



SØKNADSSKJEMA FOR MUDRING, DUMPING OG UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG

Vi anbefaler å lese vår veileder for søkere, som kan lastes ned her:

<https://www.fylkesmannen.no/More-og-Romsdal/Miljo-og-klima/Forureining/Navigering-Forureining/Rettleiing-for-bransjar-og-aktivitetar/mudring-dumping-og-utfylling2/>.

1. Generell informasjon

a) Søker (tiltakshaver)

Navn	Kystverket
Adresse	Postboks 1502 6025 Ålesund

b) Kontaktperson (søker eller konsulent)

Navn	Anna Åsell
Adresse	
Telefon	45971209
E-post	anna.asell@kystverket.no

c) Ansvarlig entreprenør (dersom kjent)

Navn	-
Adresse	
Telefon	

2. Beskrivelse av tiltaket

a) Type tiltak (sett kryss):

Mudring fra land	
Mudring fra fartøy	x
Dumping	x
Utfylling	
Strandkantdeponi	

b) Lokalisering:

Kommune
Navn på sted
Gnr./bnr.
Koordinater

(ved dumping)

Herøy og Ulstein kommune	
Skinnebrokleia, Kyrkjefluda og Svædet	
Mangler pga. sjøareal	
UTM32, N:	UTM32, Ø:
Skinnebrokleia:	
6915901 N	332449 Ø
Kyrkjefluda:	
6921561 N	334736 Ø

Kart MÅ legges ved!

c) Formål med tiltaket:

Gjentatt mudring		Årstall siste mudring:	
Førstegangs mudring	x		
Privat brygge			
Felles båtanlegg			
Infrastruktur	x		
Annet forklar:	Kystverket planlegger et sikkerhetsforbedrende farledstiltak som omfatter flere utdypinger i hovedleden fra Røyrasundet til Svædet i Herøy og Ulstein kommune. Hovedformålet er å øke sikkerheten og lette navigasjonen i en komplisert og værutsatt farled. Tiltakene skal bidra til økt fremkommelighet og redusert risiko for grunnstøtinger og kollisjoner mellom fartøy som ferdes i farvannsområdet. Ved å flytte hovedleden fra sin nåværende plassering vest for Torvikholmen til Skinnabrokleia lenger øst, vil man oppnå en rettere farled med færre kursendringer. Langs strekningen er det flere områder med rikt arts mangfold som er sårbare for utslipp av olje ved eventuelle skipsulukker. Tiltaket vil gi en tryggere gjennomseiling, redusere risiko for grunnstøting, kollisjon og skade på sårbar natur og miljø, sikre større dyppgang for fartøy og gjøre farleden mer effektiv. Tiltaket er prioritert i NTP 2022-2033 og 2025-2036 med planlagt oppstart i 2026.		

d) Mengde (ved mudring eller utfylling):

Mengde som skal mudres:
 Skinnabrokleia: 154 000 pfm³
 Kyrkjefluda: 17100 pfm³
 Svædet: 6600 pfm³

e) Areal som omfattes av tiltaket (vises på kart):

Areal som skal utdypes:
 Skinnabrokleia: 58900 m²
 Kyrkjefluda: 11500 m²
 Svædet: 14500 m²

Areal for sjøbunnsdeponi:
 Skinnabrokleia: 56 000 m²
 Kyrkjefluda: 57 000 m²

f) Mudringsdyp (hvor dypt i sedimentene det skal mudres):

Skinnabrokleia: ca. 11 meter
 Kyrkjefluda: ca. 4 meter
 Svædet: ca. 3 meter

g) Tiltaksmetode ved mudring (sett kryss):

Graving fra lekter	x	
Grabbmudring	x	
Sugemudring		
Annet forklar:	Stor del av massene som skal mudres er fjell, og må derfor sprenges før de graves opp på lekter.	

i) Metode for transport
av massene:
forklar:

Massene vil bli lastet opp på lekter og fraktet med slepebåt til sjødeponi hvor de vil bli dumpet fritt fra splitlekter.

j) Tidsperiode for gjennomføring av tiltaket:

Planlagt oppstart sommer/høst 2026. Varighet 8-14 måneder. Med hensyn til gytende fisk og hekkende fugl blir prosjektet mest sannsynlig gjennomført over 2 sesonger/mobiliseringer.

k) Påvirkede eiendommer:

Eier:

Gnr./bnr.:

Ingen eiendommer vurderes å bli direkte påvirket av omsøkt tiltak

3. Lokale forhold

a) Vanndyp før tiltaket:

Skinnabrokleia: 0,5 -10 m.
Kyrkjefluda: ca. 7 meter
Svædet: ca. 8-10 meter

b) Beskrivelse av
bunnforholdene:

Bunnforholdene for utdypingsområdene og omsøkte deponiområder beskrives detaljert i følgebrevet (vedlegg 1):
Utdyping Skinnbrokleia: kap. 2.1
Deponi Skinnbrokleia: kap. 2.2.
Utdyping Kyrkjefluda: kap. 3.1.
Deponi Kyrkjefluda: kap. 3.2.
Utdyping Svædet: kap. 4.1

c) Beskrivelse av
naturforholdene:

Naturforholdene i utdypingsområdene og omsøkte deponiområder beskrives detaljert i følgebrevet (vedlegg 1).
Områdesskiltring naturmangold Skinnbrokleia: kap. 2.3.
Områdesskiltring naturmangold Kyrkjefluda: kap. 3.3.
Områdesskiltring naturmangold Svædet: kap. 4.2.

4. Mulig fare for forurensning

a) Finnes det kilder til forurensning i nærheten?

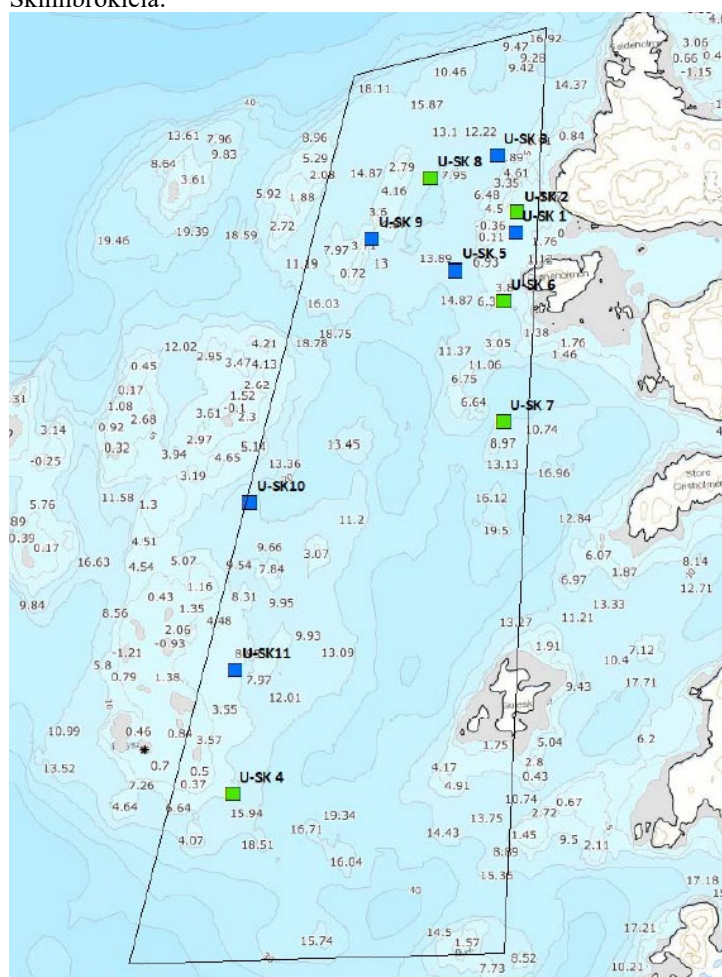
ja nei

x	
---	--

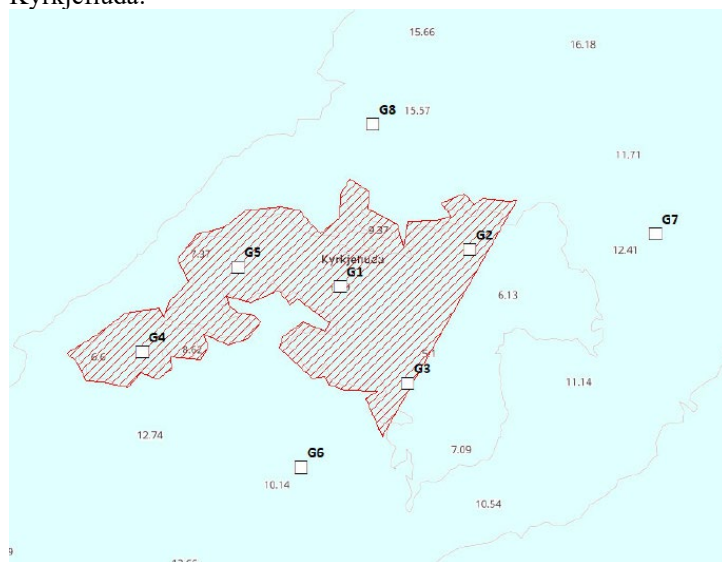
angi kildene: I sedimentene i Kyrkjefluda sjødeponi er det påvist PAH-forbindelser og TBT i tilstandsklasse II-IV.

b) Prøvetaking av sjøbunnen (analyserapport legges ved søknaden)

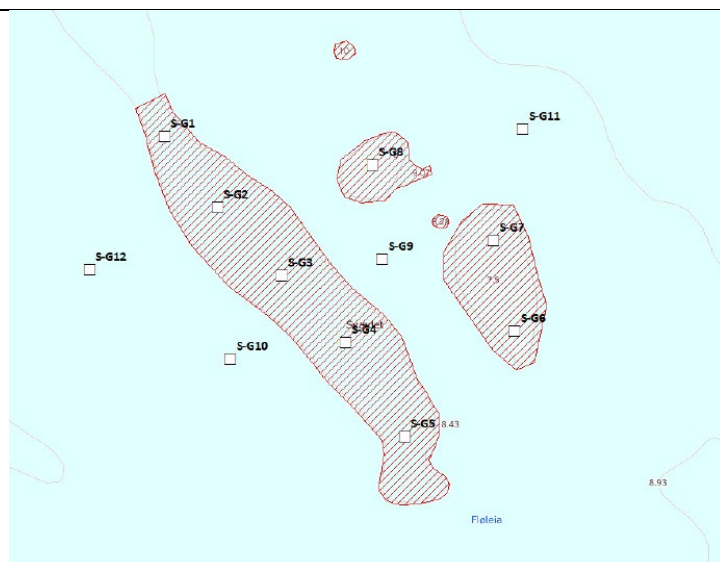
Antall prøvesteder (vis på kart):

UTDYPING:
Skinnbrokleia:

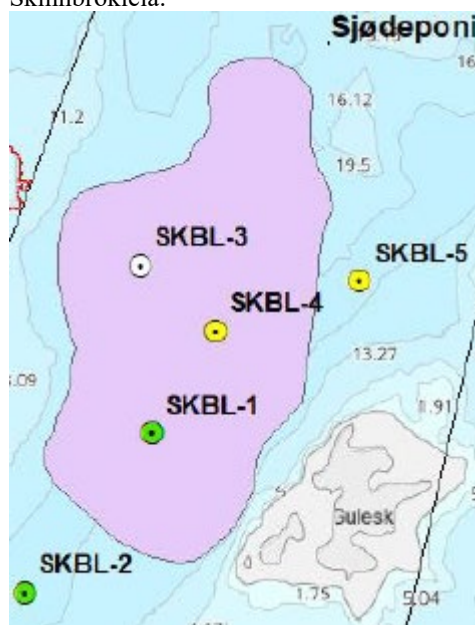
Kyrkjefluda:



Svædet:



DEPONI:
Skinnbrokleia:



Kyrkjefluda:



Totalt antall prøver:

UTDYPING:

Skinnbrokleia: 11

Kyrkjefluda: 8

Svædet: 12

DEPONI:

Skinnbrokleia: 5 (men kun 4 er analysert)

Kyrkjefluda: 5

NB! I utdypingsområdene Kyrkjefluda og Svædet lyktes det ikke å hente opp prøvemateriale egnet for kjemisk analyse i noen av prøvepunktene. Det ble kun påvist fjell og løsmasser uten finstoffinnhold, og de betraktes som rene.

Analyser (sett kryss): Ujtdyping og deponi Skinnbrokleia, deponi Kyrkjefluda

Kvikksølv (Hg)	☒	Nikkel (Ni)	☒	Totalt organisk karbon (TOC)	☒
Bly (Pb)	☒	TBT	☒	Tørrstoff	☒
Kobber (Cu)	☒	PAH	☒	Kornfordeling	☒
Krom (Cr)	☒	PCB	☒	Annet (angi nedenfor):	
Kadmium (Cd)	☒	Bromerte (PBDE, HBSD)			
Sink (Zn)	☒	Perfluorerte (PFOS)			

c) Sedimentenes sammensetning (angi i %):**UTDYPING****Skinnbrokleia:**

Grus:		Skjellsand:		Leire:	
Sand:	15 %	Silt:		Annet:	85% fast fjell

Kyrkjefluda:

Grus:		Skjellsand:		Leire:	
Sand:		Silt:		Annet:	97% fast fjell 3% grove løsmasser

Svædet:

Grus:		Skjellsand:		Leire:	
Sand:		Silt:		Annet:	100 % grove løsmasser/blokker

DEPONI**Skinnbrokleia:**

Grus:		Skjellsand:		Leire:	0-0,1%
Sand:	80-90 %	Silt:		Annet:	1-8 % TOC (store skjell mv). Stein

Kyrkjefluda:

Grus:		Skjellsand:		Leire:	0-0,4 %
Sand:	15-50 %	Silt:	15-50 %	Annet:	

Vanninnhold i masser som skal dumpes (angi i %):

Utdypingsområde Skinnbrokleia:

Ca 20-40 %

5. Utfyllingsmasser

a) Hva slags masser skal brukes i fyllingen:
(ta med opphav/kilde)

Rene utdypingsmasser skal dumpes i sjødeponi

b) Avfall i massene

Fyllmasser inneholder ofte sprengtråd, skyteledning, armeringsfibre eller lignende avfall som kan spre seg i vannmassene og miljøet ved utfylling. Forsøpling av det marine miljøet er forbudt. Se også kapittel 5 i veilederen vår.

Er det fare for marin forsøpling under tiltaket? I hvilken grad inneholder massene avfall?	Massene som skal dumpes er rene. Dumping av sprengstin vil kunne medføre en midlertidig økning i nitrogenforbindelser i deponiområdet. Dette vil vaskes ut relativt raskt og det forventes ikke negative effekter forbundet med dette. I forbindelse med sprengning i sjø vil det dannes plastavfall. Det skal gjøres tiltak for å samle opp plastforurensning i løpet av og etter tiltak.
Hvilke tiltak skal gjøres for å hindre marin forsøpling?	Det er standard å sette krav til positivt plastregnskap i kontrakt med entreprenør. Mengden plast som forventes å havne i fylling skal derfor dokumenteres. Dette innebærer at entreprenøren skal dokumentere sitt forbruk av plast i prosjektet samt hvor mye plast som har blitt samlet opp og levert til godkjent avfallsmottak. Differansen mellom forbruk og oppsamling skal kompenseres gjennom lokal strandrydding der plast i nærområdet samles opp og leveres til avfallsmottak. Det stilles også krav til metode for sprenging som gir så lavt forbruk av plast som mulig.

6. Behandling av andre myndigheter

vet ja nei
ikke

a) Er tiltaket i tråd med gjeldende plan for området?

	X	
--	---	--

Angi plangrunnlaget:

Ja, hele tiltaket (utdypinger og sjødeponier) er detaljregulert i Herøy- og Ulstein kommune, fordelt på 3 detaljplaner.

Herøy kommune:

Detaljregulering for Skinnbrokleia. Planid: 1515_20214 Ikrafttredelsesdato: 07.11.2024

Ulstein kommune:

Detaljregulering for Skinnbrokleia med deponi. Planid: 1516_20210005 Ikrafttredelsesdato 13.02.2025

Detaljregulering for Svædet og Kyrkjefluda med deponi. Planid: 1516_20210006 Ikrafttredelsesdato 13.02.2025

ja nei

b) Er tiltaket vurdert og eventuelt behandlet etter annet lovverk i kommunen? (er svaret ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved)

	X
--	---

ja nei

c) Er tiltaket vurdert av kulturmyndighetene? (er svaret ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved)

X	
---	--

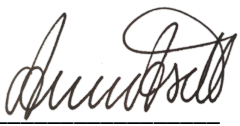
Kystverket er i dialog med Bergen Sjøfartsmuseum (Museum Vest) som skal gjennomføre kompletterende dykkerbefaring i tiltaksområdet i juni 2025.

Andre opplysninger som er relevante for saken legges ved søknaden.

Sett kryss

- ☒ Søkeren er kjent med at tiltakshaver har ansvaret for at eventuelle målinger på sjøbunnen utført i forbindelse med tiltaket blir registrert i databasen *Vannmiljø* (kryss av for å bekrefte). Les mer om *Vannmiljø* i veilederen vår til søkere.
- ☒ Søkeren er kjent med at det skal betales et gebyr for behandling av søknaden (kryss av for å bekrefte). Jf. forurensningsforskriften kap. 39.

Kabelvåg, 05.05.25
Sted, dato


Søkerens underskrift

Vedlegg:

Nr. Tittel

H	Søknadsbrev
1	Søknadsskjema
2	Plankart utdyping Skinnbrokleia
3	Plankart utdyping Kyrkjefluda
4	Plankart utdyping Svædet
5	KU Naturmangfold
6	Naturmangfold ved Svædet
7	Naturmangfold Kyrkjefluda og Svædet
8	Naturmangfold Skinnbrokleia
9	Miljøgeologiske undersøkelser Skinnbrokleia
10	Miljøgeologiske undersøkelser Kyrkjefluda
11	Miljøgeologiske undersøkelser Svædet
12	Miljøgeologiske undersøkelser sjødeponier
13	Utvidet risikovurdering undervannsakustikk
14	Undervannsakustikk
15	Geotekniske grunnundersøkelser sjødeponier
16	Geoteknisk vurdering sjødeponier
17	Geotekniske undersøkelser Skinnbrokleia
18	Geotekniske undersøkelser Kyrkjefluda og Svædet
19	Geoteknisk vurdering utdypingsområder
20	Geoteknisk prosjekteringsnotat Skinnbrokleia
21	Geoteknisk prosjekteringsnotat Kyrkjefluda
22	Strømmåling Skinnbrokleia
23	Strømmåling Kyrkjefluda
24	Strømmåling Svædet
25	Rapport sjøfugl

Utfylt søknad underskrives og sendes til Statsforvaltaren med kopi til berørte parter for kommentarer. Søkeren må selv vurdere om det kan være andre parter i saken enn de obligatoriske som er listet opp nedenfor.

PARTENE FÅR EN FRIST PÅ 4 UKER FOR Å SENDE STATSFORVALTAREN EN KOMMENTAR TIL TILTAKET

Kopi:

kopi er sendt (kryss av)

NTNU Vitenskapsmuseet (for Romsdal og Nordmøre)

Bergen Sjøfartsmuseum (for Sunnmøre)

Fiskeridirektoratet Region Sør (postboks 185 Sentrum, 5804 Bergen)

Lokal havnemyndighet

Aktuell kommune v/plan- og bygningsmyndighet

Andre berørte parter (for eksempel naboer, interesseorganisasjoner og velforeninger. Listes opp nedenfor.)

Møre og Romsdal fylkeskommune

Norsk ornitologisk forening, Møre og Romsdal

NIVA

X
X
X
X
X
X
X
X