



Statsforvalteren i Agder

Søknadsskjema for tiltak i sedimenter i sjø og vassdrag (mudring, **utfylling**, dumping av masser og **andre tiltak**)

Send utfylt skjema til Statsforvalteren i Agder. Det vil som oftest være nødvendig å benytte vedlegg til skjemaet. Det framgår av skjemaet når du skal oppgi opplysninger i vedlegg. Bruk også vedlegg ved eventuell plassmangel i skjemaet. Du kan sende utfylt skjema enten elektronisk til sfagpost@statsforvalteren.no eller som vanlig post til Statsforvalteren i Agder, postboks 504, 4804 Arendal.

Felt merket med stjerne (*) må fylles ut.

1 Generell informasjon

1.1 Søker (tiltakshaver)*:

Navn: **Kjell-Arne Møklebust (Baring Farsund AS)**

Adresse: **Gravane 12, 4608 Kristiansand S**

E-post: **kam@baring.no**

Telefon: **97 12 07 38**

1.2 Kontaktperson (søker eller konsulent)*:

Navn: **Vilde Melvik (Rambøll Norge AS)**

Adresse: **Postboks 427 Skøyen, 0213 Oslo**

E-post: **vilde.melvik@ramboll.no**

Telefon: **99 35 82 56**

1.3 Ansvarlig entreprenør (hvis kjent):

Navn: **Leif Lans (BRG Entreprenør AS)**

Adresse: **Postboks 529, N-4665 Kristiansand**

E-post: **leif.lans@brgruppen.no**

Telefon: **95 11 11 97**

2 Lokalisering av tiltaket*

Legg ved kart med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som skal berøres av tiltaket. Eventuelle prøvetakingspunkter (se pkt. 7) skal avmerkes på kartet.

Kommune: **Farsund (4206)**

Gnr.: **5**

Bnr.: **4**

3 MUDRING

3.1 Type tiltak*:

☐ mudring fra land

☐ mudring fra fartøy (lekter, båt)



3.2 Formål*:

- ☐ privat brygge ☐ infrastruktur
☐ felles båtanlegg ☐ annet (forklar):

Utdyp/beskriv formålet med tiltaket:

3.3 Mengde masser som skal mudres*: m³

3.4 Bunnareal som skal berøres av tiltaket*: m²

3.5 Mudringsdybde (hvor dypt ned i sedimentet det skal mudres)*: m

3.6 Vanndyp før tiltaket: m

3.7 Tiltaksmetode*:

- ☐ graving fra lekter ☐ grabbmudring fra land ☐ sugemudring
☐ annet (forklar):

Utdyp/beskriv tiltaksmetoden:

3.8 Beskriv planlagte tiltak for å hindre/reducere forurensning*:

3.9 Beskriv planlagt disponeringsløsning for overskuddsmasser*:

3.10 Metode for transport av overskuddsmasser:

3.11 Annen relevant informasjon (f.eks. om det er gjort lignende tiltak i tiltaksområdet før):

4 UTFYLLING ELLER DUMPING

4.1 Type tiltak*:

- ☒ **utfylling fra land** ☐ dumping fra land
☐ utfylling fra fartøy (lekter, båt) ☐ dumping fra fartøy (lekter, båt)

4.2 Formål*:

- ☐ privat brygge ☐ infrastruktur
☐ felles båtanlegg ☒ **annet (forklar): Nyvinning av land for etablering av landbasert oppdrettsanlegg**

Utdyp/beskriv formålet med tiltaket: **Se Vedlegg 1 M-rap-003 Kapittel 1**

4.3 Mengde masser som skal fylles ut/dumpes*: **100 000 m³ (±20%)**



4.4 Type masser som planlegges fylt ut/dumpet*: **rene masser (Se Vedlegg 1_M-rap-003 Kapittel 2.2.1 og kapittel 6.1)**

4.5 Bunnareal som skal berøres av tiltaket*: **10 000 m² ± 20%**

4.6 Vanndyp før tiltaket: **fra -3 til -15 m**

4.7 Høyde på utfylling (snitt av utfyllingen skal vises på kart)*: **på høyde med eksisterende fylling og Grønnodden, ca. 2 m over middelvannstand.**

4.8 Beskriv tiltaksmetoden: **Se Vedlegg 1 M-rap-003 Kapittel 2.2 og kapittel 5**

4.9 Beskriv avbøtende tiltak for å hindre/ redusere forurensning*: **Se Vedlegg 1 M-rap-003 Kapittel 5**

4.10 Kun ved dumping*:

a) vurdering av andre disponeringsløsninger av massene (f.eks. gjenbruk, levering til godkjent avfallsanlegg) og estimat av kostnadene av de ulike løsningene (legges ved søknaden),

b) andel tørrstoff i dumpemassene:

5 ANDRE TILTAK

5.1 Type tiltak*:

☐ sprengning av sjøbunnen ☐ peling ☐ utlegging av moringer

☒ **annet tiltak (forklar): utlegging av to stk sjøledninger**

5.2 Formål*:

☐ privat brygge ☐ infrastruktur

☐ felles båtanlegg ☒ **annet (forklar): sjøledninger legges for både vanninntak og for utslipp fra landbasert oppdrettsanlegg**

Utdyp/beskriv formålet med tiltaket: **Se Vedlegg 1 M-rap-003 Kapittel 1**

5.3 Bunnareal som skal berøres av tiltaket*: **ca. 7-9 km lang ledning. Berørt bunnareal vil avhenge av metoden for nedlegging av ledning. Hovedparten av ledningene vil loddess ned. Det kan bli behov for å grave ned en kort del av ledningene helt ytterst i Lundevågen for å hindre at anker henger seg opp i ledningene.**

Dersom en antar at 1,5 meter på hver side av ledningen berøres, vil dette dermed gi et berørt bunnareal på til sammen 27 000 m².

Se ellers Vedlegg 1 M-rap-003 Kapittel 2.3.

5.4 Kun ved sprengning av sjøbunnen*: **Der hvor ledningen kommer ut av grøften fra sjøvannspumpestasjonen, må bunn grøft/overgang sjøbunn være på ca kote -7. Det forventes ikke behov for å sprengre, men dette må avklares på et senere tidspunkt.**

a) mengde sprengt sjøbunn: m³



b) disponeringsløsning for utsprenge masser:

5.5 Beskriv tiltaksmetoden*: **Se Vedlegg 1 M-rap-003 Kapittel 2.3**

6 Tidsperiode for gjennomføring av tiltaket og estimert varighet*

6.1 Planlagt periode for å gjennomføre tiltaket: **Utfyllingstiltak planlegges mot slutten av 2021. Legging av sjøledning planlegges til våren/sommeren 2022.**

6.2 Estimert varighet: **Estimert et par uker for utfylling i sjø, og 2 måneder for legging av ledning.**

7 Prøvetaking av sedimentene i tiltaksområdet*

Som hovedregel må det alltid gjøres undersøkelser av sedimentene i tiltaksområdet for å dokumentere om sedimentene i tiltaksområdet er forurensset og hva de består av (sedimentenes sammensetning). Svært ofte viser det seg at sedimentene er forurensset selv på steder der det ikke er noen åpenbare forurensningskilder i nærheten. Prøvetaking skal være representativ, og undersøkelsen og innsamling av prøvemateriell må gjennomføres av personer som har kompetanse på prøvetaking. Analyser skal foretas av akkrediterte laboratorier. Analyseresultater skal importeres i databasen Vannmiljø.

Vanlige analyseparametere: metaller, polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH), polyklorerte bifenyler (PCB), tributyltinn (TBT). I tillegg skal sedimentenes sammensetning (kornfordeling) analyseres. Prøvepunktene markeres på kart, og analyserapport vedlegges søknaden.

Se Vedlegg 1 M-rap-003 Kapittel 4.6

eller Se Vedlegg 2 M-rap-002_1350039444_Miljøtekniske sedimentundersøkelser_Lundevågen_2021

8 Lokale forhold*

Beskriv følgende forhold på lokaliteten i vedlegg til søknaden:

a) bunnforhold:

b) naturforhold:

c) områdets bruksverdi (fiske, rekreasjon, friluftsliv, næringsinteresser osv.):

d) forurensningskilder i nærheten (aktive og historiske):

Lokale forhold beskrives i Vedlegg 1 M-rap-003 Kapittel 4

9 Berørte eiendommer*

Tilgrensende eiendommer regnes som berørte. Kryss av dersom naboene er varslet.

Eier	Gnr./bnr.	Varsling
FFS Lundevågen AS	5/182	Ja
FFS Lundevågen AS	5/151	Ja

10 Gjeldende plan for tiltaksområdet*

Tiltak bør være behandlet etter plan- og bygningsloven før behandling etter forurensningsregelverket. Som minimum bør det foreligge en uttalelse fra kommunen som avklarer forholdet til gjeldende planer og til plan- og bygningsloven.

a) Er tiltaket i tråd med gjeldende plan for området? **Ja** ☒ **Nei** ☐



Uttalelse fra kommunen vedlegges søknaden. **Se Vedlegg 1 M-rap-003 Kapittel 3**

b) PlanID og navn: **Omsøkt utfylt areal vil inngå i et område regulert til annet kombinert formål i Reguleringsplan for Lundevågen Industriområde vedtatt 02.07.1992. Ny «Reguleringsplan landbasert fiskeoppdrett Lundevågen» (PlanID 4206 04015) har blitt vedtatt våren 2021. Første del av omsøkte trasé for sjøledninger inngår også i reguleringsplan for Lundevågen industriområde (1992), og er her avsatt til trafikkområde i sjø. Øvrige deler av omsøkte trasé for ledninger er i kommuneplanens arealdel avsatt til bruk og vern av sjø og vassdrag.**

c) Arealformål i tiltaksområdet: **se punkt over.**

d) Er det eventuelt gitt dispensasjon fra arealformålet? **Ja** ☒ **Nei** ☒

Eventuelt vedtak fra kommunen vedlegges søknaden. **Se Vedlegg 5.**

11 Behandling av andre myndigheter og andre relevante opplysninger

Tiltak kan kreve tillatelse/vurdering etter flere lovverk, f.eks. etter verneforskrift, havne- og farvannsloven og kulturminneloven. Dersom det foreligger vurderinger/vedtak etter andre lover og forskrifter eller det er andre opplysninger som er av betydning for saken, vedlegges disse søknaden.

12 Til søkers orientering

12.1 Gebyr

Vi opplyser om at forurensningsmyndighetenes arbeid med tillatelser etter forurensningsloven er gebyrbelagt. Dette gjelder også vedtak i medhold av forskrifter fastsatt med hjemmel i forurensningsloven som krever tillatelse.

12.2 Videre saksgang

Når søknaden er komplett, sender Statsforvalteren søknaden med vedlegg på høring til berørte parter og aktuelle myndigheter, med mindre det allerede er innhentet uttalelser som er lagt ved søknaden. Vi inkluderer ev. høringsuttalelser i vår saksbehandling. Vanlig høringsfrist er fire uker.

Oslo, 13.07.2021

Sted, dato

Søkers underskrift (Rambøll på vegne av Baring Farsund AS)

Liste over vedlegg

- **Vedlegg 1** – M-rap-003_1350039444_ Søknad om tillatelse til utfylling i sjø og legging av sjøledning i Lundevågen
- **Vedlegg 2** – Detaljkart og oversiktskart (Målestokk 1:5000 og 1:50 000)
- **Vedlegg 3** – M-rap-002_1350039444_Miljøtekniske sedimentundersøkelser_Lundevågen_2021
- **Vedlegg 4** – G-rap-001_1350039444_Landbasert oppdrett Lundevågen. Grunnundersøkelser Datarapport, 21.06.2021
- **Vedlegg 5** – Saksutskrift - Baring. Søknad om dispensasjon for pumpestasjon og sjøledninger gnr/bnr 5/4, 04.05.2021
- **Vedlegg 6** - Søknad om legging av sjøledninger. Landbasert oppdrett Lundevågen, til Kystverket, 09.04.2021