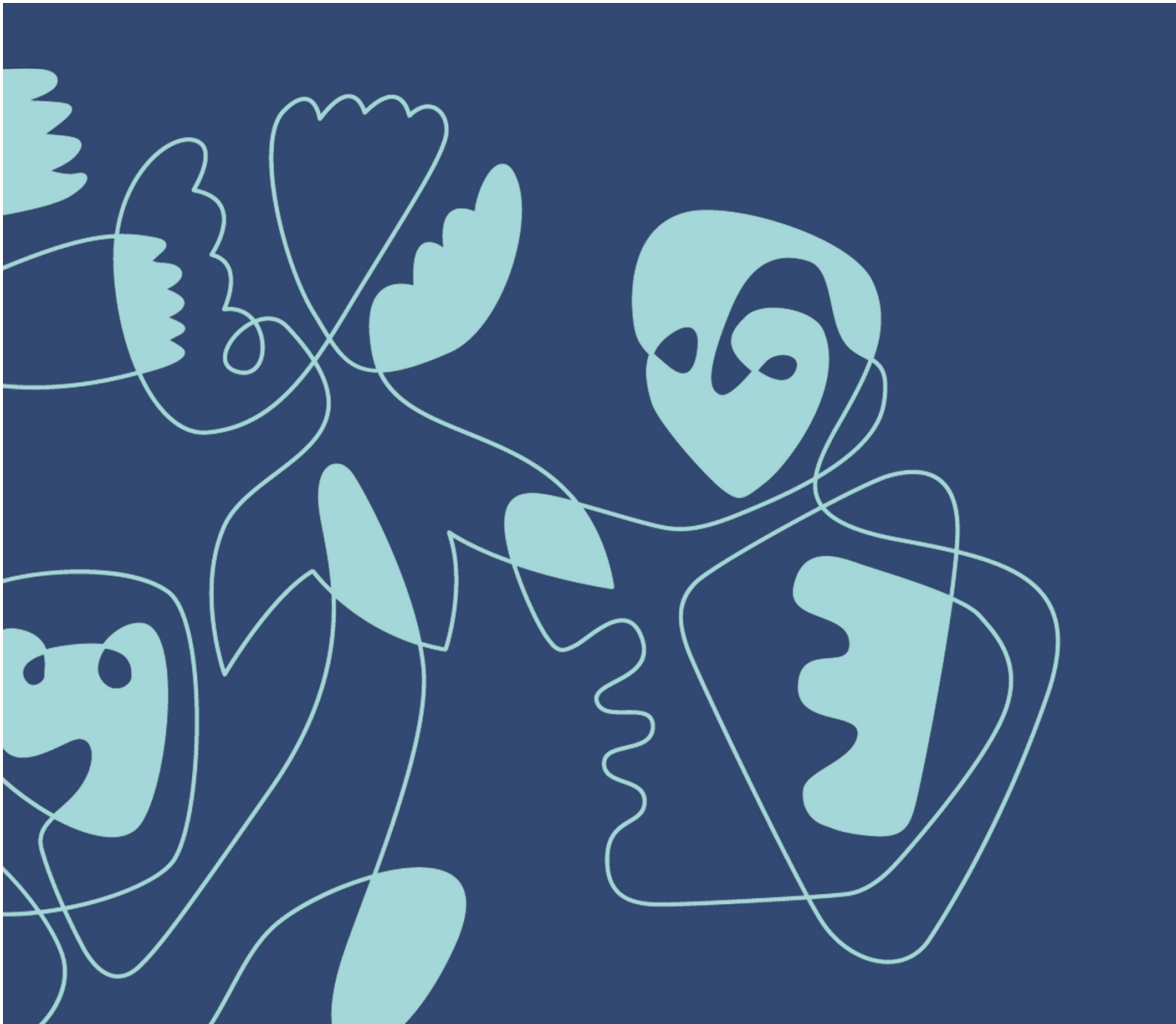




RAPPORTERINGSSKJEMA MUDRING, DUMPING OG UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG



Skjemaet skal benyttes for å rapportere i henhold til vilkår i tillatelsen. Skjemaet må fylles ut nøyaktig og fullstendig, og alle nødvendige vedlegg må følge med.

Tillatelsen kan ha vilkår om rapportering utover det som fremgår av dette skjema. Det er vilkårene i tillatelsen som er styrende.

Bruk vedleggsark med referansenummer til skjemaet der det er hensiktsmessig.

Rapporteringskjema 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	3
3. Beskrivelse av gjennomføringen.....	3
Del A – Mudring.....	4
Del B - Dumping	5
Del C - Utfylling.....	6
Del D – Peling.....	7
Avvik.....	7
Vannmiljø	7
Vedlegg.....	8

1. Generell informasjon

Tiltakshaver	
Navn	STRANDA BRYGGESAMEIE v/Johan Steffensen
Adresse	GNR/BNR 5/10 STABBESTAD, KRAGERØ KOMMUNE
Telefon	95833191
e-post	johan.steffensen@vapas.no
Org.nr.	Sett inn org.nr.
Entreprenør	
Navn	Lars I Nupen
Adresse	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
Telefon	90111779
e-post	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
Statsforvalterens referansenummer	2024/3074
Dato for oppstart	01.03.2023
Dato for ferdig arbeid	15.04.2023

2. Type tiltak

Mudring	<input checked="" type="checkbox"/>	Fyll ut del A, s. 4
Dumping	<input type="checkbox"/>	Fyll ut del B, s. 5
Utfylling (inkludert sandstrender)	<input type="checkbox"/>	Fyll ut del C, s. 6
Peling	<input type="checkbox"/>	Fyll ut del D, s. 7

3. Beskrivelse av gjennomføringen

Brygga disponeres av 4 hytter og 3 fastboende. Brygga ligger innerst i bukta – bak «Gullholmen». Vedlagte flyfoto viser beliggenhet. Det er det innerste området/ved brygga (innenfor markering med blå linje) det nå er utført vedlikeholdsmudring. En større bekk (Strandbekken) og en mindre bekk på andre siden av brygga renner ut i bukta og tar med seg humus etc fra skogen som avleires inne i bukta. Bukta er derfor grunn, og vedlikeholdsmudring er nå avgjørende for å få båtene inn til brygga. Det har de senere årene vært økende kontakt med bunnen av båter, bading mm, som har medført oppvirvling og spredning av mudder og dårlig vannkvalitet. Det er ingen industri eller næringsvirksomhet i nedslagsfeltet eller rundt bukta som kan medføre ny tilførsel av forurensninger.

Det er mudret to ganger tidligere:

- Første mudring, kanal inn til brygga og basseng ved brygga (se flyfoto), 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. Arbeidene ble avsluttet våren 2000. Arbeidene måtte koordineres med omfattende mudring- og anleggstiltak på Gullholmen. Det finnes mye korrespondanse med Kragerø Havnevesen vedr dette.

Det er nå mudret med liten lekter (pga svært begrenset dybde), ingen slamtransport ut av bukta gjennom et miljømessig sårbart område. Slammet er lagt pent fra lekter *direkte* i anlagt grop på land for avrenning. Dette er identisk løsning som ble godkjent ved forrige mudring, 1999-2000. Pga begrenset mellomagringsplass *er mudringen ikke sluttført iht søknaden*. Ønsket vanndyp etter mudring er i søknaden oppgitt til 1,0-1,5 meter. Det gjenstår grunne «topper» (0,3-1,0 m) som innebærer at vanndypet ikke er redusert enkelte steder, dvs dette gjør at det fremdeles er risiko for konflikt med båtmotorer og spredning av partikler.

Det ble mudret i mars/april 2023, dvs ikke i konflikt med fugl/hekking.

Det ble kun mudret i perioder med lite vind/begrenset strømning i bukta, dvs det har vært liten spredning av slam som virvles opp. *Som nevnt har det de senere år vært stadig hyppigere slamspredning i bukta pga båtmotorer, bading mm som har vært nede i mudderet. Større båter har også kjørt seg fast i mudderet. Dette er nå vesentlig redusert, som oppfattes av nærmiljøet som en betydelig miljøforbedring.*

Det er kun mudret innenfor definert område for «vedlikeholdsmudring», dvs i tråd med tillatelsen fra Vestfold og Telemark fylkeskommune.

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

Del A – Mudring

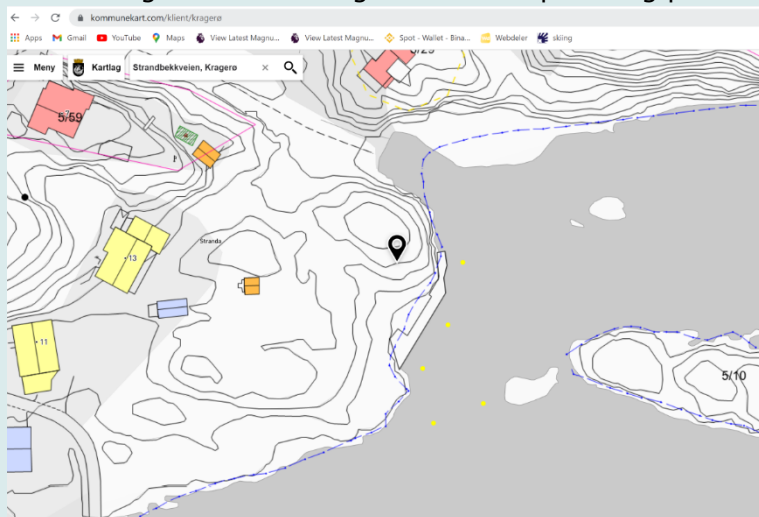
Omfang mudring	400 m ²	250 m ³	XXXX tonn
----------------	--------------------	--------------------	-----------

Lokalitet (sted, adresse, posisjon, annet). Mudra areal skal tegnes inn i kart og legges ved.

Iht naturbase.no er område Stranda i Stølefjorden lokalt viktig mht bløtbunnsområder i strandsonen. Det presiseres at denne mudringen kun har omfattet vedlikeholdsmudring på områder som det tidligere er gitt tillatelse til mudring, og det i dag er båttrafikk (kun inn/utkjøring for Stranda bryggesameie). Andre områder innenfor Stranda er ikke berørt. Vi viser i denne sammenheng også til omfattende mudringsarbeid i forb med byggearbeidene på Gullholmen. - Bukta innenfor Gullholmen og mudret areal utenfor brygga fremgår av vedlagte flyfoto.

Type masser (beskriv massene, f.eks. forurensning i tilstandsklasse x, % stein, % sand osv.)

Mudder/humus (silt/sand) – avrenning fra skog via Strandbekken. For øvrig stabil grunn . Knfr vedlegg. Det er tatt prøver i 5 prøvestasjoner (markert gult) - en prøve av 0-10 cm topplag og 1 prøve av sediment dypere enn 10 cm: Massene tilfredsstiller Miljødirektoratets krav til normverdi for alle parametere det er normverdi for og utgjør således ingen forurensningsfare ved disponering på land. Knfr vedlegg.



Er det i tillatelsen satt krav om nye analyser etter gjennomført mudringstiltak? Ja Nei

Hvis ja, legg ved analyserapport

Massedisponering

Volum	250 m ³	Mengde	XXXX tonn
-------	--------------------	--------	-----------

Disponeringsmåte (f.eks. godkjent mottak på land, stranddeponi, osv.)

Massene er lagt på land i grop (ca 100m³) ved siden av brygga for avrenning, tilsvarende tidligere omsøkt og godkjent løsning. Massene er hentet med traktor og omdisponert på grunneiers eiendom iht avtale/søknad. Dette innebærer en miljømessig optimal løsning – lokal «nyttiggjøring» innenfor samme gnr/bnr og samme nedslagsfelt. Knfr vedlagte avtale med grunneier.
Lokal håndtering av muddermassene har begrenset transporten inn/ut av bukta til et minimum, som har vært vesentlig pga områdetets sårbarhet.

Hvis levering til godkjent mottak, legg ved dokumentasjon (kvittering)

Lokalitet (sted, adresse, annet)

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Del B - Dumping

Volum dumpet	XXXX m ³	Mengde tørrstoff dumpet	XXXX tonn
--------------	---------------------	-------------------------	-----------

Lokalitet (sted, adresse, posisjon, annet). Areal for dumping skal tegnes inn i kart og legges ved.

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Type masser (beskriv massene, f.eks. forurensning i tilstandsklasse x, % stein, % sand osv.)

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Del C - Utfylling

Omfang utfylling

XXXX m²

XXXX m³

Lokalitet (sted, adresse, posisjon, annet). Utfylt areal skal tegnes inn i kart og legges ved.

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Gi en beskrivelse av utfyllingsmassene inkl. vurdering av plast

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Er det i tillatelsen satt krav om tildekking før utfylling?

Ja

Nei

Hvis ja, spesifiser hvordan kravet er overholdt

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Del D – Peling

Antall peler	XXXX stk.	Direkte berørt areal	XXXX m ²	Totalt areal	XXXX	m ²
Lokalitet (sted, adresse, posisjon, annet). Berørt areal skal tegnes inn i kart og legges ved. Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.						
Er det i tillatelsen satt krav om å samle opp boremassen				Ja	Nei	
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Volum	XXXX m ³	Mengde	XXXX	tonn		
Disponeringsmåte (f.eks. godkjent mottak på land) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.						
<i>Hvis levering til godkjent mottak, legg ved dokumentasjon (kvittering)</i>						

Avvik

Opplysninger om evt. avvik fra tillatelsen eller klager

Innenfor angitt areal i søknaden (400m²) er det mudret ca 250 m³. Ønsket vanddyb etter mudring var i søknaden oppgitt til 1,0 – 1,5 m (før mudring ca 0,3 – 1,0 m). Pga «topper» som gjenstår (pga dårlig siktedyp under mudringsarbeidet) er antatt vanddyb nå 0,3 – 1,5 m.

For å fjerne «toppene» og unngå fortsatt konflikter med båter søkes det nå om en avsluttende mudring (ref opprinnelig søknad – ikke behandlet). Det forutsettes sammenhengende og kort gjennomføring for å begrense slamspredning mest mulig. Maksimalt volum 100m³, dvs tilsvarende volumet i grop for avrenning.

Miljørisikoen (fremtidig slamspredning pga kontakt med bunnen) vurderes som redusert ved denne avsluttende mudringen.

Vannmiljø

Krav i tillatelsen om innrapportering til vannmiljø

- Ja, data er lagt inn i Vannmiljø (kvittering legges ved)
- Ja, data på importformat for Vannmiljø er oversendt Statsforvalteren
- Nei, det er ikke satt som krav

Jeg/vi bekrefter at arbeidet er utført i samsvar med tillatelsen og ovennevnte opplysninger

Kragerø 14 april 2024
Sted, dato

Kragerø 14 april 2024
Sted, dato

Signatur tiltakshaver

Signatur entreprenør

Vedlegg

- | | | |
|-------------------------------------|-------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Nr.XX | Kart med inntegnet tiltaksareal |
| <input type="checkbox"/> | Nr.XX | Dokumentasjon på levering til godkjent mottak |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Nr.XX | Kart som viser plassering av turbiditetsmålere |
| <input type="checkbox"/> | Nr.XX | Turbiditetsmålinger som tydelig viser om de er over eller under grenseverdi |
| <input type="checkbox"/> | Nr.XX | Analyseresultater etter mudring |
| <input type="checkbox"/> | Nr.XX | Importfil eller kvittering Vannmiljø |
| <input type="checkbox"/> | Nr.XX | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| <input type="checkbox"/> | Nr.XX | 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 ||
<https://www.statsforvalteren.no/vestfold-og-telemark>

