





Søknaden skal vedlegges kart i målestokk 1:50.000 (oversikt) og 1:1000 med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som skal mudres og/eller området der masser skal dumpes, samt eventuelle prøvetakingssteder.

## 2. Beskrivelse av tiltaket

- Angi dybde på mudringsstedet/utfyllingsstedet 0,75-1 \_m.
- Formål med tiltaket

Vedlikeholdsmudring

Mudret 1. gang: 1964

- 1.gangsmudring
- Privat brygge/båtplass
- Fellesbrygge/småbåthavn
- Infrastruktur/kaier/havner
- Annet (forklar)

- c) Angi mengde som skal mudres/dumpes i m<sup>3</sup> og bunnareal som blir berørt (anslå eventuell usikkerhet) i m<sup>2</sup>: ca 650 m<sup>3</sup> og 650 m<sup>2</sup>
- d) Angi bunnareal i m<sup>2</sup> som blir berørt av mudringen: 650 m<sup>2</sup>
- e) Hvor dypt ned i sjøbunnen skal det evt mudres: 1 m
- f) Angi mudringsmetode eller beskrivelse av tiltaket: Vi skal benytte lekter med gravemaskin. Taubåt skal slepe den rene massen iflg rapporten som er vedlagt til tillatt dumpingssted i sjø - Midtre Sletter. Dersom det kreves vil vi bruke siltduk og vedlikeholde denne i mudringsprosessen.
- g) Hvordan skal mudderet disponeres:
- Deponering i strandkantdeponi:  Hvor:
- Dumping i sjø:  Hvor: Tillatt dumpingssted - Midtre Sletter
- Godkjent avfallsdeponi:  Hvilket:
- Deponering lokalt på land:  Hvor:
- Annet (beskriv)

h) Hvilke eiendommer som antas å bli berørt av mudringen/dumpingen:

Eier:	Gnr.:	Bnr.:
Se vedlagte naboliste som har blitt varslet		

Dersom mudringen/dumpingen går inn på annen persons eiendom må søknaden vedlegges skriftlig godkjenning.

### 3. Naturforhold

a)

Beskrivelse av bunnforhold

Sedimentenes innhold (cirka):

Sand\_89%                      Grus\_\_\_\_\_ %                      Leire\_\_\_\_\_ %

Silt\_11\_%                      Skjellsand\_\_\_\_\_ %                      Annet\_\_\_\_\_ %

Beskriv Sedimentene besto stort sand og litt silt. Det var ingen lukt ved prøvetakning.

b)

Har **mudringen** innvirkning på:

Ja

Nei

	Ja	Nei
a) friluftsjakter		X
b) kommersielt fiske og sportsfiske		X
c) gyte- og oppvekstområder for fisk		X
d) områder av spesiell biologisk betydning		X
e) kjente kulturminner		X

c)

Sårbare naturtyper

Hvor langt er det til forekomst av ålegras: 50 m

Hvor langt er det til vassdrag med oppgang av laks/sjøørett: ikke oppgitt

Hvor langt er det til større bløtbunnsområder: ikke oppgitt

Er det registrert opplysninger om lokaliteten i Naturbasen? ja

### 4. Opplysninger om mulig fare for forurensning

Ja

Nei

a) Finnes det forurensningskilder i umiddelbar nærhet?

X

Er det grunn til å tro at mudderet kan være forurenset?

X

Beskriv: Nei, se rapport fra Cowi

b) Analyseparametre:

Hvilke analyser er gjort? (sett kryss)

Kvikksølv (Hg):	x	Kobber (Cu):	X
Bly (Pb):	X	Krom (Cr):	X
Kadmium (Cd):	X	Sink (Zn):	X
TBT	X	Nikkel (Ni):	X
PAH:	X	PCB:	X
Kornfordeling:	11% silt, 89% sand	Tørrestoff:	61,6 %
Totalt organisk karbon:	Se rapport fra Cowi		
Andre:			

Antall prøvesteder: 1

NB! Resultatene av analysene skal vedlegges søknaden og ikke ettersendes.

Prøvestedene skal vises på vedlagt kart.



## 5. Behandling av andre myndigheter

- Søknad om mudring er vurdert og eventuelt behandlet etter annet lovverk i kommunen den (dato) [Se vedlagte mail](#).  
(Søknaden vil ikke bli ferdig behandlet hos fylkesmannen før den er vurdert og godkjent i kommunen)
- Er tiltaket i samsvar med gjeldende planverk i kommunen : [Ja](#)
- Status og evt. kommunens vurdering vedlagt: [Ja](#)
- Behandling av kulturmyndighetene: [Ja](#)

Ytterligere opplysninger som er av betydning for saken sendes med som vedlegg til søknadsskjemaet.

---

x Søker er kjent med at det skal betales gebyr for behandling av søknaden

Duken 20.3.2019  
Sted og dato

Sign: Siv E. Ranheim  
Underskrift

**Et eksemplar av søknaden sendes til:**

Er sendt

Fylkesmannen i Østfold, Postboks 325, 1502 Moss eller [postmottak@fmos.no](mailto:postmottak@fmos.no)  
Norsk Sjøfartsmuseum, Bygdøynesveien 37, 0286 Oslo  
Fiskeridirektoratet Region Sør, Pb 185 Sentrum, 5804 Bergen  
Til aktuelle kommuner