

## 1. Generell informasjon

### a Tiltakshaver

Navn Holmekilen  
Adresse Neholmveien  
62-78  
Telefon  
e-post  
Org.nr.

### b Kontaktperson

Navn Peter Røed  
Adresse  
Telefon 909 53 222  
e-post pet@kw-c.no

### c Entreprenør **Er også ansvarlig søker**

Navn Arne Rød & CO as  
Adresse Østerøyveien 35,  
3236 Sandefjord  
Telefon 33483090  
e-post post@arneroed.no

### d Lokalisering av tiltak

	Mudring	Dumping	Utfylling
Kommune	Færder	Sandefjord	Kommune
Stedsnavn	Holmenbukta	Beinskjæra	Stedsnavn
Gnr./bnr.	226/98 mfl		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

Høst/Vinter 2023-24

## 2. Type tiltak

Mudring	<input checked="" type="checkbox"/>	Fyll ut del A
Dumping	<input checked="" type="checkbox"/>	Fyll ut del B
Utfylling (inkludert sandstrender)	<input type="checkbox"/>	Fyll ut del C
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 ferskvannarter (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 1998 Dok. Vedlagt   
 Ev. ref. nr. XXXX/XXXX

Førstegangsmudring

Privat brygge  Antall båtplasser XXXX

Felles båtanlegg  Antall båtplasser XXXX

Kabel/sjøledning

Annet  *Spesifiser:* Mudring ved 3 stk private brygger+renne

#### b Gi en kort beskrivelse av tiltaket inkludert formål

**Se vedlagt søknadsbrev**

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

3762	Kvadratmeter, m <sup>2</sup>		
d Volum som skal mudres			
3762	Kubikkmeter, m <sup>3</sup> Antall m <sup>3</sup> er da fellesrenne + rundt 3 stk brygger		
e Vanndyp før mudring			
1 m	1		
f Ønsket vanndyp etter mudring			
2 m			
g Tiltaksmetode ved mudring			
Utføres fra skip	<input checked="" type="checkbox"/>	Utføres fra land	<input type="checkbox"/>
Gravemaskin	<input checked="" type="checkbox"/>		
Grabbmudring	<input type="checkbox"/>		
Sugemudring	<input type="checkbox"/>		
Fjerning av fast fjell	<input type="checkbox"/>		
Annet	<input type="checkbox"/>	<i>Forklar under:</i>	
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.			
h Disponeringsløsning for mudrede masser			
Lovlig avfallsanlegg	<input type="checkbox"/>		
Dumping i sjø eller vassdrag	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del B</i>	
Nyttiggjøring på land, i sjø eller i vassdrag	<input type="checkbox"/>	<i>Forklar under</i>	
Annet	<input type="checkbox"/>	<i>Forklar under</i>	
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.			

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

Gjennomføres med Fallemslekter/gravelekter som frakter massene til godkjent dumpingplass.

## Del B - Dumping

### Beskrivelse av tiltaket

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

XXXX Kvadratmeter, m<sup>2</sup>

b Volum som skal dumpes

3762 Kubikkmeter, m<sup>3</sup>

Inkludert masseutvidelse?

Ja

Nei



Ev. grad av utvidelse

25 %

c Vanndyp før dumping : *Har ingen opplysning om vanndybde på Beinskæra hvor massene ønskes dumpet*

m

d Vanndyp etter dumping

XX - XX m

e Mengde tørrstoff i sedimenter som skal dumpes : **Se vedlagte rapport fra Va consult**

XXXX tonn

f Vanninnhold i sedimenter som skal dumpes **Se vedlagte rapport fra Va consult**

XXXX %

g Gi en beskrivelse av massene som skal dumpes

Mudder, søle

h Gi en beskrivelse av metoden som skal benyttes

*Mudring gjennomføres med Fallemslekter/gravelekter som frakter massene til godkjent dumpingplass. Massene legges over i lekter når disse blir gravd opp, deretter fraktes massene til godkjent deponi(Beinskjæra) og dumpes på koordinat fra Kystverket.*

Del C - Utfylling - IKKE RELEVANT HER

### Beskrivelse av tiltaket

a Formål

Landvinning

Infrastruktur

Molo/bølgebryter

Etablering 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, m<sup>2</sup>

d Volum som skal fylles ut.

XXXX Kubikkmeter, m<sup>3</sup>

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 : *Se vedlagte naboliste*

Eier	Gårdsnummer/bruksnummer
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.
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

Bunnen rundt bryggene er blitt gjørmete og illeluktende ved lav vannstand, dette gjør badeliv og trivsel lite attraktivt for brukerne.

Dette gjør det helt umulig å opprettholde bruken av bryggene slik de er tiltenkt fra starten av.

Det er til opplysning ingen fare for utglidning av noen form ved utførelse av tiltaket.

#### c Berører tiltaket naturverdier i vann eller på land?

*Hvis ja, angi hvilke(n) og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket. Oppgi kilde for opplysningene.*

Ja    Nei

X    

**Via naturbase kart fra Miljødirektoratet ser vi følgende:**

*Bløtbunnsområder i strandsonen av verdi- B. Lokalt viktig strandflater med bløtt mudder.*

*Ikke registrert som utvalgt naturtype.*

*På tross av at det har vært mudret i området ved flere anledninger ser man allikevel at bløtbunnsområdene i bukta ikke har tatt skade av mudringen. Vi mener derfor at ved mudring får bunnen en større topografisk variasjon og mangfoldet får utvikle seg. Noe denne bukten er et godt eksempel på.*

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

Holmebukta er en beskyttet bukt med liten/ingen grad av strøm i vannet. Bukten er beskyttet av fjell/trær på begge sider slik at det ikke er sjø/bølger av betydning. Det vil uansett vær/vind kun være krusninger eller små bølger i bukta. Dette til tross for at bukta ligger slik at nordavinden kommer inn.

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

Nærområdet består av et fint turterreng for både fastboende og hyttefolk. Både Neholmveien og skogsområdene i tilknytning til Neholmveien brukes som turområde. En mudring vil ikke påvirke turmulighetene negativt på noen måte. Tvert imot så vil vedlikeholdsmudring av området igjen gjøre dette til et attraktivt sted for almenheten. Det er et fint badeområde i nærheten (området som ligger tvers overfor (Ormelet). Bading/tilgang til Holmekilen er pr. idag ikke veldig attraktivt grunnet at kilen består av mye siv og av gjørme. Hyttefolket oppfatter imidlertid at tilgangen til sjøen - og dermed bruken - og bademulighetene vil bedres ved remudring av området slik at bukten igjen blir et attraktivt sted å oppholde seg for alle.

**f Finnes det rør, kabler eller andre konstruksjoner i området?**

Ja    Nei  
X    

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

**g Hvilke hensyn til naturverdiene planlegges under gjennomføring av tiltaket?**

*Bruk av siltgardin*



#### 4. Forurensningssituasjon og prøvetaking

(4 b og c utgår normalt for sandstrender)

	Ja	Nei
a Finnes det kjente forurensningskilder i nærheten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, båthavn, industrivirksomhet e.l.) <i>Hvis ja, angi hvilke(n)</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.		

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	XXXX	
Antall prøvepunkter per stasjon	XXXX	<i>Prøvepunkter angis på kart, jf. Figur 1 i «Veiledning til søknadsskjema»</i>
Prøvedybder (analysert) i sediment (laginndeling må oppgis)	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	

Gi en beskrivelse av prøvetakingen

**Se vedlagte rapport fra VA consult.**

c Oppsummer analyseresultatene (det må fremgå om sjøbunnen inneholder miljøgifter i tilstandsklasse III eller høyere<sup>1</sup>)

Se vedlagte rapport fra VA consult.

d Sedimentenes finstoffinnhold

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

Eventuell nærmere beskrivelse

Se vedlagte rapport fra VA consult.

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

Se vedlagte rapport fra VA consult.

---

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

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

*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

Sted, 24.06.22  
Sted, dato

*Astrid S Mathisen*  
Søkers underskrift  
For Arne Rød & Co As

## Vedlegg

- Nr.5      Analyseresultater
- Nr.2      Kartutsnitt i relevant målestokk (med inntegnede detaljer)
- Nr.3      Grunneiers tillatelse (hvis relevant) / *Bekreftelse fra tiltakshavere- Naboliste signert*
- Nr.4      Vurdering etter plan- og bygningsloven
- Nr.XX     Vedtak etter havne- og farvannsloven    *Sendt 20.06.22-ettesendes når svar foreligger*
- Nr.6      Vurdering etter kulturminneloven
- Nr.1      *Søknadsbrev*
- Nr.7      *Tillatelse Sjf havnevesen/Kystverket*
- Nr
- Nr.XX