



# 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](mailto: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 .....	10
4. Forurensningssituasjon og prøvetaking.....	12
5. Behandlet hos andre myndigheter? .....	14
Vedlegg.....	14

## 1. Generell informasjon

### a Tiltakshaver (ansvarlig søker)

Navn Larvik Havn KF  
Adresse Postboks 246, 3251 Larvik

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

### b Kontaktperson

Navn Fred Arne Sørums  
Adresse Postboks 246, 3251 Larvik

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

### c Entreprenør (hvis kjent)

Navn H.K.Sandnes AS  
Adresse Hegdalveien 64, 3261 Larvik

Telefon 33 12 52 30  
e-post firmapost@hk-sandnes.no

### d Lokalisering av tiltak

	Mudring	Dumping	Utfylling
Kommune	Larvik	Kommune	Kommune
Stedsnavn	Agnes	Stedsnavn	Stedsnavn
Gnr./bnr.	3020/4046		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

Snarest etter 15.september 2022

## 2. Type tiltak

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

## Del A – Mudring

### Beskrivelse av tiltaket

#### a Formål

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

Førstegangsmudring

Privat brygge  Antall båt plasser XXXX

Felles båtanlegg  Antall båt plasser 110

Kabel/sjøledning

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

#### b Gi en kort beskrivelse av tiltaket inkludert formål

Tiltaket omfatter mudring for å oppnå en bedre seilingsdybde inn og ut av munningen til båthavnen.

I de siste årene har munningen ved Agnes båtforening blitt gradvis grunnere. Det er vår vurdering at dette skyldes sandavsetninger fra Numedalslågen. Årsaken er langvarig pålandsvind kombinert med Lågens transport av sand.

Vi ser derfor behovet for å innføre rutinemessig vedlikeholdsmudring med et sannsynlig intervall hvert tredje år. Det er derfor formålstjenelig å søke om en tillatelse til vedlikeholdsmudring over 12 år.

c Areal som skal mudres. Inntegnes og tallfestes også i kart	
450	Kvadratmeter, m <sup>2</sup>
d Volum som skal mudres	
Ca. 675	Kubikkmeter, m <sup>3</sup>
e Vanndyp før mudring	
0,5 – 1,5 m	
f Ønsket vanndyp etter mudring	
1,5 – 2,5 m	
g Tiltaksmetode ved mudring	
Utføres fra skip <input type="checkbox"/>	Utføres fra land <input 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 å nyttiggjøres i fremtidige prosjekter hos entreprenør. Massene planlegges å kjøres til tippsted. Se vedlegg F	

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

Massene fraktes med lastebiler til entreprenøren tippsted. Avvanning av masser vil skje på molotupp/havnen der vannet renner tilbake til sjø. Det vil bli etablert en løsnings (sandvoll) som sikrer at vannet renner ut i sjø.

Massene vil bli nyttiggjort, og anbrakt i entreprenørens tippsted for fremtidig bruk. Det er ikke mulig å si hva massene skal benyttes til per tid. Tippstedet vil også bli benyttet ved fremtidige behov for mudring i Agnes båthavn.

Se vedlegg F for ytterligere opplysninger.

## Del B - Dumping

### Beskrivelse av tiltaket

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

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

b Volum som skal dumpes

XXXX	Kubikkmeter, m <sup>3</sup>	Inkludert masseutvidelse?	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
		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

Etablering 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, m<sup>2</sup>

d Volum som skal fylles ut.

XXXX Kubikkmeter, m<sup>3</sup>

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	4046/129
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

Bunnen består i hovedsak av 66 – 95% grovkornet sand og noe silt og leire. Noe større stein er lokalisert. Det er lite vegetasjon i området.

Området består mulig av marin leire. Området er relativt flatt (har samme dybde) og det er vurderes derfor at det er ingen fare for utglidning av masser. Det vurderes at det ikke 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.*

Se vedlegg A – Analyserapport utarbeidet av reNatur AS

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

Området ligger relativt skjermet for bølgepåslag, men kan etter langvarig vindvær oppleve svell. Det er ikke registrert utfordrende strømforhold i området. Vindmessig er området til en viss grad beskyttet av molo og landskapet tilhørende Risøya og Agnesodden.

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

Med avstand 150 meter i luftlinje, er det en populær badestrand. I og med at mudringen planlegges etter den 15. september, så vil arbeidet ikke være noe utfordring.

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?

Mudringen kan medføre noe spredning av partikler. Basert på vurderingene i Rapport for undersøkelse av forurensning pkt 4 er det med unntak av Ålegrss, ingen naturverdier som er i fare for å bli påvirket negativt.

Det vil derfor vurderes om det skal benyttes lokk på graveskuffen.

## 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>  Agnes båtforening og Lillevik kommunale renseanlegg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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

Antall prøvestasjoner    3

Antall prøvepunkter    6        *Prøvepunkter angis på kart, jf. Figur 1 i «Veiledning til søknadsskjema»*  
per stasjon

Prøvedybder            1,5 – 2 meter  
(analysert) i sediment  
(laginndeling må  
oppgis)

Gi en beskrivelse av prøvetakingen

Prøvetakingen ble utført av Dr.scient Gaute Rørvik Salomonsen den 4.mars 2022. Prøvene ble samlet inn med hjelp av Stavern dykkerservice. Det ble stukket 35 cm lange rør så langt ned i sjøbunn som mulig. Prøvene ble tatt til overflaten hvor rørene ble fotografert, beskrevet og det ble laget blandprøver av to rør fra hver stasjon. Ref. Vedlegg A - Analyseresultater

c Oppsummer analyseresultatene (det må fremgå om sjøbunnen inneholder miljøgifter i tilstandsklasse III eller høyere<sup>1</sup>)

Resultatene fra analysene er vist i tabell 1. Alle metaller og PCB er i tilstandsklasse 1. Det er ikke målt PAH eller TBT over deteksjonsgrensen til laboratoriet. Se resualter i tabell pkt 2 i vedlagt rapport for undersøkelser av forurensing.

Se vedlegg A – Analyseresultater

d Sedimentenes finstoffinnhold

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

Eventuell nærmere beskrivelse

Se vedlegg A – Analyse resultater

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

Det vurderes å benytte lokk på graveskuff.

---

<sup>1</sup> 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Skal vedlegges</i> ev. kommentar
b Havne- og farvannsloven (Kystverket/havnevesen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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, 09.09.2022

Sted, dato

Søkers underskrift

## Vedlegg

- A      Analyseresultater
- B      Kartutsnitt i relevant målestokk (med inntegnede detaljer)
- Nr.XX      Grunneiers tillatelse (hvis relevant)
- C      Vurdering etter plan- og bygningsloven
- D      Vedtak etter havne- og farvannsloven
- Nr.XX      Vurdering etter kulturminneloven
- E      Vurdering av fremtidig situasjon
- F      Lokasjon tippsted masser Brunla gård
- G      Pøvetaking – begrunnelse for avvik veileder M-350

## Vedlegg



H

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](mailto:sfvtpost@statsforvalteren.no) || <https://www.statsforvalteren.no/vestfold-og-telemark>

