



Fylkesmannen i Vestfold

Mudring, dumping og utfylling i sjø og vassdrag – Søknadsskjema

1 Generell informasjon

a Tiltakshaver (ansvarlig søker)

Navn: TerraTec AS

Adresse: Vækerøveien 3
0281 Oslo

b Kontaktperson

Navn: TerraTec AS v/ Nicolai Fusdahl

Adresse: Vækerøveien 3
0281 Oslo

Tlf: 99 61 72 83

e-post: nicolai.fusdahl@terratec.no

c Entreprenør (hvis kjent)

Navn:

Adresse:

Tlf:

e-post:

d Lokalisering av tiltak

	Mudring	Dumping	Utfylling
Kommune:	Færder (0729)		
Stedsnavn:	Øhrebukta, Nøtterøy		
Gnr./bnr.:	10/14,81,143 og 173		
Koordinat:			

e Tidsperiode for planlagt gjennomføring av tiltaket:

Etter 15.09.2018

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	<input checked="" type="checkbox"/>	Årstall for siste mudring: <u>1999</u>	Dokumentasjon vedlagt: <input checked="" type="checkbox"/>
Førstegangsmudring	<input type="checkbox"/>		Evt. ref. nr.: <u>239/99</u>
Privat brygge	<input type="checkbox"/>	Antall båtplasser: <u>22</u>	
Felles båtanlegg	<input checked="" type="checkbox"/>		
Annet	<input type="checkbox"/>		

Angi type tiltak:

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

I de senere år har seilingsdybden i kanalen mellom småbåthavnen innerst i Øhrebukta og sjøen blitt gradvis redusert. Det er i dag ikke lenger mulig å benytte havnen som forutsatt. Formålet med mudringen er å vedlikeholde kanalen og havnebassenget ved å gjenopprette tilstrekkelig seilingsdybde for motorbåter. Tilstrekkelig seilingsdybde utgjør ca 1 meter i den midterste delen av kanalens tverrsnitt.

c	Areal som skal mudres (inntegnes også i kart):	<u>2500</u> kvadratmeter, m ²
d	Volum som skal mudres:	<u>900</u> kubikkmeter, m ³
e	Vanndyp før tiltak:	<u>0,5 +/-</u> m
f	Ønsket vanndybde etter mudring:	<u>1,0</u> m

g Tiltaksmetode ved mudring:

Utføres fra skip

Utføres fra land

Gravemaskin

Grabbmudring

Sugemudring

Fjerning av fast fjell

Annet

forklar:

h Disponeringsløsning for mudrede masser

Lovlig avfallsanlegg

Dumping i sjø eller vassdrag Fyll ut del B

Nyttiggjøring på land, i sjø eller i vassdrag forklar:

Annet forklar: Masser tilbakeføres til kanalbreddene på begge sider av kanalen i henhold til vedlagte kart (grønn skravur) på samme måte som tidligere.

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

Massene fra kanalen plasseres fortløpende på kanalbredden med grabb.

DEL B Dumping

Beskrivelse av tiltaket

a Volum som skal dumpes: _____ kubikkmeter, m³

Kommentar:

b Gi en beskrivelse av massene som skal dumpes.

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 Vanndyp 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:
Ingen eiendommer er direkte berørt	

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

b Beskrivelse av bunnforhold og områdets grunnstabilitet:

Bløtbunn med finkornede sedimenter:
Korngradering < 0,063 mm: 49 %
Korngradering 0,063 - 2 mm: ca 40 %
Korngradering > 2 mm: ca.11 %

Det er ikke registrert vegetasjon i mudringssonen.

(se rapport med tilstandsklassifisering av sedimentprøver)

c Berører tiltaket kartlagte naturverdier i vann eller på land?

ja nei

Hvis ja, angi hvilke(n):

Mudringssonen befinner seg i område regulert til spesialområde naturvernområde i reguleringsplan for Øhrebukta, vedtatt 20.12.1989. Tiltaket er funnet å ikke komme i strid med reguleringsbestemmelsene. Det vises til uttalelse datert 16.12.2016 fra plan- og bygningsmyndigheten i Nøtterøy kommune.

Det omsøkte tiltak berører ikke ålegressbeltet i Øhrebukta.

d Beskrivelse av naturforholdene:

Øhrebukta består i hovedsak av bløtbunnsområde i tørrfallssonen. I naturbasen.no er området registrert som viktig naturtype; bløtbunnsområde i strandsonen.

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?

Tiltaket antas ikke å tilsesette hensyn til naturverdier. Det er observert rovdyr som mink, rev og oter i nærområdet. Sjøfugl vil ved tilfeldig opphold på kanalbreddene være relativt trygge mot rovdyrangrep.

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

- a Finnes det kjente forurensningskilder i nærheten? ja nei
Hvis ja, angi hvilke(n): Småbåthavn

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

- b Kartlegging av forurensning i sjøbunnen (analyseresultater/rapport vedlegges søknaden)

Antall prøvestasjoner: 2
Antall prøvepunkter per stasjon: 2+3 (prøvepunkter angis på kart)
Prøvedybder (analysert) i sediment: 0 - 25 cm
(laginndeling må oppgis)

Beskrivelse av prøvetakingen:

Prøvetaking ble utført 03.10.2016 i henhold til Miljødirektorates Veileder M-409 (2015), Vedlegg VIII, pkt. 2.3 "Prøvetaking og håndtering av prøver".

Tiltaket er del inn i to soner; kanal og havnebasseng. I kanalen ble det tatt prøver fra tre ulike prøvepunkter. I havnebassenget ble det tatt prøver fra to prøvepunkter. Prøvene er tatt ut ved hjelp av et klart PVC-rør med diameter 40mm som ble presset ca. 25 cm ned i bunnen. Deretter ble rørets øvre ende forseglet for å etablere et undertrykk som holdt mudderet på plass i røret ved heving. Mudderet fra de aktuelle prøvepunktene i hver sone ble tømt over i separate glassbeholdere der de ble blandet. Ca. 1 L av hver blandeprøve ble helt over i separate glassbeholdere med tett lokk. Beholderne ble deretter plassert i en kjøleboks sammen med kjøleelementer. De to blandeprøvene ble på denne måten oppbevart kjølig under transport til laboratoriet Fjellab AS som mottok prøvene innen 5 timer etter innhenting i Øhrebukta.

Prøve 1346-1: Fra kanalen (prøvepunkter B1, B2 og B3)
Prøve 1346-2: Fra havnebassenget (prøvepunkter A1 og A2)

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

Se vedlegg 2 - Miljøundersøkelser med tilstandsklassifisering av sedimentprøver, samt analyserapport fra Fjellab AS.

¹ Jf. kap. 2.3 i Miljødirektoratets veileder M-608/2016 «Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota».

d Beskrivelse av tiltak for å hindre spredning av forurensning:

Miljøriskoen fra sedimentene bedømmes som ubetydelige i henhold til risikovurdering Trinn 1 slik at det ikke vil være behov for å gjennomføre særskilte avbøtende tiltak.

5 Behandling hos andre myndigheter

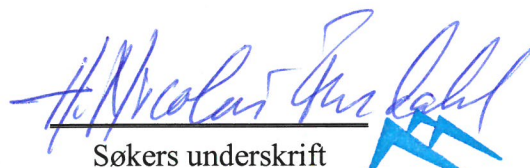
	ja	nei	annet
a Plan- og bygningsloven (kommunen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	vedlegges
b Havne- og farvannsloven (Kystverket/havnevesen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	vedlagt
c Kulturminneloven (Norsk Maritimt Museum)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	vedlagt

Andre opplysninger som er av betydning for saken vedlegges søknaden

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

Vækerø, 07.05.2018

Sted, dato


Søkers underskrift

terrateg
Vækerøvelen 3, N-0281 Oslo
Tel: +47 45 46 63 00

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	Følgerev til søknad
2	Miljøundersøkelser med tilstandsklassifisering av sedimentprøver, samt analyserapport
3 - 6	Reg.best., Uttalelser fra sektormyndigheter, Tidligere tillatelse til mudring

Utfylt søknad underskrives og sendes til Fylkesmannen i Vestfold, via e-post til fmvepost@fylkesmannen.no eller via vanlig brevpost til Postboks 2976, 3101 Tønsberg.