

1. Generell informasjon

a (ansvarlig søker)

Navn Arne Rød& CO as,
Adresse P. B 1513, Kilen
3206 Sandefjord
Telefon 33483090
e-post post@arneroed.no
Org.nr. 919700572

b Kontaktperson

Navn Astrid /Øistein.
Adress
e
Telefon 90113090/33483090
e-post post@arneroed.no

c Entreprenør (hvis kjent)

Navn : Arne Rød& CO as,
P. B 1513, Kilen
3206 Sandefjord
Telefon 33483090 /90113090
e-post post@arneroed.no

Lokalisering av tiltak

| | Mudring | Dumping | Utfylling |
|---|-----------------------|------------------------|-----------|
| Kommune | Larvik | Sandefjord | Kommune |
| Stedsnavn | Lamøya 56 | Beinskjæra | Stedsnavn |
| Gnr./bnr. | 1030/25 | | Gnr./bnr. |
| Koordinater Koordinat- system og ev. sonebelte | N 59° 05' E 10° 14.5' | Nord: Nord Øst: Øst | |

e Tidsperiode for planlagt gjennomføring av tiltaket (måned og år) og antatt varighet

Høst-Vinter 2021/22

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

Del A – Mudring

Beskrivelse av tiltaket

a Formål

Vedlikeholdsmudring Årstall siste mudring ca 2000-2001 Dok. Vedlagt
 Ev. ref. nr. Se vedlagte bilde av mudring

Førstegangsmudring

Privat brygge x Antall båtplasser 1

Felles båtanlegg Antall båtplasser XXXX

Kabel/sjøledning

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

b Gi en kort beskrivelse av tiltaket inkludert formål

Området hvor det søkes om mudring og rensk av bunn, er ved tiltaks haver's bryggeanlegg. Grunnen til ønske om mudring, er at det igjennom mange år har grodd seg til langs bryggen.

Bryggen ligger nærmest på «tørke» ved lavvann/normal vannstand, dette skaper dårlig lukt og vannkvalitet og skaper lite trivsel for brukerne av området.

Båt er også til opplysning utsatt for skader det er blitt helt umulig å bruke området ved bryggen slik det opprinnelig er tiltenkt

| | | | |
|---|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 200 | Kvadratmeter, m ² | | |
| d Volum som skal mudres | | | |
| 250 | Kubikkmeter, m ³ | | |
| e Vanndyp før mudring | | | |
| 070-080 m | | | |
| f Ønsket vanndyp etter mudring | | | |
| ca1,7 m | | | |
| g Tiltaksmetode ved mudring | | | |
| Utføres fra skip | x <input checked="" type="checkbox"/> | Utføres fra land | <input type="checkbox"/> |
| Gravemaskin | x <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 | x <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 avvanning, opplasting, transport og disponering av mudrede masser (forklar)

Mudring gjennomføres med Fallemslekter/gravelekter som igjen frakter massene til godkjent dumpingplass.

Del B - Dumping

Beskrivelse av tiltaket

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

200 Kvadratmeter, m²

b Volum som skal dumpes

250 Kubikkmeter, m³

Inkludert masseutvidelse?

Ev. grad av utvidelse

Ja

Nei

x

XXXX

%

c Vanndyp før dumping

m

d Vanndyp etter dumping

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.

- Myke muddermasser
- gjørme

h Gi en beskrivelse av metoden som skal benyttes

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

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, 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: ***Se vedlagte kvitteringsliste av varslede naboer.***

| 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

Myke muddermasser, gjørme

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

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

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

Et noe værutsatt område i høst og vinterstid i forhold til vind

Lite strøm i område

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

Fisking er populært i området.

Mudringen berører et svært begrenset område som kun er ved bryggen, det vil derfor ikke berøre brukerinteressene tilknyttet området.

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?

Vi tilpasser oss det offentlige regelverket og legger inn de tiltak som skulle være nødvendig for å ivareta det marinbiologiske hensyn med de krav og vilkår vi blir pålagt i forbindelse med en eventuell tillatelse. Vi planlegger til opplysning bruk av siltgardin under arbeidene og er opptatt av å vise forsiktighet og hensyn i våre arbeider.

4. Forurensnings situasjon 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.) | <input type="checkbox"/> | X <input type="checkbox"/> |
| <i>Hvis ja, angi hvilke(n)</i> | | |

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

- | | | |
|--|----------------------------|--------------------------|
| Veilederen for søknadsskjemaet er lest og prøvetakingen er beskrevet i henhold til denne | Ja | Nei |
| | X <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

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

Antall prøvestasjoner 1

Antall prøvepunkter 4 *Prøvepunkter angis på kart, jf. Figur 1 i «Veiledning til søknadsskjema»*

Prøvedybder 0-50cm. (analysert) i sediment
(laginndeling må oppgis)

Gi en beskrivelse av prøvetakingen

Det ble tatt opp totalt 4 sylindrerprøver på 50cm i 4 prøvepunkt i 1 prøvestasjon.

De 4 sylindrerprøvene ble delt i 2:

En overflateprøve (0-2cm) og en bunnprøve (2-50 cm) hver av prøvene ble blandet og analysert

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

Prøvestasjon 1 (Topp), 0-2cm

- Metallforbindelsene ligger i klasse I (bakgrunnsverdi, rene masser)
- PAH-forbindelsene ligger i klasse I (bakgrunnsverdi, rene masser)
- PCB-forbindelsene (PCB₇) ligger i klasse II (God).
- TBT ligger i klasse II (God).

Prøvestasjon 1 (Bunn) 2-50cm

- Metallforbindelsene ligger i klasse I (bakgrunnsverdi, rene masser)
- PAH-forbindelsene ligger i klasse I (bakgrunnsverdi, rene masser)
- PCB-forbindelsene (PCB₇) ligger i klasse II (God).
- TBT ligger i klasse II (God).

d Sedimentenes finstoffinnhold

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

Eventuell nærmere beskrivelse

Se vedlagt rapport

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

Bruk av siltgardin

¹ 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) | x <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Skal vedlegges ev. kommentar |
| b Havne- og farvannsloven (Kystverket/havnevesen) | x <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ev. kommentar |
| c Kulturminneloven (Norsk Maritimt Museum) | x <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ev. kommentar |
| d Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag (hvis Fylkeskommunen) IKKE RELEVANT | <input type="checkbox"/> | x <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.

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

Sandefjord 11.02.21

Sted, dato

Asbjørn & Mattheus
Søkers underskrift
ROD & CO A/S
Postboks 1513
3206 Sandefjord
post@ameroed.no

Vedlegg

- Nr.1 Analyseresultater
- Nr.2 Kartutsnitt i relevant målestokk (med inntegnede detaljer)
- ~~Nr.XX Grunneiers tillatelse (hvis relevant)~~
- Nr.3 Vurdering etter plan- og bygningsloven
- Nr.4 Vedtak etter havne- og farvannsloven
- Nr.5 Vurdering etter kulturminneloven
- Nr.6 Søknadsbrev
- Nr.7 Kvittering på leverte nabovarsel.
- Nr.8 Dokumentasjon på tidligere mudring
- Nr.XX Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.