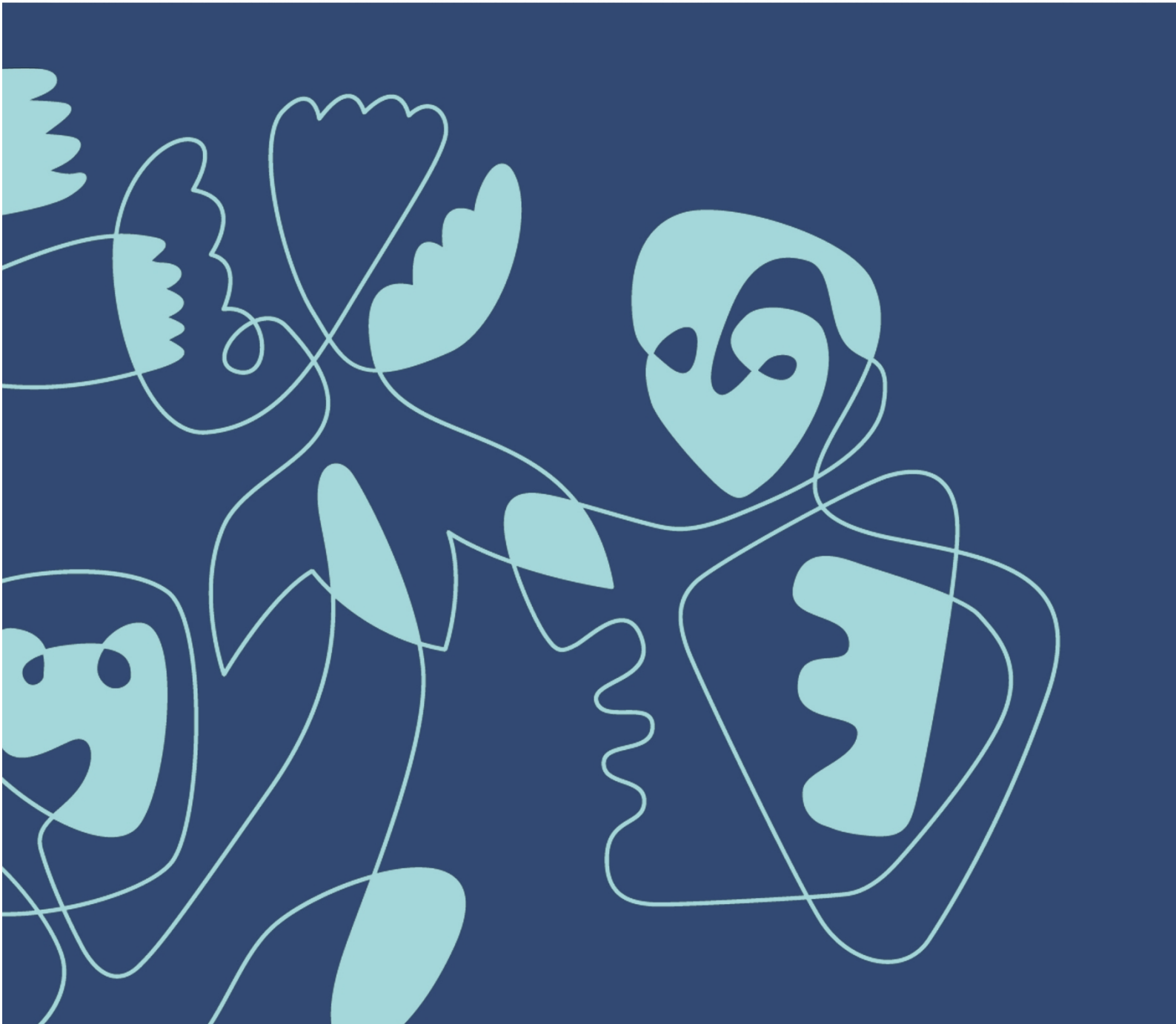




SØKNAD OM MUDRING, DUMPING OG UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG



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) 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 STRANDA BRYGGESAMEIE
 Adresse GNR/BNR 5/10 STABBESTAD, KRAGERØ KOMMUNE

Telefon 95833191
 e-post johan.steffensen@vapas.no
 Org.nr. Sett inn org.nr.

b Kontaktperson

Navn Johan L Steffensen
 Adresse Ekrekroken 137, 1356 BEKKESTUA

Telefon 95833191
 e-post johan.steffensen@vapas.no

c 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.

d Lokalisering av tiltak

	Mudring	Dumping	Utfylling
Kommune	Kragerø	Kommune	Kommune
Stedsnavn	Stranda, Stølefjorden	Stedsnavn	Stedsnavn
Gnr./bnr.	5/10		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

Innen 2027 – når grop for avrenning er tømt (slam fra mudring 2023). Antatt mudringstid - en uke.

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>
Tiltak i ferskvann	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/>	
Hvis tiltak i ferskvann: Er det strekninger som fører anadrome laksefisk eller trua ferskvannsarter (f.eks. edelkreps, elvemusling, ål)	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>	

Del A – Mudring

Beskrivelse av tiltaket

a Formål

Vedlikeholdsmudring Årstall siste mudring 2000-2023 Dok. Vedlagt
Ev. ref. nr. XXXX/XXXX

Førstegangsmudring

Privat brygge Antall båt plasser XXXX

Felles båtanlegg Antall båt plasser 7

Kabel/sjøledning

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

b Gi en kort beskrivelse av tiltaket inkludert formål

Vi viser til opprinnelig søknad som pga feil i oversendelsen ikke ble formelt behandlet – se vedlagte brev. Denne søknaden gjelder derfor sluttmudring – «topper» som gjenstår:

Pga begrenset plass i grop for mellomlagring/tilstrekkelig oppholdstid for avvanning, er mudringen ikke slutført iht ønsket dybde oppgitt i opprinnelig søknad (1,0-1,5 m). Det er fremdeles grunne «topper» (0,3-1,0m) pga dårlig sikt under mudringsarbeidet. Tiltaket vil utsette behov for ny vedlikeholdsmudring lengst mulig (det er ca 25 år siden forrige mudring til angitt dybde). Det forutsettes at denne mudringen gjøres innenfor kortest mulig tidsrom (ca 1 uke) for å begrense slamspredning. Derfor settes maksimal grense til 100m³, dvs tilsvarende beregnet volum i grop for mellomlagring/avvanning.

Grunnlag:

Brygga disponeres av 4 hytter og 3 fastboende. Brygga ligger innerst i bukta – bak «Gullholmen». Vedlagte kartskisse fra søknaden i 1999 viser beliggenhet og mudringsareal. Det er det innerste området/ved brygga (skravert) det nå primært søkes om vedlikeholdsmudring. En større bekk (Strandbekken) renner ut i bukta, og tar med seg humus etc fra skogen, som avleires inne i bukta. Bukta er derfor svært grunn, og vedlikeholdsmudring er avgjørende for å få båtene inn til brygga. Det er ingen industri eller næringsvirksomhet i nedslagsfeltet eller rundt bukta som kan medføre forurenset mudder.

Det er mudret to ganger tidligere, i tillegg til utført mudring 2023:

- Første mudring kanal inn til brygga og basseng ble godkjent av Fylkesmannens miljøavdeling i mars 1985, da det ble gitt tillatelse til å deponere inntil 1600 m³ på 20 m dyp i Haslumfjorden. Det ble tatt opp mindre muddermasse enn omsøkt i 1985.
- Siste mudring ble omsøkt i 1999. Søknad datert 29 juni 1999 sendt Kragerø havnevesen fra grunneier gnr/bnr 5/10 Vidar Mattson. Søknaden ble godkjent august 1999 - knfr vedlagte tillatelse. Arbeidene ble avsluttet våren 2000. Arbeidene måtte koordineres med omfattende mudring- og anleggstiltak på Gullholmen. Det finnes mye korrespondanse med Kragerø Havnevesen vedr dette.

Ved siste mudring (2000) ble det forutsatt lokal deponering av massene (se kartsisse fra søknad 1999) – for avrenning/tørking. Det var forutsatt at massene skulle disponeres lokalt av grunneier gnr/bnr 5/10.

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

500 Kvadratmeter, m²

d Volum som skal mudres

100 Kubikkmeter, m³

e Vanndyp før mudring

0,3 – 1,5 m

f Ønsket vanndyp etter mudring

1,0 – 1,5 m

g Tiltaksmetode ved mudring

- | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Utføres fra skip | <input checked="" type="checkbox"/> | Utføres fra land | <input type="checkbox"/> |
| Gravemaskin | <input 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> | |

Mudringen vil bli gjort på samme måte som tiltaket utført i 2023 – se vedlagte sluttrapport.

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> |

Knfr vedlagte begreftelse fra grunneier gnr/bnr 5/10.

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

Massene legges på land ved siden av/bak brygga, tilsvarende tidligere omsøkt og godkjent løsning. Innen 2-3 år vil massene bli hentet med traktor og omdisponert på grunneiers eiendom iht behov. Dette innebærer en miljømessig optimal løsning – minimum transport og lokal «nyttiggjøring». Knfr vedlagte avtale med grunneier.

Del B - Dumping

Beskrivelse av tiltaket

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

XXXX Kvadratmeter, m²

b Volum som skal dumpes

XXXX Kubikkmeter, m³

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

Eablering 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, m²

d Volum som skal fylles ut.

XXXX Kubikkmeter, m³

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
Aslaug Mattson	5/10
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

Mudder/humus (silt/sand) – avrenning fra skog via Strandbekken. For øvrig stabil grunn. Knfr vedlegg.

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.

Iht naturbase.no er område Stranda i Stølefjorden lokalt viktig mht bløtbunnsområder i strandsonen – knfr vedlegg. Det presiseres at denne søknaden kun omfatter vedlikeholdsmudring på områder som det tidligere er gitt tillatelse til mudring, og det i dag er båttrafikk (kun inn/utkjøring for Stranda bryggesameiet). Andre områder i området Stranda vil ikke bli berørt. Vi viser i denne sammenheng også til omfattende mudringsarbeid i forb med byggearbeidene på Gullholmen.

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

Området ligger meget godt skjermet bak Gullholmen. Det er derfor svært lite utsatt for «vær og vind». Strømforholdene er preget av utløpet fra Strandbekken.

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

Pga grunt farvann er det ikke generell båttrafikk inn i bukta, kun adkomst for Stranda bryggesameie. Mudringen gjelder kun nærområdet til brygga, dvs tiltaket vil ikke medføre økt båttrafikken i bukta.

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?

Lokal håndtering av muddermassene vil begrense transporten inn/ut av bukta til et minimum. Evt påvirkning av ålegress i bukta unngås. Mudringen planlegges gjennomført om høsten – for å unngå konflikter med fuglelivet/hekking i den vestlige delen av bukta.

4. Forurensningssituasjon og prøvetaking

(4 b og c utgår normalt for sandstrender)

a	Finnes det kjente forurensningskilder i nærheten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, båthavn, industrivirksomhet e.l.) <i>Hvis ja, angi hvilke(n)</i> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input checked="" type="checkbox"/>
	Veilederen for søknadsskjemaet er lest og prøvetakingen er beskrevet i henhold til denne	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
b	Kartlegging av forurensning i sjøbunnen (analyseresultater/rapport skal vedlegges søknaden) Antall prøvestasjoner 5 Antall prøvepunkter per stasjon 5 <i>Prøvepunkter angis på kart, jf. Figur 1 i «Veiledning til søknadsskjema»</i> Prøvedybder (analysert) i sediment (laginndeling må oppgis) en prøve av 0-10 cm topplag og 1 prøve av sediment ca 30 cm ned i mudderet.		

Gi en beskrivelse av prøvetakingen

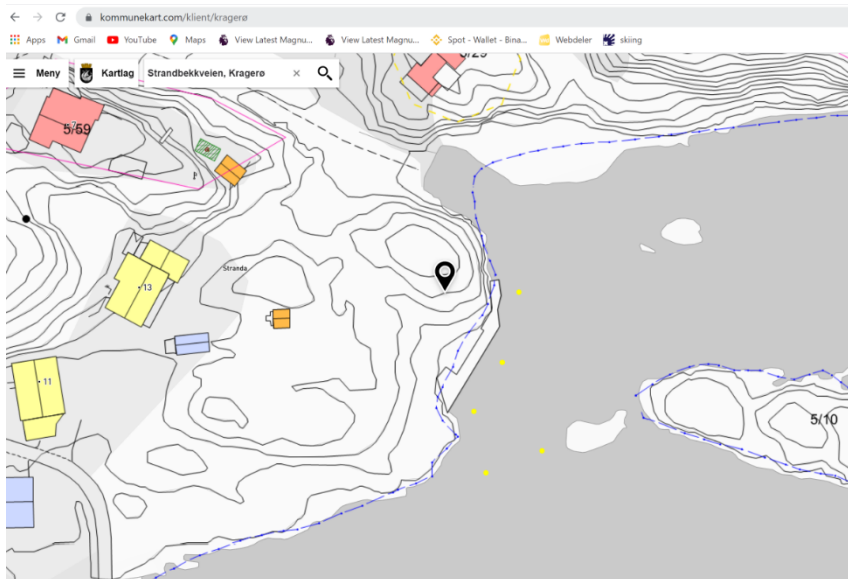


Lokasjon for prøvetaking markert med gule prikker. Prøve tatt fra 5 ulike lokasjoner ved lavvann (36cm.)

Utstyr brukt til prøvetaking: To plastbøtter, en plastsleiv og et 2m plastrør.

Ref spørsmål i Statsforvalterens brev – vedlagt:

PRØVER TATT DYPERE ENN 10 CM ER TATT PÅ CA 30 CM DYP.



c Oppsummer analyseresultatene (det må fremgå om sjøbunnen inneholder miljøgifter i tilstandsklasse III eller høyere¹)

Massene tilfredsstillter Miljødirektoratets krav til normverdi for alle parametere det er normverdi for og utgjør således ingen forurensningsfare ved disponering på land. Knfr vedlagte analyseresultater og klassifisering av massene i forhold til disponering på land.

d Sedimentenes finstoffinnhold

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

Eventuell nærmere beskrivelse

Primært humus (silt/sand) fra skogen. Knfr vedlagte analyseresultat.

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

Skånsom grabbing og direkte plassering i depo ved brygga for avrenning/tørking.

Svar på spørsmål i Statsforvalterens brev:

- Spredning av slam/forurensning, bla til ålegressområdet: Vi mener mudringen har begrenset dette, begrunnet med at det nå er vesentlig mindre konflikter (båtmotorer mm) i bunnen og stadig spredning av partikler i bukta. Vannkvaliteten har blitt markert bedre. Observasjoner av «livet» i vannet er svært positivt. Det vises også til tidligere mudringer (inkl Gullholmen), som har vært vesentlig mere omfattende. Observasjoner er at dette ikke har påvirket ålegresset negativt.
- Eksponering av forurensninger: behovet/begrunnelsen for vedlikeholdsmudring er at det er jevn tilførsel av humus mm fra 2 bekker i bukta. Observasjoner tilsier at bunnen etter relativt kort tid vil bli tildekket av dette («humusteppe»), som vil hindre eksponering av evt forurensninger. Økt dybde i dette området vil også begrense evt slamflukt/spredning fordi dybden

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

her vil være minst den samme som lengre ut (ålegresset). Slammet/humus vil først legge seg der dybden er størst. Vi mener dette reduserer miljørisikoen.

- «Nyttiggjøring» av massene på land: Massene benyttes til terrengoppfylling innenfor samme gnr/bnr 5/10 og samme nedslagsfelt – iht avtale med grunneier.

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"/>	Skal vedlegges Se vedlegg
b Havne- og farvannsloven (Kystverket/havnevesen)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ev. kommentar
c Kulturminneloven (Norsk Maritimt Museum)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Se vedlegg
d Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag (hvis Fylkeskommunen)	<input type="checkbox"/>	<input 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

Kragerø 10 november 2024

Johan Lothe Steffensen

Sted, dato

Søkers underskrift

Vedlegg

- 4 Analyseresultater
- 2 Kartutsnitt i relevant målestokk (med inntegnede detaljer)
- 3 Grunneiers tillatelse (hvis relevant)
- 5 Vurdering etter plan- og bygningsloven
- Nr.XX Vedtak etter havne- og farvannsloven
- 6 Vurdering etter kulturminneloven
- 1 Brev fra Statsforvalteren – mudring uten endelig tilatelse
- 7 Sluttrapport mudring 2023
- Nr.XX

Vedlegg

Nr.XX

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

STATSFORVALTEREN I VESTFOLD OG TELEMARK

Grev Wedels gate 1, 3111 Tønsberg || Postboks 2076, 3103 Tønsberg || sfvtpost@statsforvalteren.no ||
<https://www.statsforvalteren.no/vestfold-og-telemark>

