



SØKNADSSKJEMA FOR MUDRING, DUMPING OG UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG

1. Generell informasjon

a) Søker (tiltakshaver)

Navn: Farsund Kommune
Adresse: Postboks 100, 4552 Farsund

b) Kontaktperson (søker eller konsulent)

Navn: Rene Listerfjorder v/ Terje Aamot
Adresse: Kirkegaten 50, 4400 Flekkefjord
Telefon: 975 69 394
e-post: terje.aamot@flekkefjord.kommune.no

c) Ansvarlig entreprenør (hvis kjent) Ikke kjent

Navn:
Adresse:
Telefon:

2. Beskrivelse av tiltaket

Tiltakene er nærmere beskrevet i «Tiltaksplan for Lundevågen i Farsund kommune» og notatet «Opprydding i forurensede sedimenter i Lundevågen i Farsund kommune».

a) Type tiltak

Mudring fra land
Mudring fra fartøy
Dumping
Utfylling

b) Formål

Vedlikeholdsmudring
Førstegangsmudring
Privat brygge
Felles båtanlegg
Infrastruktur
Annet (forklar)
Opprydding i forurensede sjøsedimenter i Lundevågen, Farsund kommune

c) Lokalisering, kart må vedlegges!

Kommune: Farsund
Stedsnavn: Lundevågen
Gnr/bnr: gnr. 5, bnr. 4
Koordinater: N: 6640146, Ø: 370014

d) Mengde (ved mudring, dumping og utfylling): Tildekking: Inntil ca. 65 000 m³

Mudring: Det kan bli aktuelt å mudre for å rydde opp i forurensing ved kaier. Omfanget er foreløpig ikke helt avklart. Søker om totalt ca 8 000 m³.

e) Areal som berøres av tiltaket (skal også vises på kart, skravert e.l.): Tildekking: ca 170 000 m²
Mudring: ca 11 500 m²

f) Mudringsdybde (hvor dypt ned i sedimentet skal det mudres): 0,5 m

g) Tiltaksmetode ved mudring:

- Graving fra lekter
Grabbmudring
Sugemudring
Annet (forklar)
Graving fra land

h) Eventuelle avbøtende/spredningsbegrensende tiltak (f.eks. siltgardin): Siltgardin ved mudring hvis dette er nødvendig.

i) Disponeringsløsning for mudrede masser (lokalitet må avmerkes i kart)

Dumping i sjø koordinater:

I sjødeponi* koordinater:

Strandkantdeponi* gnr./bnr.

Avfallsdeponi oppgi navn:

Fyllmasse oppgi sted:

*forutsetter egen tillatelse etter forurensningsloven

Ikke endelig avklart. Kan være aktuelt med deponering i strandkantdeponi i Flekkefjord, eller annet godkjent avfallsdeponi.

j) Metode for transport av mudrede masser (forklar): Ikke endelig avklart. Kan være aktuelt med skip/lekter til strandkantdeponi i Flekkefjord, eller med bil til godkjent avfallsdeponi.

k) Tidsperiode for gjennomføring av tiltak: Ikke endelig avklart. Aktuelt tidsrom: oktober 2016 – april 2017.

l) Berørte eiendommer: Mange eiendommer vil bli berørt. De største er:

Eier:	Gnr:	Bnr:
Farsund kommune	5	4
Alcoa Lista	6	1
Farsund kommune	6	266
Farsund kommune	1	658

3. Lokale forhold

a) Vanndyp før tiltak: 0 – 20 m

b) Beskrivelse av bunnforholdene: Bunnforholdene varierer, og sedimentene består stort sett av finere kornstørrelser, og noen steder grovere sand. Bunnforholdene er nærmere beskrevet i «Tiltaksrettede undersøkelser i Lundevågen, Farsund, trinn 3 risikovurdering» og «Miljøundersøkelser i Lundevågen».

c) Beskrivelse av naturforholdene: Naturforholdene varierer fra verneområde innerst i Lundevågen til industriområder og kaier og mer urbane områder i Ytre Lundevågen.

4. Mulig fare for forurensning

a) Finnes det forurensningskilder i nærheten - ja / nei

Hvis ja angi hvilke(n): Nei, det er ikke avdekket aktive forurensningsutslipp i området.

b) Prøvetaking av sjøbunnen (analyserapport vedlegges søknaden)

Antall prøvesteder (angis på kart): Antall prøvesteder er nærmere beskrevet i «Miljøundersøkelser i Lundevågen»

Det er gjennomført miljøundersøkelser for sedimenter, 21 stasjoner, porevannsprøver, 6 delområder, helsedimenttest, 4 delområder, faunaundersøkelser av bunndyr, 2 delområder, blåskjell, 4 delområder samt torskelever og filet.

Total antall prøver: 21 sedimentprøver

Analyser, sett kryss:

Kvikksølv(HG):	x	Nikkel (Ni):	x	Totalt organisk karbon (TOC):	x
Bly (Pb):	x	TBT:	x	Tørrestoff:	x
Kobber (Cu):	x	PAH:	x	Kornfordeling:	x
Krom (Cr):	x	PCB:	x	Annet (angi nedenfor):	x
Kadmium (Cd):	x	Bromerte (PBDE; HBSD):		Alkylerte PAH	
Sink (Zn):	x	Perfluorerte (PFOS):		Metylkvikksølv	

c) Sedimentenes sammensetning (angi i %):

Varies. Oversikt over TOC, tørrestoff % og kornfordeling finnes i tabellene i «Miljøundersøkelse i Lundevågen».

Grus:		Skjellsand:		Leire:	
Sand:		Silt:		Annet:	

5. Behandling av andre myndigheter

- a) Er tiltaket i tråd med gjeldende plan for området: Vet ikke Ja Nei
Angi plangrunnlag: Kommunedelplan og reguleringsplan
- b) Er tiltaket vurdert og eventuelt behandlet etter annet lovverk i kommunen? Ja Nei
(hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved)
- Gjennomføring av miljøundersøkelser er behandlet i Farsund kommunestyre 25.02.14
 - I tillegg er tiltakene behandlet i forbindelse med økonomiplan for 2016.
- c) Er tiltaket vurdert av kulturmyndighetene? Ja Nei
(hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved)

Andre opplysninger som er av betydning for saken vedlegges søknaden.

Søker er kjent med at det skal betales gebyr for behandling av søknaden, jfr. Forurensningsforskriften § 39, (kryss av for å bekrefte)

Farsund, 16.02.2016

Sted, dato

for Just Quale
Tine Amund

Vedlegg:

Nr	Tittel
1	Ecofact. Miljøundersøkelser i Lundevågen
2	Ecofact. Tiltaksrettede undersøkelser i Lundevågen, Farsund, trinn 3 risikovurdering
3	Ecofact. Tiltaksplan for Lundevågen i Farsund, Farsund kommune
4	Notat: Opprydding i forurensete sedimenter i Lundevågen i Farsund kommune
5	Miljødirektoratet. Tilsagn om midler til opprydding i forurenset sjøbunn i Lundevågen i Farsund kommune.
6	Vedtak i Farsund kommune, sak 14/9

Kopi:

Aktuell kommune ved plan- og bygningsmyndighet

Lokal havne- farvannsmyndighet (Havnevesenet/Kystverket Sør)

Lundevågen Havn- og Næringspark v/ Richard Sunde Buch, farsund@richbuchjr.no

Farsund 365 AS, Portnerboligen, Torvgaten 2, 4550 Farsund, post@farsund365.no