

Sedimentenes innhold (cirka):

Sand 14,4% Grus _____% Leire 1 %
 Silt 1 % Skjellsand _____% Annet _____%

Beskriv: _____

b)

Har **mudringen** innvirkning på:

Ja

Nei

| | Ja | Nei |
|--|----|-----|
| a) friluftssinteresser | | 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:

Jekte i telthavsområdet

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

Særlig langt

Hvor langt er det til større bløtbunnsområder:

Jekte i nærheten er telthavsområdet

Er det registrert opplysninger om lokaliteten i Naturbasen?

Nei

4. Opplysninger om mulig fare for forurensning

Ja

Nei

a) Finnes det forurensningskilder i umiddelbar nærhet? Ja Nei

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

Beskriv: _____

b) Analyseparametre:

Hvilke analyser er gjort? (sett kryss)

| | | | |
|-----------------|----------|--------------|----------|
| Kvikksølv (Hg): | <u>X</u> | Kobber (Cu): | <u>X</u> |
| Bly (Pb): | <u>X</u> | Krom (Cr): | <u>X</u> |
| Kadmium (Cd): | <u>X</u> | Sink (Zn): | <u>X</u> |
| TBT | <u>X</u> | Nikkel (Ni): | <u>X</u> |
| PAH: | <u>X</u> | PCB: | <u>X</u> |
| Kornfordeling: | <u>X</u> | Tørrestoff: | <u>X</u> |

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

c) Angi mengde som skal mudres/dumpes i m^3 og bunnareal som blir berørt (anslå eventuell usikkerhet) i m^2 : ca $100m^3 - 1172m^2$

d) Angi bunnareal i m^2 som blir berørt av mudringen: $600m^2$

e) Hvor dypt ned i sjøbunnen skal det evt mudres: $\approx 1m$

f) Angi mudringsmetode eller beskrivelse av tiltaket: Gravemaskin/splitt lekter

g) Hvordan skal muddret disponeres:

Deponering i strandkantdeponi:

Hvor:

Dumping i sjø:

Hvor:

Midtre Sletten

Godkjent avfallsdeponi:

Hvilket:

Deponering lokalt på land:

Hvor:

Annet (beskriv)

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

| Eier: | Gnr.: | Bnr.: |
|-------------------------------|-------|-------|
| Hvaler kverning | 511 | 46 |
| Godsvad Anita Kjekshus + Mani | 30 | 20 |
| Ann G. Segerblad | 30 | 58 |
| Johnny Arntzen | 30 | 73 |
| Runde Scott Jensen | 30 | 285 |

+ A.K. Frøntun + Lill E. Thure

31/32

9/11

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

3. Naturforhold

a)

Beskrivelse av bunnforhold

Mantim leire

Totalt organisk karbon: 0,6%
 Andre:

Antall prøvesteder: 2

NB! Resultatene av analysene skal vedlegges søknaden og ikke ettersendes.
 Prøvestedene skal vises på vedlagt kart.

5. Behandling av andre myndigheter

- a) Søknad om mudring er vurdert og eventuelt behandlet etter annet lovverk i kommunen den (dato) 18/10-18.
 (Søknaden vil ikke bli ferdig behandlet hos fylkesmannen før den er vurdert og godkjent i kommunen)
- b) Er tiltaket i samsvar med gjeldende planverk i kommunen: Ja.
- c) Status og evt. kommunens vurdering vedlagt: Ja/nei Ja
- d) Behandling av kulturmyndighetene: Nei

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

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

Stredal 22/10/18

Sted og dato

Olav Kvangdal

Underskrift

Et eksemplar av søknaden sendes til:

Fylkesmannen i Østfold, Postboks 325, 1502 Moss eller postmottak@fmos.no
 Norsk Sjøfartsmuseum, Bygdøyenesveien 37, 0286 Oslo
 Fiskeridirektoratet Region Sør, Pb 185 Sentrum, 5804 Bergen
 Til aktuelle kommuner

Er sendt