



SØKNAD OM MUDRING, DUMPING OG UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG



Skjemaet skal benyttes ved søknad om tillatelse til mudring, dumping og utfylling i sjø og vassdrag i henhold til forurensningsforskriften kapittel 22 og forurensningsloven § 11. For andre tiltak i sjø kan søknadsskjemaet benyttes som utgangspunkt for hvilke opplysninger Statsforvalteren trenger for å kunne fatte en avgjørelse, benytt gjerne søknadsskjema for disse tiltakene også.

**Skjemaet må fylles ut nøyaktig og fullstendig, og alle nødvendige vedlegg må følge med.
Se veileder til søknadsskjema og informasjon til søker i egne dokument.**

<https://www.statsforvalteren.no/vestfold-og-telemark/miljo-og-klima/forurensning/mudring-dumping-og-utfylling/>

Bruk vedleggsark med referansenummer til skjemaet der det er hensiktsmessig.

Ufullstendige søknader vil returneres uten videre saksbehandling.

Søknaden sendes til Statsforvalteren pr. e-post (sfvtpost@statsforvalteren.no) eller pr. brev (Statsforvalteren i Vestfold og Telemark, Postboks 2076, 3103 Tønsberg).

Innhold

1. Generell informasjon	3
2. Type tiltak	4
Del A – Mudring	4
Del B - Dumping	6
Del C - Utfylling	7
3. Lokale forhold	9
4. Forurensningssituasjon og prøvetaking	11
5. Behandlet hos andre myndigheter?	13
Vedlegg	13

1. Generell informasjon

a Tiltakshaver (ansvarlig søker)

Navn Larvik Havn KF
 Adresse Havnegata 5, 3263 Larvik

Telefon 33165750
 e-post post@larvik.havn.no
 Org.nr. 942139241

b Kontaktperson

Navn Fred Arne Sørum
 Adresse [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

Telefon 91710472
 e-post fas@larvik.havn.no

c Entreprenør (hvis kjent)

Navn Kaare Mortensen AS
 Adresse Urdaveien 11, 3724 Larvik

Telefon 95299502
 e-post ingfrid@kaare-mortensen.as

d Lokalisering av tiltak

	Mudring	Dumping	Utfylling
Kommune	Larvik	Kommune	Kommune
Stedsnavn	Nedre Lågen	Stedsnavn	Stedsnavn
Gnr./bnr.	3020/2560		Gnr./bnr.
Koordinater Koordinat- system og ev. sonebelte		Nord: Nord Øst: Øst	

e Tidsperiode for planlagt gjennomføring av tiltaket (måned og år) og antatt varighet

Det er ønskelig å gjennomføre tiltaket så snart tillatelsen foreligger, og før sommeren 2021. Det antas at gjennomføringen av tiltaket vil skje over 2-3 dager.

2. Type tiltak

Mudring	<input checked="" type="checkbox"/>	Fyll ut del A
Dumping	<input type="checkbox"/>	Fyll ut del B
Utfylling (inkludert sandstrender)	<input type="checkbox"/>	Fyll ut del C
Tiltak i ferskvann	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>	
Hvis tiltak i ferskvann: Er det strekninger som fører anadrome laksefisk eller trua ferskvannarter (f.eks. edelkreps, elvemusling, ål)	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>	

Del A – Mudring

Beskrivelse av tiltaket

a Formål

Vedlikeholdsmudring Årstall siste mudring XXXX Dok. Vedlagt
 Ev. ref. nr. XXXX/XXXX

Førstegangsmudring

Privat brygge Antall båtplasser XXXX

Felles båtanlegg Antall båtplasser 36

Kabel/sjøledning

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

b Gi en kort beskrivelse av tiltaket inkludert formål

I løpet av de siste tre årene har munningen ved Nedre Lågen Båthavn «grodd» igjen med sandmasser. Årsaken er sannsynligvis langvarige perioder med bølgepåslag og vind som har tilført sandmasser fra munningen av Lågen og oppover i elveleiet. Formålet med mudringen er å øke seilingsdybden fra dagens 30-50 cm til 1,5 – 2 meters dybde. Det søkes om førstegangsmudring, men også tillatelse til å utføre vedlikeholdsmudring ved behov ila en periode på 5 år. Det forventes at munningen vil fortsette å «gro igjen», og ny mudring vil bli nødvendig ila et par år. Det er derfor ønskelig at det ikke må søkes Statsforvalteren hver gang det blir behov for vedlikeholdsmudring.

c Areal som skal mudres. Inntegnes og tallfestes også i kart	
350	Kvadratmeter, m ²
d Volum som skal mudres	
400	Kubikkmeter, m ³
e Vanndyp før mudring	
0,3-0,5	m
f Ønsket vanndyp etter mudring	
1,5-2,0	m
g Tiltaksmetode ved mudring	
Utføres fra skip <input type="checkbox"/>	Utføres fra land <input checked="" type="checkbox"/>
Gravemaskin <input checked="" type="checkbox"/>	
Grabbmudring <input type="checkbox"/>	
Sugemudring <input type="checkbox"/>	
Fjerning av fast fjell <input type="checkbox"/>	
Annet <input type="checkbox"/>	<i>Forklar under:</i>
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	
h Disponeringsløsning for mudrede masser	
Lovlig avfallsanlegg <input type="checkbox"/>	
Dumping i sjø eller vassdrag <input type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del B</i>
Nyttiggjøring på land, i sjø eller i vassdrag <input checked="" type="checkbox"/>	<i>Forklar under</i>
Annet <input type="checkbox"/>	<i>Forklar under</i>
Oppgravde masser planlegges anbrakt på Larvik Havns arealer syd for vollen/båthavna, der de fordeles utover et større areal slik at den totale oppbyggingen av arealet blir minimal. Arealet skal deretter dekket med jord og sås med grass.	

i Metode for avanning, opplasting, transport og disponering av mudrede masser (forklar)

Massene lastes på bil og transporteres til deponeringssted.

Del B - Dumping

Beskrivelse av tiltaket

a Areal som berøres av dumping. Inntegnes og tallfestes også i kart

XXXX Kvadratmeter, m²

b Volum som skal dumpes

XXXX Kubikkmeter, m³

Inkludert masseutvidelse?

Ja

Nei

Ev. grad av utvidelse

XXXX

%

c Vanndyp før dumping

XX - XX m

d Vanndyp etter dumping

XX - XX m

e Mengde tørrstoff i sedimenter som skal dumpes

XXXX tonn

f Vanninnhold i sedimenter som skal dumpes

XXXX %

g Gi en beskrivelse av massene som skal dumpes

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

h Gi en beskrivelse av metoden som skal benyttes

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Del C - Utfylling

Beskrivelse av tiltaket

a Formål

Landvinning

Infrastruktur

Molo/bølgebryter

Eablering av sandstrand

Vedlikehold av sandstrand Årstall siste påfylling XXXX Dok. Vedlagt

Ev. ref. nr. XXXX/XXXX

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

b Gi en kort beskrivelse av tiltaket. Spesifiser formålet med utfyllingen.

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

c Areal som skal fylles ut. Inntegnes og tallfestes også i kart.

XXXX Kvadratmeter, m²

d Volum som skal fylles ut.

XXXX Kubikkmeter, m³

e Vanndyp før utfylling

XXXX m

f Gi en beskrivelse av metoden for utfylling (snitt-tegning(er) legges ved)

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

g Gi en beskrivelse av utfyllingsmassene inkl. vurdering av plast

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

3. Lokale forhold

a Berørte eiendommer

Eier	Gårdsnummer/bruksnummer
Larvik Kommune	3020/2560
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 berøre annen persons eiendom vedlegges skriftlig godkjenning fra grunneier

b Beskrivelse av bunnforhold og områdets grunnstabilitet

Materialet i tiltaksområdet er tilnærmet 100% sand (grov sand). Tiltakshaver mener ikke det er behov for spesielle vurderinger knyttet til områdets grunnstabilitet.

c Berører tiltaket naturverdier i vann eller på land?

Ja Nei

Hvis ja, angi hvilke(n) og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket. Oppgi kilde for opplysningene.

Naturverdier som ålegress, Laksefjord, Gytfelt for torsk, Hekke og fugleområder, bløtbunnsområder, verneområder, arter av forvaltningsinteresse, oppdrett, badeplasser og friluftsliv/bomiljø er vurdert i vedlagte rapport «Undersøkelse av forurensning i sjøbunn, Nedre Lågen BF» utarbeidet av Renatur AS

d Beskrivelse av naturforholdene (vær, vind, strøm, mm.)

Nedre Lågen Båthavn ligger i et område som er utsatt for periodevis med sterk sørvestlig vind, med påfølgende bølgepåslag. Lågen har periodevis høy vannføring noe som medfører sterk strøm i vassdraget.

e Oppgi kjente allmenne brukerinteresser tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket.

Nedre Lågen båthavn er en del av turiststien (Revstien) som benyttes av befolkningen gjennom hele året. Revstien går parallelt med arealet det et planlegges å deponere mudringsmasser. Området benyttes kun sporadisk av sportfiskere. Vår vurdering er at tiltaket ikke vil berøre brukere av området negativt.

f Finnes det rør, kabler eller andre konstruksjoner i området?

Ja Nei

Hvis ja, merk av på kart som legges ved søknaden

g Hvilke hensyn til naturverdiene planlegges under gjennomføring av tiltaket?

Det er ikke registrert forurensning i området som gjør at det kreves en spesiell tiltaksplan. Allikevel vurderes det å iverksette tiltak for å forhindre nedslamming av områder på Lågens vestside.

4. Forurensningssituasjon og prøvetaking

(4 b og c utgår normalt for sandstrender)

- | | Ja | Nei |
|--|-------------------------------------|--------------------------|
| a Finnes det kjente forurensningskilder i nærheten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, båthavn, industrivirksomhet e.l.)
<i>Hvis ja, angi hvilke(n)</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Larvik Impregneringskompani AS ligger i umiddelbar nærhet til tiltaksområdet. | | |

	Ja	Nei
Veilederen for søknadsskjemaet er lest og prøvetakingen er beskrevet i henhold til denne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- b Kartlegging av forurensning i sjøbunnen (analyseresultater/rapport skal vedlegges søknaden)

Antall prøvestasjoner 3

Antall prøvepunkter 4 *Prøvepunkter angis på kart, jf. Figur 1 i «Veiledning til søknadsskjema»*

Prøvedybder Se rapport
(analysert) i sediment
(laginndeling må oppgis)

Gi en beskrivelse av prøvetakingen

Viser til vedlagt rapport utarbeidet av Renatur AS

c Oppsummer analyseresultatene (det må fremgå om sjøbunnen inneholder miljøgifter i tilstandsklasse III eller høyere¹)

Prøvetaking viser at lave nivåer av forurensning. Ingen metaller er målt i konsentrasjoner som overstiger tiltaksklasse 1. Det er ikke målt PCB, PAH eller TBT over deteksjonsgrensen til laboratoriet. Se rapport

d Sedimentenes finstoffinnhold

Stein	Grus	Sand	Silt	Leire
%-andel	%-andel	100	%-andel	%-andel

Eventuell nærmere beskrivelse

Se rapport

e Beskriv tiltak for å hindre spredning av forurensning (inkludert rene partikler). For utfylling må også tiltak mot spredning av plast vurderes.

Mudring kan føre til spredning av partikler, og blakking av vannet. Denne påvirkningen er midlertidig. LHKF vurderer allikevel tiltak, og vil gjennomføre en prøvegraving først for å vurdere behov.

¹ Tilstandsklasser for sediment jf. Veileder 02:2018/M-608|2016

5. Behandlet hos andre myndigheter?

(det er tiltakshavers ansvar å ha de nødvendige tillatelser på plass ved oppstart)

	Ja	Nei	Annet
a Plan- og bygningsloven (kommunen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Skal vedlegges ev. kommentar
b Havne- og farvannsloven (Kystverket/havnevesen)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ev. kommentar
c Kulturminneloven (Norsk Maritimt Museum)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ev. kommentar
d Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag (hvis Fylkeskommunen)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ev. kommentar

Andre opplysninger som er av betydning for saken vedlegges søknaden.

Vi gjør oppmerksom på at søker selv er ansvarlig for ikke å oppgi sensitiv informasjon (forretningshemmeligheter, ol.) i søknadsskjemaet da skjemaet er offentlig tilgjengelig.

- Søker er kjent med at det skal betales gebyr for behandling av søknaden (kryss av for å bekrefte) Jf. forurensningsforskriften § 39

Larvik 26.03.21
Sted, dato


Søkers underskrift

Vedlegg

- Nr. 1 Analyseresultater
- Nr. 2 Kartutsnitt i relevant målestokk (med inntegnede detaljer)
- Nr.XX Grunneiers tillatelse (hvis relevant)
- Nr.XX Vurdering etter plan- og bygningsloven
- Nr.XX Vedtak etter havne- og farvannsloven
- Nr.XX Vurdering etter kulturminneloven
- Nr. 3 Oversendelsesbrev
- Nr. 4 Redegjørelse ifm. nabovarsling
- Nr. 5 Vurdering av fremtidig situasjon
- Nr.XX Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

STATSFORVALTEREN I VESTFOLD OG TELEMAR

Grev Wedels gate 1, 3111 Tønsberg || Postboks 2076, 3103 Tønsberg || sfvtpost@statsforvalteren.no ||
<https://www.statsforvalteren.no/vestfold-og-telemark>

