



Mudring, dumping og utfylling i sjø og vassdrag – Søknadsskjema

1 Generell informasjon

a Tiltakshaver (ansvarlig søker)

Navn: Tønsberg Båttforening ved Terje Stubben
Adresse: Nedre Langgate 36, Ollebukta 6, Storgata 2 a, 3126 Tønsberg

Tlf: 93422115
e-post: terje.stubben@jm.no

b Kontaktperson

Navn: Viken Sjøtjeneste AS ved Siv E. Ranheim
Adresse: Thorøyaveien 21, 3209 Sandefjord

Tlf: 93234968
e-post: siv@vst-as.no

c Entreprenør (hvis kjent)

Navn:
Adresse:

Tlf:
e-post:

d Lokalisering av tiltak

	Mudring	Dumping	Utfylling
Kommune:	Tønsberg		
Stedsnavn:	Ollebukta		
Gnr./bnr.:	1002/ 4		
Koordinat:	6570194,6 Nord 580467,1 Øst (Midt i havnen)		

e Tidsperiode for planlagt gjennomføring av tiltaket:

15 .september - 15.mai 2020 - 2021 (Avhengig av når tillatelsen gis)

2 Type tiltak

Mudring	<input checked="" type="checkbox"/>	Fyll ut del A
Dumping	<input type="checkbox"/>	Fyll ut del B
Utfylling (inkludert sandstrender)	<input type="checkbox"/>	Fyll ut del C

DEL A Mudring

Beskrivelse av tiltaket

a Formål

Vedlikeholdsmudring Årstall for siste mudring: 2010

Dokumentasjon vedlagt:

Førstegangsmudring

Evt. ref. nr.: 2009/5565/
461.5

Privat brygge

Antall
båtplasser: 690

Felles båtanlegg

Annet

Angi type tiltak: Mudring og deponering av masser

b Gi en kort beskrivelse av tiltaket. Hva er formålet med tiltaket?

Formålet med tiltaket er å opprettholde antall båtplasser. Det har i løpet av de siste årene samlet seg mye masser lang kaikanten. Dette gjør at disse plassene er vanskelig å benytte ved lav vannstand.

Når båtene på ScanRope snudde i havnebasenget, ble sjøbunnen flytte over mot båthavnen.

c Areal som skal mudres (inntegnes også i kart): Ca. 6500 kvadratmeter, m2

- d Volum som skal mudres: Ca 6.500 - 8000 kubikkmeter, m3
- e Vanddyp før tiltak: 0,5 - 1 m
- f Ønsket vanddybde etter mudring: 2 m
- g Tiltaksmetode ved mudring:

Utføres fra skip x
Utføres fra land

Gravemaskin x
Grabbmudring
Sugemudring
Fjerning av fast fjell
Annet

forklar: Gravemaskin på lekter. Tett lekter slepes til skip / kai for deponering på godkjent deponi.

h Disponeringsløsning for mudrede masser

- Lovlig avfallsanlegg x
- Dumping i sjø eller vassdrag Fyll ut del B
- Nyttiggjøring på land, i sjø eller i vassdrag forklar:
- Annet forklar:

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

Alle massene blir grav opp i tett lekter. Lekteren blir transportert til skip som lastes ved Tønsberg kai og deretter deponeres på Langøya.

DEL B Dumping

Beskrivelse av tiltaket

a Volum som skal dumpes: _____ kubikkmeter, m³

Kommentar:

b Gi en beskrivelse av massene som skal dumpes.
Beskrivelsen av massen kommer med ny rapport og analyse.

c Gi en beskrivelse av metoden som skal benyttes.

DEL C Utfylling

Beskrivelse av tiltaket

a Formål

Landvinning

Infrastruktur

Molo/bølgebryter

Etablering av sandstrand

Vedlikehold av sandstrand Årstall for siste påfylling: _____ Dokumentasjon vedlagt:

Annet

Angi type tiltak:

b Gi en kort beskrivelse av tiltaket. Spesifiser formålet med utfyllingen.

c Utfyllingsareal (inntegnes også i kart): _____ kvadratmeter, m²

d Utfyllingsvolum _____ kubikkmeter, m³

e Vanddyp før tiltak: _____ m

f Gi en beskrivelse av metoden for utfylling (snittegning legges ved):

g Gi en beskrivelse av utfyllingsmassene.

3 Lokale forhold

a Berørte eiendommer:

Eier:	Gårdsnummer/bruksnummer:
Tønsberg kommune	1002/4
Vedlegg 1 Liste over varslede naboer	

Dersom tiltaket går inn på eller kan berøre annen persons eiendom, vedlegges skriftlig godkjenning fra grunneier.

b Beskrivelse av bunnforhold og områdets grunnstabilitet:

Bløt gjørmebunn. Det er liten fare for utglidning da mudringsområdet ligger for det meste inn mot kai som er spuntet.

- c Berører tiltaket kartlagte naturverdier i vann eller på land? ja nei

Hvis ja, angi hvilke(n):

Sjekket med Naturkart databasen og Gårdskart. Det er ingen informasjon registrert.

d Beskrivelse av naturforholdene:

Liten vekst på bunn. Noe tang og tre på steiner inn mot kai.

- e Finnes det rør, kabler eller andre konstruksjoner i området? ja nei

Hvis ja, merk av på kart som legges ved søknaden.

- f Hvilke hensyn til naturverdiene planlegges under gjennomføringen av tiltaket?

Det legges ut en siltgarding rundt tiltaksområdet. Denne er festet med lodd mot bunnen. Massene vil bli gravd opp med gravemaskin på lekter - ut over det vil ikke annen sjøbunn bli berørt.
Turbiditetsmåler settes ut og vedlikeholdes under mudringsprosessen.

4 Forurensningssituasjon og prøvetaking (punkt 4 b-c utgår normalt for sandstrender)

- | | ja | nei |
|---|----|--------------------------|
| a Finnes det kjente forurensningskilder i nærheten? | x | <input type="checkbox"/> |
| Hvis ja, angi hvilke(n): | Ja | |

Veilederen for søknadsskjemaet er lest og prøvetakingen er beskrevet i henhold til denne:

	ja	nei
	x	

- b Kartlegging av forurensning i sjøbunnen (analyseresultater/rapport vedlegges søknaden)
- | | |
|---|--|
| Antall prøvestasjoner: | 8 |
| Antall prøvepunkter per stasjon: | 4 (prøvepunkter angis på kart) |
| Prøvedybder (analysert) i sediment:
(laginndeling må oppgis) | 4 prøver på 10 cm og 4 prøver på 40 cm |

Beskrivelse av prøvetakingen:

Prøverør ble ført ned i sedimentene - på de oppgitte prøvepunktene.

Prøverørene ble ført ca 50 cm ned i massene.

Alle prøverør ble plassert stående i en kassebil og fraktet til kontoret - et rent sted. Her trykket vi ut prøvene og tok prøver på 10 cm og 40 cm. Disse ble plassert i glass, satt til kjøling og transportert direkte til laboratoriet.

- c Oppsummer analyseresultatene (det må fremgå om sjøbunnen inneholder miljøgifter i tilstandsklasse¹ III eller høyere):

¹ Veileder 02:2018 klassifiseringssystem for sediment.

Prøvene viser at sedimentene er forurenset. 7 av 8 prøver har tilstandsklasse III eller dårligere. Alle overflateprøver (10cm) er i dårlig IV eller Svært dårlig V tiltaksklasse. Det er kun en prøve som har tilstandsklasse GOD II På 40 cm dyp. Med dette som bakgrunn legges det opp til at tiltaket gjennomføres ved deponering på Langøya

- d Beskrivelse av tiltak for å hindre spredning av forurensning:
Siltduk/garding og turbiditetsmåler.
Utgraving med gravemaskin og over i tett leker, som så blir gravd over i skip til Langøya.

5 Behandling hos andre myndigheter

	ja	nei	annet
a Plan- og bygningsloven (kommunen)	x		
b Havne- og farvannsloven (Kystverket/havnevesen)	x		
c Kulturminneloven (Norsk Maritimt Museum)	x		

Andre opplysninger som er av betydning for saken vedlegges søknaden

- x Søker er kjent med at det skal betales gebyr for behandling av søknaden (kryss av for å bekrefte)
Jf. forurensningsforskriften § 39

Sandefjord 30.3.2020

Sted, dato

Siv Elisabeth Ranheim

Søkers underskrift

Vedlegg:

- Analyseresultater
 Kartutsnitt i relevant målestokk (med inntegnede detaljer)
 Grunneiers tillatelse (hvis relevant)
 Vurdering etter plan- og bygningsloven
 Vedtak etter havne- og farvannsloven
 Vurdering etter kulturminneloven

Andre vedlegg:

Nr.	Tittel
1	Liste over naboer som er varslet

Utfylt søknad underskrives og sendes til Fylkesmannen i Vestfold og Telemark, via e-post til fmvtpost@fylkesmannen.no eller via vanlig brevpost til Postboks 2076, 3103 Tønsberg.