



# 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	4
2. Type tiltak	5
Del A - Mudring	6
Del B - Dumping	8
Del C - Utfylling	9
Del D - Peling	11
3. Lokale forhold	12
4. Forurensningssituasjon og prøvetaking	14
5. Behandlet hos andre myndigheter?	16
Vedlegg	16

## 1. Generell informasjon

### a Tiltakshaver (ansvarlig søker)

Navn Melsomvik Båtforening Ved Tore Johnsen  
 Adresse Solnesveien 5, 3159 Melsomvik

Telefon 3337419  
 e-post leder@melsomvikbat.no  
 Org.nr. 875 540 742

### b Faktura-kontakt (for annonsering avis)

Navn Anne Liv Kårstad Lie  
 Telefon 90053477  
 e-post leder@melsomvikbat.no

Faktura-referanse Prosjekt Søknad om mudring

### c Kontaktperson (søknad)

Navn Siv Elisabeth Ranheim  
 Adresse Knarbergveien 7, 3133 Duken

Telefon 93234968  
 e-post siv@dukenholding.no

### d Entreprenør (hvis kjent)

Navn 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	Peling
Kommune	Sandefjord	Kommune	Kommune	Kommune
Stedsnavn	Solnesveien 5	Stedsnavn	Stedsnavn	Stedsnavn
Gnr./bnr.	413/130		Gnr./bnr.	Gnr./bnr.
Koordinater Koordinat- system og ev. sonebelte		Nord: Nord Øst: Øst		

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

september – mai 2024/2025/2026, 3 mnd

## 2. Type tiltak

Mudring	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del A, s.</i>
Dumping	<input type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del B, s.</i>
Utfylling (inkludert sandstrender)	<input type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del C, s.</i>
Peling	<input type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del D, s.</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, storørret)	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>

## Del A – Mudring

### Beskrivelse av tiltaket

#### a Formål

Vedlikeholdsmudring  Årstall siste mudring 1985 Dok. Vedlagt   
Ev. ref. nr. Vedlegg 1

Førstegangsmudring

Privat brygge  Antall båtplasser XXXX

Felles båtanlegg  Antall båtplasser 270

Kabel/sjøledning

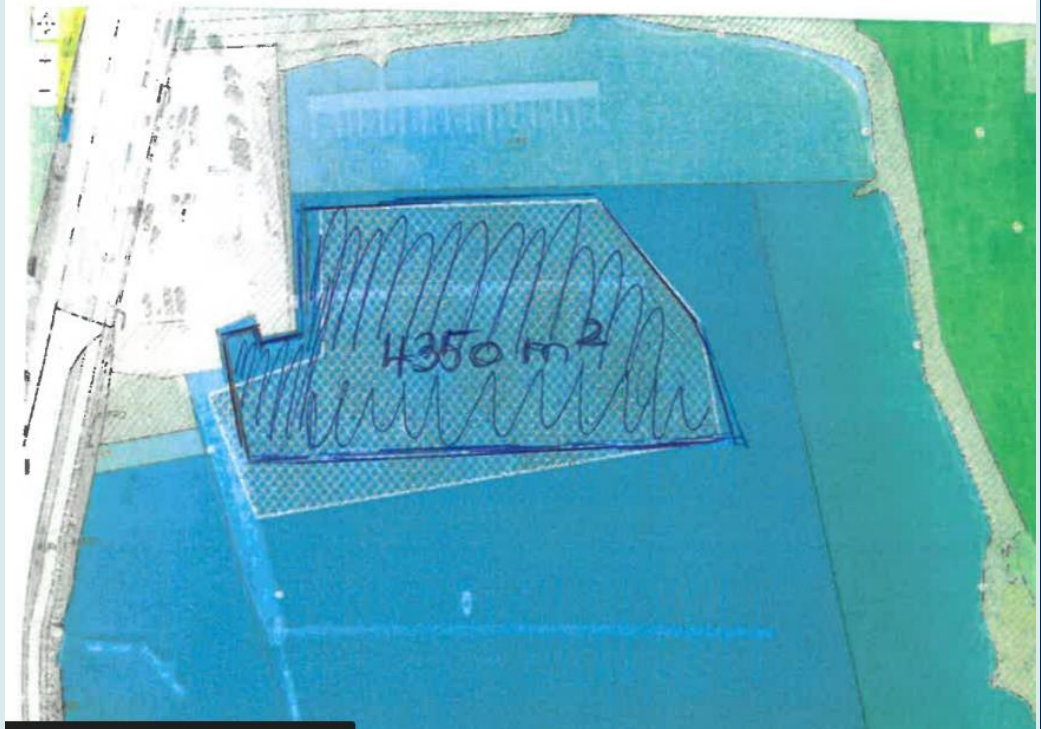
Annet  *Spesifiser:* Det vil bli hentet ut oversikt over kabler på ledningsportalen.no når tiltaket er godkjent. Denne type informasjon er bare gyldig i 1 mnd derfor avventer man til å hente informasjon om kabler og ledninger til tiltaket skal startes.

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

Det ligger en flytebrygge med 54 båtplasser i området der det søkes mudring. Området har i de senere år blitt så grunt slik at båtplassene på nordre del av bryggeanlegg ikke er mulig å bruke (det er for liten seilingsdybde). Tiltaket med mudring sørger for å få tilstrekkelig seilingsdybde rundt de 2 innerste bryggene slik at båtplasser igjen kan benyttes. Det lå tidligere en brygge lenger inn, men den ble fjernet da den ble liggende på land. Det ble da søkt om og satt opp en brygge lenger ut. Dagen ytterste brygge. Formålet er å opprettholde antall båtplasser som er der i dag.

#### c Areal som skal mudres. Inntegnes og tallfestes også i kart

4350 Kvadratmeter, m<sup>2</sup>  
Se vedlegg 8 Kart over mudringsområdet - oppdatert



d Volum som skal mudres

Inntil Kubikkmeter, m<sup>3</sup>  
4500

e Vanndyp før mudring

0,2-0,7 m

f Ønsket vanndyp etter mudring

1,2 - 1,5 m

g Tiltaksmetode ved mudring

Utføres fra skip	<input checked="" type="checkbox"/>	Utføres fra land	<input type="checkbox"/>
Gravemaskin	<input checked="" type="checkbox"/>		
Grabbmudring	<input checked="" type="checkbox"/>		
Sugemudring	<input type="checkbox"/>		
Fjerning av fast fjell	<input type="checkbox"/>		
Annet	<input type="checkbox"/>		<i>Forklar under:</i>

Entreprenør er ikke valgt ennå, men 2 tilbud er innhentet. Den ene entreprenøren har en gravemaskin på en lekter som graver opp i lekteren. Denne ligger til avrenning, eller man avrenner kort tid på land for så å laste dette over i biler og kjøre det til godkjent deponi. Den andre entreprenøren benytter en fallbunnslekter/gravelekter. Massene blir gravd opp, legges over i lekter deretter fraktes massene til godkjent deponi

#### h Disponeringsløsning for mudrede masser

- Lovlig avfallsanlegg
- Dumping i sjø eller vassdrag  *Fyll ut del B, s.*
- Nyttiggjøring på land, i sjø eller i vassdrag  *Forklar under*
- Annet  *Forklar under*

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

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

Avrenning av massene på lekter innenfor siltgardin, alternativt kortvarig avrenning på land. Det graves opp med gravemaskin som står på land og fraktes til godkjent deponi med biler.

## 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	<input type="checkbox"/>	Årstall siste påfylling XXXX	Dok. Vedlagt <input type="checkbox"/>	Ev. ref. nr. XXXX/XXXX
Annet	<input type="checkbox"/>	<i>Spesifiser:</i> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.		
<b>b</b> Gi en kort beskrivelse av tiltaket. Spesifiser formålet med utfyllingen. Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.				
<b>c</b> Areal som skal fylles ut. Inntegnes og tallfestes også i kart. XXXX Kvadratmeter, m <sup>2</sup>				
<b>d</b> Volum som skal fylles ut (innenfor areal som i dag er vann).				
Under middel høyvann / høyeste regulerte vannstand	XXXX	Kubikkmeter, m <sup>3</sup>		
Over middel høyvann / høyeste regulerte vannstand	XXXX	Kubikkmeter, m <sup>3</sup>		
Totalt	XXXX	Kubikkmeter, m <sup>3</sup>		
<b>e</b> Vanndyp før utfylling XXXX m				
<b>f</b> 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.

## Del D – Peling

### Beskrivelse av tiltaket

a Antall peler XXXX stk.

b Areal der det skal peles. Inntegnes og tallfestes også i kart

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

c Areal direkte berørt av peler

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

d Volum fortrenget sediment/boremasse

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

e Tiltaksmetode ved peling

Utføres fra skip  Utføres fra land

Ramming, tette peler

Ramming, hule peler

Boring, tette peler

Boring, hule peler

Annet  *Forklar under:*

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

f Er det planlagt å samle opp boremassen

Ja Nei

g Hvis ja, hvordan skal massene disponeres (f.eks. godkjent mottak på land)

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

### 3. Lokale forhold

#### a Berørte eiendommer

Eier	Gårdsnummer/bruksnummer
Se vedlagte liste kvittering nabovarsel	Vedlegg 2.
Eiendommen eies av sandefjord kommune og skriftlig godkjenning av tiltaket ligger vedlagt	Vedlegg 3

*Dersom tiltaket går inn på eller kan berøre annen persons eiendom vedlegges skriftlig godkjenning fra grunneier*

#### b Beskrivelse av bunnforhold og områdets grunnstabilitet

##### Bunnforholdene :

Området det søkes om mudring er definert som et viktig bløtbunnsområde i strandsonen. Det er et stort område på 50.000 til 500.000 m<sup>2</sup>. Det er et bløtbunnsområde med en stor marina. Slik vi ser det er evnen til å reetablere seg som bløtbunnsområde tilstede, dette fordi det har vært mudret der tidligere og det er et relativt lite område som berøres av det totale bløtbunnsområde. De sedimentprøver som er tatt av området viser dessuten at det er forurensede masser som skal fjernes. Siden massene som skal fjernes er forurenset vil vel dette også være med på å påvirke naturmangfoldet i en positiv grad.

Ålegrasssamfunn: Naturbase viser at det er et ålegrasssamfunn i nærheten av mudringsområdet. Nå skal det sies at det kun er observert en spredt forekomst av enkelte planter og ikke et Ålegrasssamfunn. For å beskytte Ålegresset vil det bli benyttet en siltgardin som er forankret i bunn for å hindre spredningen av sedimentene. Siltgarden vil bli vedlikeholdt og vil være beskyttende under hele mudringsprosessen. Siltgarden vil bli fjernet når sedimentene har falt til ro. Siltgarden vil så bli deponert på godkjentdeponi.

##### Områdets grunnstabilitet

Se vedlegg 4 og vedlegg 5 fra Grunnteknikk

	Ja	Nei
<p>c Berører tiltaket naturverdier i vann eller på land? <i>Hvis ja, angi hvilke(n) og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket. Oppgi kilde for opplysningene.</i></p> <p>Naturverdier i vann: Bløtbunnsområde - det er definert som bunnforhold og vil bli gravd / mudret i Ålegress - (mulig) - Beskyttes med siltgardin.</p> <p>Naturbase.no er kilden for opplysningene. Det er også hentet inn opplysninger vedr eventuelt ålegrasssamfunn fra styret vedr erfaringer med ålegrasssamfunn på stedet.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>d Beskrivelse av naturforholdene (vær, vind, strøm, mm.)</p> <p>Den landhevingen som er i Melsomvik båthavn er stort sett sedimenter som kommer fra elva innerst i båthavnen. Dette er preget av sig fra landbruk som ligger langs elva.</p>		
<p>e Oppgi kjente allmenne brukerinteresser tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket.</p>		
<p>f Finnes det rør, kabler eller andre konstruksjoner i området? Kart fra ledningsportalen innhentes før oppstart av prosjektet</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

g Hvilke hensyn til naturverdiene planlegges under gjennomføring av tiltaket?

Tiltaket blir gjennomført ved å sette opp en siltgardin. Siden det er innerste del av båthavnen som trenger mudring, antar vi at siltgardinen gjør at det ikke er nødvendig med turbiditetsmåler i mudringsprosessen.

#### 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.)<br><i>Hvis ja, angi hvilke(n)</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Det er et sig fra landbruk som kommer fra en elvemunning. Området det søkes om mudring er en båthavn.  |                          |                                     |

Veilederen for søknadsskjemaet er lest og prøvetakingen er beskrevet i henhold til denne

Ja    Nei

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

Antall prøvestasjoner 4  
Antall prøvepunkter 16  
per stasjon



Prøvepunkter angis på kart, jf. Figur 1 i «Veiledning til søknadsskjema»

Prøvedybder 10 cm og 40 cm  
(analysert) i sediment  
(laginndeling må oppgis)

Gi en beskrivelse av prøvetakingen

Vedlegg 6 Vurderingsrapport fra Cowi

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

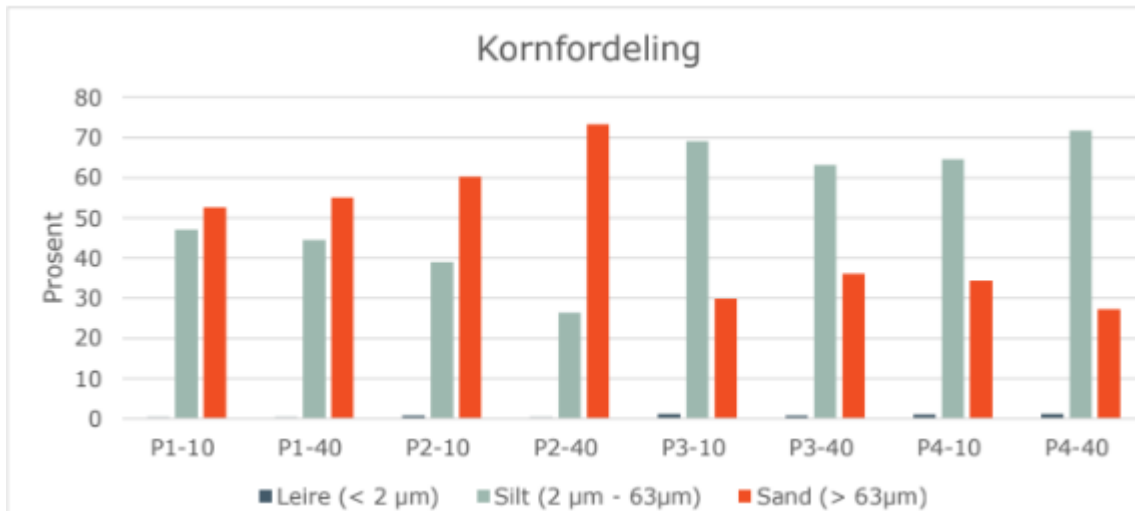
Alle prøvene, både ved 0-10 og 40 cm, er klassifisert til klasse IV, dårlig. Dette er etter M608-2016 "Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota"  
Klassifisering av prøvene som forurenset grunn i henhold til TA 2553/2009 der helsebaserte tilstandsklasser er gitt viser at det kun er en prøvestasjon som har tilstandsklasse 3, og de andre prøvestasjonene er klassifisert som 1 eller 2.

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

d Sedimentenes finstoffinnhold

Stein	Grus	Sand	Silt	Leire
%0	%0	%-andel	%-andel	%-andel

Eventuell nærmere beskrivelse



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

For å hindre spredning av forurensede inkludert rene partikler blir det benyttet en siltduk som er forankret mot bunn og vedlikeholdes under hele mudringsprosessen. Denne deponeres på godkjent mottak når mudderet har falt til bunn.

## 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"/>	Vedlegg 7
b Havne- og farvannsloven (Kystverket/havnevesen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sendt 15.04.2024
c Kulturminneloven (Norsk Maritimt Museum)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sendt 15.04.2024
d Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag (hvis Fylkeskommunen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ikke relevant

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.*

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

Duken 05.08.2024

Melsomvik 06.08.2024

Siv E. Ranheim  
Anne Liv Kaarstad Lie,  
leder Melsomvik Båthavn

## Vedlegg

- Nr.6 Analyseresultater, inkludert prøvetakingslogg.
- Nr.8 Kartutsnitt i relevant målestokk (med inntegnede detaljer)
- Nr.3 Grunneiers tillatelse (hvis relevant)
- Nr.7 Vurdering etter plan- og bygningsloven
- Nr.XX Vedtak etter havne- og farvannsloven sendt inn 15 april 2024
- Nr.XX Vurdering etter kulturminneloven - sendt inn 15 april 2024
- Nr.4 og 5 Rapport over grunnforhold
- Nr.1 Dokumentasjon over tidligere mudring
- Nr.2 Nabovarsel
- Nr.XX Sandefjord kommune - Oppdatert i henhold til mer detaljert mudringskart - Sendt inn den 22 juli 2024

**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>

