skadelige konsekvenser for vannlevende organismer eller har en vesentlig negativ konsekvens for forurensningssituasjonen utenfor tiltaksområdet.

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

For å overvåke spredning av partikler skal det settes ut turbiditetsmålere som måler mengden partikler i vannmassene under gjennomføring av tiltaket.

## 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>Skal leggast ved</i> ev. kommentar
b Hamne- og farvasslova (Kystverket/havnevesen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ev. kommentar
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 type="checkbox"/>	ev. kommentar

*Andre opplysningar som er av betydning for saken skal leggast 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, 25.10.2024  
Stad, dato

  
Ole Martin Brennsæter  
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 Grunnundersøkelse-52303392\_RIG-R01- Norconsult -2023
- Nr.XX Notat – Utvidelse av molo i Gaupne. Geoteknisk vurdering -2023
- Nr.XX Teknisk beskrivelse – rehabilitering av molo i Gaupnefjorden

## Vedlegg



Nr.XX

Tiltaksplan forurenset sediment – Reparasjon og utvidelse av molo  
i Gaupne



**STATSFORVALTAREN I VESTLAND**

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



