



# 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 .....	9
4. Forurensningssituasjon og prøvetaking.....	11
5. Behandlet hos andre myndigheter? .....	13
Vedlegg.....	13

## 1. Generell informasjon

### a Tiltakshaver (ansvarlig søker)

Navn Solnes båthavn SA  
 Adresse Postboks 51, 3161 Stokke

Telefon 93243002  
 e-post Jan.ole.kaupang@gmail.com  
 Org.nr. 995 302 616

### b Kontaktperson

Navn Rambøll Norge AS v/Eivind Dypvik  
 Adresse Postboks 427 Skøyen, 0213 Oslo

Telefon 45443554  
 e-post Eivind.dypvik@ramboll.no

### c Entreprenør (hvis kjent)

Navn Ikke bestemt pr nå.  
 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 Lokalisering av tiltak

	Mudring	Dumping	Utfylling
Kommune	Sandefjord	Kommune	Kommune
Stedsnavn	Solnes båthavn	Stedsnavn	Stedsnavn
Gnr./bnr.	427/1		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 planlagt å mudre før båtsesongen 2022. Det skal ikke mudres i perioden mai – september. Varighet på anleggsarbeidene er estimert å være opptil to uker.

## 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 ferskvannarter (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 1986 Dok. Vedlagt   
 Ev. ref. nr. ikke funnet, se vedlegg 1.

Førstegangsmudring

Privat brygge  Antall båtplasser XXXX

Felles båtanlegg  Antall båtplasser Ca. 220

Kabel/sjøledning

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

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

Det skal gjennomføres vedlikeholdsmudring i indre deler av Solvik småbåthavn der sedimenter har blitt avsatt siden mudring på slutten av 1980-tallet, og de indre båtplassene nå er vanskelige å bruke grunnet grunt vann.

c Areal som skal mudres. Inntegnes og tallfestes også i kart	
1400	Kvadratmeter, m <sup>2</sup>
d Volum som skal mudres	
1250	Kubikkmeter, m <sup>3</sup>
e Vanndyp før mudring	
0,5 - 1	m
f Ønsket vanndyp etter mudring	
1,5-2	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 checked="" 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 checked="" 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 type="checkbox"/> <i>Forklar under</i>
Annet	<input type="checkbox"/> <i>Forklar under</i>
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	

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

Sedimenter er planlagt levert til godkjent avfallsmottak. Dersom vanninnholdet i mudringsmassene er for høyt for direkte lastning og transport til godkjent avfallsmottak vil sedimentene bli avvannet på land (i sedimentasjonsbasseng) med avrenning til tiltaksområdet (innenfor siltgardin) før lastning i tette containere for frakt til godkjent avfallsmottak.

## Del B - Dumping

### Beskrivelse av tiltaket

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

Kvadratmeter, m<sup>2</sup>

b Volum som skal dumpes

XXXX

Kubikkmeter, m<sup>3</sup>

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

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
Solnes båthavn (festeier – festnr. 2)	427/1
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

Sedimenter bestående av småstein, sand og silt. Forurenset av TBT (god – svært dårlig tilstand) og enkeltforbindelser av PAH (antracen, pyren og benzo(a)antracen detektert med overskridelser av god tilstand på en eller flere stasjoner). Det er gjort geotekniske undersøkelser i området i forbindelse med etableringen av småbåthavna på 1980-tallet, men rapporten fra disse undersøkelsene er ikke funnet og dataene er ikke lagt inn i nasjonal database for grunnundersøkelser (NGU, 2021). Solnes båthavn planlegger å få gjennomført geotekniske undersøkelser ila. kort tid. Et notat vil kunne ettersendes Statsforvalteren. Dette er beskrevet nærmere i vedlegg 1.

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.*

Regionalt viktig bløtbunnsområde i sjø i/ved tiltaksområdet, samt Svennerbassenget (nasjonal laksefjord). Se vedlegg 1.

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

Tiltaksområdet ligger i grunt vann i en småbåthavn, innenfor en bølgebryter. Følgelig er det rolige vind og strømforhold i tiltaksområdet. Se vedlegg 1.

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

Solnes strandsone (id: FK00035332) er et svært viktig friluftslivsområde på bakgrunn av kyststi, småbåthavn og framtidig tilrettelegging for friluftslig ifm utbygging nedre Solnes. Under anleggsarbeidene vil en liten del av tiltaksområdet (del av Solnes strandsone) være utilgjengelig for friluftsliv og rekreasjonsbruk, og tilstøtende områder vil trolig være mindre attraktive. Det planlegges imidlertid å gjennomføre tiltaket om vinter/tidlig vår (utenom båtsesongen), når bruk av sjøen og strandsonen er på sitt laveste. I tillegg vil tiltaksgjennomføringen være i en begrenset tidsperiode (ca. 2 uker), og ved ferdigstilling vil deler av småbåthavnen være mer attraktiv for bruk. Se vedlegg 1.

	Ja	Nei
f Finnes det rør, kabler eller andre konstruksjoner i området?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Hvis ja, merk av på kart som legges ved søknaden</i>		

g Hvilke hensyn til naturverdiene planlegges under gjennomføring av tiltaket?

Mudring vil ikke gjennomføres i perioden mai – september, siltgardin vil omslutte tiltaksområdet og det skal gjennomføres turbiditetsovervåkning.

## 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"/>
Solnes båthavn og havneanlegget til Melsomvik kornsilo.		

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    tre

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

Prøvedybder            0-10 cm  
(analysert) i sediment  
(laginndeling må  
oppgis)

Gi en beskrivelse av prøvetakingen

Grabbprøvetaking i tre stasjoner fra lettboat. På hver stasjon ble det tatt fire delprøver. Se vedlegg 1 og vedlegg 4.

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

Sedimentene er forurenset av TBT (god – svært dårlig tilstand) og enkeltforbindelser av PAH (antracen, pyren og benso(a)antracen detektert med overskridelser av god tilstand på en eller flere stasjoner). Merk at PAH tilsvarer god tilstand eller bedre på alle stasjoner. Se vedlegg 1 og 4.

d Sedimentenes finstoffinnhold

Stein	Grus	Sand	Silt	Leire
-	-	50 – 65 %	34 – 49 %	0,6 – 1,1 %

Eventuell nærmere beskrivelse

Se vedlegg 1 og vedlegg 4.

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

Siltgardin vil omslutte tiltaksområdet og det skal gjennomføres turbiditetsovervåkning.

<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"/>	Skal vedlegges Byggesøknad er oversendt kommune og behandles parallellt
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

Stokke, 20.10.21

Sted, dato

  
Søkers underskrift

## Vedlegg

- i 1 og 4 Analyseresultater
- 2 og 3 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

## Vedlegg

- |                                     |       |   |
|-------------------------------------|-------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1     | Søknadsdokument - rapport                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4     | Miljøteknisk undersøkelse - rapport           |
| <input type="checkbox"/>            | 5     | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| <input type="checkbox"/>            | 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](mailto:sfvtpost@statsforvalteren.no) || <https://www.statsforvalteren.no/vestfold-og-telemark>

