



Statsforvaltaren i Vestland

Søknadsskjema
Nynorsk

SØKNAD OM MUDRING, DUMPING OG UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG



Skjemaet skal nyttast ved søknad om løyve til mudring, dumping og utfylling i sjø og vassdrag etter forureiningsforskrifta kapittel 22 og forureiningslova § 11. For andre tiltak i sjø kan søknadsskjemaet nyttast som utgangspunkt for kva opplysningar Statsforvaltaren treng for å kunne fatte ei avgjerd. Du kan gjerne bruke søknadsskjema for desse tiltaka også.

Skjemaet må fyllast ut nøyaktig og fullstendig, og alle nødvendige vedlegg må følgje med. Se rettleiar til søknadsskjema og informasjon til søker i eige dokument.

<https://www.statsforvalteren.no/nn/vestland/miljo-og-klima/forureining/mudring-og-dumping---soknadsskjema/>

Bruk vedleggsark med referansenummer til skjemaet der det er nødvendig.

Søknaden skal sendast til Statsforvaltaren pr. e-post (sfvlpost@statsforvalteren.no) eller pr. brev (Statsforvaltaren i Vestland, Statens hus, Njøsavegen 2, 6863 Leikanger).

Innhald

| | |
|--|----|
| 1. Generell informasjon | 3 |
| 2. Type tiltak | 4 |
| Del A – Mudring | 4 |
| Del B – Dumping | 6 |
| Del C – Utfylling | 7 |
| 3. Lokale tilhøve | 9 |
| 4. Forureinings situasjon, avbøtande tiltak, overvaking og mål | 11 |
| 5. Handsama hjå andre styresmakter? | 17 |
| Vedlegg | 17 |

1. Generell informasjon

a Tiltakshavar (ansvarleg søkjar)

Namn Brødrene Ulveseth Eigedom AS
 Adresse Leirvikflaten 23
 Telefon 55154200
 e-post post@ulveseth.no
 Hovudeining 921 582 560
 (org.nr.) Sett inn org.nr. for underenhet (verksemdas lågaste nivå i registreringsstrukturen i Enhetsregisteret)
 Undereining (org.nr.)

b Tiltakshavars kontaktperson

Namn Atle Ulveseth
 Adresse Leirvikflaten 23
 Telefon 98252223
 e-post aulveseth@ulveseth.no

c Konsulentfirma (eventuelt)

Namn Furnes Bygg
 Adresse Hilbrandt Meyers gate 1B
 Telefon 5032
 e-post Bergen

d Entreprenør (dersom kjend)

Namn Brødrene Ulveseth AS
 Adresse Leirvikflaten 23
 Telefon 55154200
 e-post post@ulveseth.no

e Lokalisering av tiltak

| | Mudring | Dumping | Utfylling |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Kommune | Kommune | Kommune | Øygarden |
| Stadnamn | Stadnamn | Stadnamn | Døsjeneset |
| Gnr./bnr. | Gnr./bnr. | | 46/150 |
| Koordinatar | | | |
| Koordinat-system og ev. sonebelte | Nord: Nord Aust: Øst | Nord: Nord Aust: Øst | Nord: 66 95700 Aust: 28 5809 |

f Tidsperiode for planlagt gjennomføring av tiltaket (månad og år) og kor lenge arbeidet vil pågå

August 2025 til Februar 2026, ca. 6 mnd varighet

g Fakturainformasjon

Fakturaadresse Brødrene Ulveseth Eigedom AS
Fakturareferanse Utfylling Døsje
Anna
(Prosjektnummer e.l.)
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Kontaktperson for fakturering

Namn Atle Ulveseth
Telefon 98252223
e-post aulveseth@ulveseth.no

2. Type tiltak

Mudring, dumping og plassering av materiale frå skip er underlagt reglane i forureiningsforskrifta kapittel 22. *Mudring og dumping i sjø og vassdrag* og krev alltid løyve etter § 22-6.

For utfyllingsarbeid og andre tiltak utført frå land er det ein vurderingssak frå Statsforvaltaren si side om tiltaket krev løyve etter forureiningslova § 11.

| | | |
|--|---|----------------------|
| Mudring | <input type="checkbox"/> | <i>Fyll ut del A</i> |
| Dumping | <input type="checkbox"/> | <i>Fyll ut del B</i> |
| Utfylling | <input checked="" type="checkbox"/> | <i>Fyll ut del C</i> |
| Tiltak i ferskvatn | Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Dersom tiltak i ferskvatn: Er det strekningar som fører anadrome laksefisk eller trua ferskvassartar (t.d. elvemusling, ål, edelkreps) | Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> | |

Del A – Mudring

Ein kvar planlagt forflytning av massar frå sjøbotn

Utgreiing av tiltaket

a Føremål

Vedlikehaldsmudring Årstal siste mudring xxxx Dok. Vedlagt
Farledsmudring
Miljømudring

| |
|--|
| Undervasssprenging <input type="checkbox"/> |
| Anna <input type="checkbox"/> <i>Spesifiser:</i> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| b Gi ei kort utgreiing av tiltaket inkludert føremål Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| c Areal som skal mudrast. Skal også teiknast inn og talfestast i kart. XXXX Kvadratmeter, m ² |
| d Volum som skal mudrast XXXX Kubikkmeter, m ³ XXXXUtrekna vekt, tonn |
| e Vassdjup før mudring XX - XX m |
| f Ønska vassdjup etter mudring XX - XX m |
| g Tiltaksmetode ved mudring Utførast frå skip <input type="checkbox"/> Utførast frå land <input type="checkbox"/> Gravemaskin <input type="checkbox"/> Grabbmudring <input type="checkbox"/> Sugemudring <input type="checkbox"/> Undervasssprenging <input type="checkbox"/> Anna <input type="checkbox"/> <i>Beskriv kort korleis mudringa skal utførast for alle metoder:</i> |

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

h Disponeringsløsning for mudra massar

Lovleg avfallsanlegg

Dumping i sjø eller vassdrag *Fyll ut del B*

Nyttiggjering på land *Forklar under*

Anna *Forklar under*

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

i Metode for avvatning, opplasting, transport og disponering av mudra massar (forklar)

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Del B – Dumping

Tømming av materiale i sjøen for å bli kvitt det

Beskriving av tiltaket

a Areal som blir rørt av dumpinga. Skal også teiknast inn og talfestast i kart.

XXXX Kvadratmeter, m²

b Volum som skal dumpast

Ja

Nei

| | | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| XXXX | Kubikkmeter, m ³ | Inkludert masseutviding? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| XXXX | Utrekna vekt, tonn | Ev. grad av utviding | XXXX | % |
| c Vassdjup før dumping | | | | |
| XX - XX m | | | | |
| d Vassdjup etter dumping | | | | |
| XX - XX m | | | | |
| e Mengde tørrstoff i sediment som skal dumpast | | | | |
| XXXX tonn | | | | |
| f Vassinnhald i sedimenter som skal dumpast | | | | |
| XXXX % | | | | |
| g Gje greie for massane som skal dumpast | | | | |
| Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | | | |
| h Gje greie for metoden som skal nyttast | | | | |
| Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | | | |

Del C – Utfylling

Tømming av masser i sjøen for å etablere noko nyttig, som utvida areal. Det må vere *nyttiggjering* og det må vere *eigna massar*.

Utgreiing av tiltaket

a Føremål

Landvinning



| | |
|---|---|
| Infrastruktur | <input type="checkbox"/> |
| Molo/bølgebrytar | <input type="checkbox"/> |
| Anna | <input type="checkbox"/> <i>Spesifiser:</i> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| b Gje kort greie for tiltaket. Spesifiser føremål med utfyllinga. Ny utfylling sørover for å utvide eksisterende industriområde på Døsjeneset. Fyllingen planeres til kote +3,0 etter gjeldende reguleringplan. | |
| c Areal som skal fyllast ut. Skal også teiknast inn og talfestast i kart. 21 250 Kvadratmeter, m ² | |
| d Volum som skal fyllast ut. 174 000 Kubikkmeter, m ³ 348 000 Utrekna vekt, tonn | |
| e Vassdjup før utfylling 0 til -19 m | |
| f Gje greie for metoden for utfylling (snitt-teikning(ar) skal leggjast ved) Fylles ut med tilkjørte masser frå land og sørover. Se vedlagte snitt. | |

g Gje greie for utfyllingsmassane inkl. vurdering av plast

Reine sprengsteinsmasser blir brukt i utfyllingen frå ulike anleggsprosjekt hos Brødrene Ulveseth AS. Se vedlagte notat fra Rågivende Biologer AS frå 28.03.25 angående avbøtende tiltak for å begrense spredning av partikler og plast frå fyllmasser i forbindelse med utfyllingen.

3. Lokale tilhøve

a Eigedomar som blir råka av tiltak

| Eigar | Gardsnummer/bruksnummer |
|---|-------------------------|
| Brødrene Ulveseth Eigedom AS | 46/113 |
| Brødrene Ulveseth Eigedom AS | 46/154 |
| Brødrene Ulveseth Eigedom AS | 46/44 |
| 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 råka anna persons eigedom skal skriftleg godkjenning frå grunneigar leggjast ved.

b Utgreiing av botntilhøve og området sin grunnstabilitet

Det er registrert beskjedene løsmassedyp, der de seismiske hastigheter i løsmassene ligger omkring 2000 m/s, noe som tilsvarer godt lagrete avsetninger av grus/morene karakter. Det er dessuten registrert fjell i dagen i området, der de registrerte fjellhastigheter angir godt fjell. Se vedlagt rapport fra seismikkundersøkelser.

c Er det naturverdiar i eller i nærleiken av tiltaksområdet?

Ja

Nei

Dersom ja, angje kva for og omtal korleis desse eventuelt kan råkast av tiltaket. Oppgje kjelde for opplysningane.

Naturverdiene er vurdert i arbeidet med reguleringsplanen, basert på en konsekvensutredning av biologisk mangfold fra Rådgivende Biologer AS:

Aktivering av stadeige sediment ved Døsje i anleggsfasen vil kunne ha liten negativ til ingen verknad for naturtypar. Sedimentundersøkingane frå tiltaksområdet viste generelt lågt innhald av miljøgifter og tungmetall, i hovudsak ikkje høgare enn tilstand II = «god», og aktiviseringa vil i liten grad medføre spreining av miljøgifter til omgjevnadene.

Spreining av finpartikulært materiale i anleggsfasen er venta å medføre liten negativ verknad på gyteområde for torsk. Sidan torskeegg er pelagiske, er det ikkje risiko for nedslamming av gytte egg frå torsk, og straumtilhøva i Ebbeviksfjorden gjer at egg truleg vert spreidd i og ut frå fjorden relativt raskt. Driftsfasen vil ha liten negativ verknad for naturtypar jf. DN-handbok 19, då utfyllinga rår ein marginal del av gyteområdet for torsk. Det er ikkje venta nemneverdig endringar av straum eller utskiftingstilhøve i sjøområdet utanfor Døsje industriområde etter utfylling.

Liten verdi og liten negativ verknad gir liten negativ konsekvens (-) for naturtypar i både anleggs- og driftsfasen.

d Utgreiing av naturtilhøva (ver, vind, straum, mm.)

Døsje industriområde ligger på Døsjeneset i Ebbeviksfjorden på østsiden av Sotra like sør for Bildøy i Øygarden Kommune. Mot sør åpner sundet mot Steinsundet med en innsnevring ved Hovden. Vannmassene er forbundet med Gongstøosen, Ettersundosen og Hjeltefjorden i nord gjennom det smale og grunne Straumsundet.

Området ligger godt og naturlig skjermet for vind og strøm. Derav navnet Døsje, som er utledet frå uttrykket «død sjø».

e Oppgje kjente allmenne brukarinteresser knytt til lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv korleis desse eventuelt kan råkast av tiltaket.

Området har en småbåthavn nordvest for Industriområdet og det er registrert fiskeri-interesser i nærliggende sjøområder. Disse brukerinteressene er vurdert i reguleringsplanen.

| | | |
|---|--------------------------|-------------------------------------|
| f Havnespy | Ja | Nei |
| Er det kjente førekomstar av havnespy ¹ i nærleiken av tiltaksområdet? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Er deg grunn til å tru at det kan vere havnespy i nærleiken av tiltaksområdet? | Ja | Nei |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| g Er det røyr, kablar eller andre konstruksjonar i området? <i>Dersom ja, merk av på kart som skal leggjast ved søknaden</i> | Ja | Nei |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

4. Forureinings situasjon, avbøtande tiltak, overvaking og mål

Prøvetaking og analyse må utførast av uavhengig tredjepart med dokumentert kompetanse.

| | | |
|---|-------------------------------------|--|
| a Er det kjende forureiningskjelder i nærleiken (t.d. slipp, kommunalt avløp, båthamn, industriverksemdar e.l.) <i>Dersom ja, angi kva for</i> | Ja | Nei |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Eksisterende industriområde kan være kjelde til forurensing i nærområdet, men konsekvensutredningen viser liten grad av forurensing i bunnsedimentene på nåværende tidspunkt. | | |
| Rettleiaren for søknadsskjemaet er lest og prøvetakinga er omtalt i samsvar med denne | Ja | Nei |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b Kartlegging av forureining i sjøbotn (analyseresultat/rapport skal leggjast ved søknaden) | | |
| Tal prøvestasjonar | 3 | |
| Tal prøvepunkt per stasjon | 4 | <i>Prøvepunkt skal teiknast inn på kart, jf. figur 1 i «Rettleiar til søknadsskjema»</i> |

¹ <https://artskart.artsdatabanken.no/havnespy>

Prøvedjupne 7 til 9m
(analysert) i sediment
(laginndeling må
visast)

Gje greie for prøvetakinga

Det vart tatt fire grabbhogg på stasjon 2 og 3 med ein 0,1 eller 0,028 m² stor van Veen-grabb. Her vart ein liten andel materiale teke ut frå dei 2–5 øvste cm i kvar prøve til ein blandprøve for analysar og vurdering av miljøgift, kornfordeling og kjemiske parametrar (tørrstoff og glødetap). På stasjon 1 var det ikkje mogleg å få opp representativt sediment

c Summèr opp analyseresultata (det må gå fram om sjøbotn inneheld miljøgifter i tilstandsklasse III eller høgare²)

Nivået av Tungmetall i sedimentet frå Døsjøe industriområde var lågt på stasjon 2 tilsvarande beste tilstandsklasse I = "bakgrunn" (tabell 10). For stasjon 3 var innhaldet av bly og sink i tilstandsklasse II = "god", medan koparinnhaldet var forhøgd tilsvarande klasse IV = "dårlig".

For PAH-stoffa (summen av tri- til hexasykliske sambindingar) vart det påvist fleire sambindingar der dei fleste stoffa vart funnet i svakt forhøgde konsentrasjonar tilsvarande tilstandsklasse II = "god" (tabell 10).

Benzo(ghi)perylene vart funne i eit noko høgt nivå, med 65,2 µg/kg tilsvarande tilstandsklasse IV = "dårlig". Det er ikkje uvanleg å finne konsentrasjonar av denne sambindinga innanfor klasse IV, sjølv om andre PAH-sambindingar og summen ligg innanfor tilstandsklasse I – II

Sedimentundersøkingane viser generelt lågt innhald av miljøgifter og tungmetall, i hovudsak innafor tilstandsklassene I-II = «bakgrunn/god».

² Tilstandsklasser for sediment jf. Veileder M-608/2016 – revidert 30.10.2020

d Finstoffinnhald i sedimentet

| Stein | Grus | Sand | Silt | Leire |
|---------|------|------|------|---------|
| %-andel | 20,6 | 62,5 | 16,9 | %-andel |

Eventuell nærmare omtale

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

e Gje greie for avbøtande tiltak for å hindre spreiring av forureining (inkludert reine partiklar) og/eller negativ påverknad på naturverdiar. For utfylling må også tiltak mot spreiring av plast vurderast.

Fyllingsmasser med sprengstein kan inneholde en del plast dersom det benyttes plastarmering ved sprengning. Det er viktig at massene som fylles ut i sjø inneholder minst mulig plast. Tiltak for å hindre spredning av plast ut av tiltaksområdet kan også være å benytte lense og siltgardin, eventuelt å bruke vaskede sprengsteinmasser.

Tiltak som kan iverksettes for å redusere risikoen for spredning av miljøgifter inkluderer tildekking av duk på bunnen før deponering av massene settes i gang. Det er også mulig å tilpasse utfyllingsprosessen for å i størst mulig grad forhindre spredning av stedege masser. Dette gjøres ved at en fyller ut med mindre partikler helt i starten av utfyllingen, slik at disse massene dekker bunnen. Når større masser da deponeres oppå dette, vil det være det øverste laget av sediment som vil spres, mens stedege sediment med miljøgifter vil bli liggende. Det kan også vurderes om det vil være mulig å fjerne de forurensede massene.

Sidan sjøområda utanfor Døsje industriområde er eit nasjonalt viktig gyteområde for torsk, vil ein tilråde særskilt aktsemd i gyteperioden frå februar til april med omsyn på å hindre auka turbiditet frå utfylling og spreiring av steinstøv frå anleggsarbeidet.

- f Gje greie for risikovurderinga av tiltaket på ytre miljø og vis til eventuell rapport. *Risikovurderinga bør gjennomførast av uavhengig tredjepart med dokumentert kompetanse.*

Aktivisering av stadeige sediment ved Døsje i anleggsfasen vil kunne ha liten negativ til ingen verknad for naturtypar. Sedimentundersøkingane frå tiltaksområdet viste generelt lågt innhald av miljøgifter og tungmetall, i hovudsak ikkje høgare enn tilstand II = «god», og aktiviseringa vil i liten grad medføre spreieing av miljøgifter til omgjevnadene.

Spreieing av finpartikulært materiale i anleggsfasen er venta å medføre liten negativ verknad på gyteområde for torsk. Sidan torskeegg er pelagiske, er det ikkje risiko for nedslamming av gytte egg frå torsk, og straumtilhøva i Ebbeviksfjorden gjer at egga truleg vert spreidd i og ut frå fjorden relativt raskt.

Driftsfasen vil ha liten negativ verknad for naturtypar jf. DN-handbok 19, då utfyllinga rårer ein marginal del av gyteområdet for torsk. Det er ikkje venta nemneverdig endringar av straum eller utskiftingstilhøve i sjøområdet utanfor Døsje industriområde etter utfylling.

Liten verdi og liten negativ verknad gir liten negativ konsekvens (-) for naturtypar i både anleggs- og driftsfasen.

Aktivisering av stadeige sediment ved Døsje i anleggsfasen vil, som for naturtypar, kunne ha liten negativ til ingen verknad i anleggsfasen. Spreieing av finpartikulært materiale i anleggsfasen er venta å medføre liten negativ verknad på makroalge- og taresamfunn i nærområdet ved Døsje. Tilførsel av steinstøv kan gi både direkte skadar på fisk, og kan føre til generell redusert biologisk produksjon ved nedslamming og redusert sikt. Det er dei største og kvassaste steinpartiklane som medfører fare for skade på fiskegjellar, men sidan desse vil sedimentere nokså raskt vil dette ikkje utgjere noko omfattande problem anna enn i nærområdet til aktivitetane. På grunnområda vil nedslamming kunne redusere tilhøva for feste og dermed hindre spiring av små makroalge-rekruttar (Moy mfl. 2008).

Arealbeslag vil på kort sikt kunne ha middels negativ verknad på artsmangfald der det skal fyllast i sjø. Utfyllingsområdet er relativt lite, og med tid vil habitatet rekoloniserast med naturleg påslag av vanleg førekommande artar. Utfyllinga er relativt liten, og det er smalare områder av sundet både nord og sør for tiltaket som vil syte for tilnærma like straumtilhøve etter eit eventuelt tiltak.

Liten verdi og liten negativ verknad gir liten negativ konsekvens (-) for artsmangfald i både anleggs- og driftsfasen.

g Tiltaksmål

Utfylling i sjø for utvidelse av eksisterende industriområde i tråd med gjeldende reguleringsplan.

h Miljømål

Miljømål som er sett for området: Fjordområdet skal kunne brukes til gyteområde på samme måte som før. Utfyllingen legges utenom gytesesongen fra medio januar til medio april.

i Plan for overvaking av vatn, spreining av massar og sluttkontroll

Det skal brukes siltgardin under utfyllingen, elles visuell overvåkning under utfyllingen. Det er ikkje behov for noe omfattende overvåkningsprogram knyttet til utfyllingen i anleggsfasen. Når det gjelder virkning for de øvrige temaene i anleggsfasen, vil det ikkje være nødvendig med noe eget overvåkningsprogram for å kunne dokumentere dette. Det er heller ikkje nødvendig med overvåkningsprogram i driftsfasen.

5. Handsama hjå andre styresmakter?

(det er tiltakshavar som har ansvar for å ha dei nødvendige løyva på plass ved oppstart)

| | Ja | Nei | Annet |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| a Plan- og bygningslova (kommunen) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <i>Skal leggest ved</i> Til behandling |
| b Hamne- og farvasslova (Kystverket/havnevesen) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Til behandling |
| c Kulturminnelova (Norsk Maritimt Museum) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Til behandling |
| d Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag (dersom Fylkeskommunen) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | ev. kommentar |

*Andre opplysningar som er av betydning for saken skal leggest ved søknaden.
Vi gjer merksam på at søkjar sjølv er ansvarleg for ikkje å oppgje sensitiv informasjon
(forretningshemmelegheiter, ol.) i søknadsskjemaet då skjemaet er offentleg tilgjengeleg.*

- Søkjar er kjent med at det skal betalast gebyr for handsaming av søknaden (kryss av for å stadfesta), jf. forureiningsforskrifta § 39.

Håkon Furnes

Bergen, 28.03.25
Stad, dato

Underskrift
Søkjar sin underskrift

Vedlegg

- V1 Analyseresultat
- V2 Kartutsnitt i relevant målestokk (med detaljer teikna inn)
- Nr.XX Løyve frå grunneigar (dersom relevant)
- Nr.XX Vurdering etter plan- og bygningslova
- Nr.XX Vedtak etter hamne- og farvasslova
- Nr.XX Vurdering etter kulturminnelova
- V3 Snitt-tegninger
- V4 Rapport seismikkundersøkelser
- V5 Prosjekteringsforutsetningar geoteknikk

Vedlegg



V6

Notat avbøtende tiltak utfylling

STATSFORVALTAREN I VESTLAND

Statens hus, Njøsavegen 2, 6863 Leikanger || sfvpost@statsforvalteren.no ||
<https://www.statsforvalteren.no/vestland/>

