



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 (sfylpost@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. Forureiningssituasjon, avbøtande tiltak, overvaking og mål	11
5. Handsama hjå andre styresmakter?	15
Vedlegg	15

1. Generell informasjon

a Tiltakshavar (ansvarleg søkjar)

Namn SIL EIENDOM AS
 Adresse co/Byrknes Servicesenter AS, Nesevågen 46, 5970 BYRKNESØY
 Telefon 99205940
 e-post Stein@Byrknes.no
 Hovudeining 931305980
 (org.nr.) Sett inn org.nr. for underenhet (verksemdas lågaste
 Undereining nivå i registreringsstrukturen i Enhetsregisteret)
 (org.nr.)

b Tiltakshavars kontaktperson

Namn Stein Inge Larsen
 Adresse co/Byrknes Servicesenter AS, Nesevågen 46, 5970 BYRKNESØY
 Telefon 99205940
 e-post Stein@Byrknes.no

c Konsulentfirma (eventuelt)

Namn Iverk AS
 Adresse Haraldsgata 90
 Telefon 92826789
 e-post John@iverket.no

d Entreprenør (dersom kjend)

Namn KVERSØY MASKIN AS
 Adresse Byrknesvegen 1611, 5978 MJØMNA
 Telefon 91 77 10 22
 e-post post@kversoy.no

e Lokalisering av tiltak

	Mudring	Dumping	Utfylling
Kommune	Kommune	Kommune	Gulen
Stadnamn	Stadnamn	Stadnamn	Byrknesøy
Gnr./bnr.	Gnr./bnr.		95/256
Koordinatar Koordinat-system og ev. sonebelte	Nord: Nord Aust: Øst	Nord: Nord Aust: Øst	Nord: 60,89910 Aust: 4,83036

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

Juli til Desember 2024. oppstart så fort Tillatelse etter forurensingsloven og Igangsetting frå kommunen foreligger. Arbeidet har anslått varighet ca 1 måne.

g Fakturainformasjon

Fakturaadresse c/o Byrknes Servicesenter AS
Fakturareferanse Byrknes Panorama – Utfylling i sjø
Anna 22028-3
(Prosjektnummer e.l.)

Kontaktperson for fakturering

Namn Stein Inge Larsen
Telefon 99205940
e-post Stein@Byrknes.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.		
<p>Massen fra bygningstiltak skal fylles ut i sjø for landvinning. Det er vist med eller uten bryggekant. Det søkes i første omgang med bryggekant, om denne realiseres eller ikke er litt uavklart. Men endrer ikkje omfanget av utfyllingen i sjø. Tiltaket er i tråd med nylig vedtatt reguleringsplan. Utfyllingen vil fungere som tomteareal for hotell.</p> <p>Siden planen er nylig vedtatt, var planen på offentlig høring sommeren 2023. Naboer, DSB, Byrknes og øyane fiskarlag, NVE, Kystverket, Fiskeridirektoratet, statsforvalter og Fylkeskommunen har kommet med merknader, som er tatt til følge eller delevis tatt til følge i planen. Siden det har vært en offentlig høring som omhandlet blant annet denne utfyllingen, ber vi om fritak for ny høring i saken. Vedlagt ligger merknadsskjema- offentlig ettersyn tidsrom 10.07.23-24.09.23 frå reguleringsplanarbeidet. Kopi av merknader kan sendes om det er behov for dette.</p> <p>Det er planlagt en utslippsledning til sjø, som skal gå igjennom utfyllinga. Denne er ikkje lagt ennå, men planlegges å legges saman med utfyllinga. 3g er det krysset nei, da denne ikkje ligger på plass ennå.</p> <p>Det er gjort vurdering etter kulturminnelova i planarbeidet.</p>		
c Areal som skal fyllast ut. Skal også teiknast inn og talfestast i kart.		
5800	Kvadratmeter, m ²	
d Volum som skal fyllast ut.		
35000	Kubikkmeter, m ³	XXXX Utrekna vekt, tonn
e Vassdjup før utfylling		
15	m	

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

Utfylling i sjø sør for den allerede etablerte molo ved Nedgardsvika. Rådgivende Biologer AS gjennomførte ei naturtype kartlegging våren 2022. Rådgivende Biologer AS gjennomførte også ei risikovurdering av forurensa sediment i og i nærheten av planlagt utfyllings område. I forbindelse med kartlegginga av marint natur mangfold i området vart det observert noe stein innafor det skisserte utfyllings området, tilknytt eksisterende molo. Denne kartlegginga viste følgende: Ved utfylling i sjø vil det oppstå arealbeslag for marint natur mangfold. Hardbunnsfauna vil kunne rekolonisere seg etter 2-10 år, mens bløtbunnsfauna vil miste leveområde. Den avgrensa tareskogforekomsten vil trolig i liten grad bli påvirket av utfylling i sjø. I risikovurderinga utført av Rådgivende Biologer AS vart det funne høge verdier av PCB ved en stasjon. Sedimentet på stasjonen var dominert av grovt sediment. Sannsynligheten for betydelig spredning av miljøgift i stedegent sediment øker desto høgre andel av sedimentet som er finkorna. Dei to andre undersøkte stasjonene hadde lavt innhold av miljøgifter. I rapportene kommer det frem at en eventuell spredning vil avgrensas til mindre enn 1% av tareforekomsten, og påvirkningen er vurdert som tilnærma ubetydelig for tareforekomsten som helhet. Den avgrensa sjøfjærbunnen vil trolig ikke ble påvirket av utfyllinga når den er ferdigstilt, men kan trolig oppleve noe påvirkning i form av nedslamming under anleggsarbeidet.

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.

Det finnes naturtyper – større tareskogforekomster i nærleiken av tiltaksområdet.

Det finnes geologisk arv areal nord av utfylling men det er ikkje vernet.

d Utgreiing av naturtilhøva (ver, vind, straum, mm.) Strømmen gjennom dagen varierer fra 0 til 10 cm/s.		
e Oppgje kjente allmenne brukarinteresser knytt til lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv korleis desse eventuelt kan råkast av tiltaket. Utfylling i sjø sør for den allerede etablerte molo ved Nedgardsvika for tomteareal for hotell/ svømmebasseng. Molo er knyttet til småbåt og fiskehamn. Det anses at molo skjermer intressene på innsiden.		
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?	<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.

	Ja	Nei
a Er det kjende forureiningskjelder i nærleiken (t.d. slipp, kommunalt avløp, båthamn, industriverksemder e.l.) <i>Dersom ja, angi kva for</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Det finnes båthavn og fiskeri/fangstbygninger i nærområdet. Molo anses for å skille disse frå utfyllingsområde

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 2 *Prøvepunkt skal teiknast inn på kart, jf. figur 1 i «Rettleiar til søknadsskjema»*

Prøvedjupne 15 meter
(analysert) i sediment
(laginndeling må visast)

Gje greie for prøvetakinga

Se rapport Konfliktvurdering for utfylling i sjø, Rådgivende Biologer AS

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

Risikovurderingen viste til et punkt med høye konsentrasjoner av flere miljøgifter. Dette punktet ligger ca. 20 m sør for området der sjøfyllingen vil ligge, og ca. 10 m utenfor for planområdet.

R2, hadde høye verdier av flere miljøgifter. Nivåene av antracen var tilsvarende "moderat" tilstandsklasse, mens benzo[b]fluoranten, idenopyren og benzo[ghi]perylene var i "dårlig" tilstandsklasse. I tillegg var PCB 7 i "dårlig" tilstand.

Se Rapport Konfliktvurdering for utfylling i sjø, Rådgivende Biologer AS

d Finstoffinnhald i sedimentet

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

Stein	Grus	Sand	Silt	Leire
%-andel	%-andel	%-andel	%-andel	%-andel
Eventuell nærmare omtale				
Se Rapport Konfliktvurdering for utfylling i sjø, Rådgivende Biologer AS, de beskriver fjell og steinblokker.				
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.				
Ved utfylling i sjø vil deponering av steinmasser kunne medføre avrenning av steinstøv og sprengstoffrester. Spredning av partikler fra sprengstein, samt spredning av stedegent sediment kan påvirke arter. Benyttelse av siltgardin kan hindre spredning av finpartikulært materiale ved deponering av stein i sjø. Anleggsarbeidet vil også medføre økt støy i perioden da anleggsarbeidet pågår. Miljøgifter akkumulerer seg i områder med bløtbunn, og utfylling i sjø på hardbunn vil trolig ikke medføre spredning av miljøgifter. I området der det skal fylles ut, består bunnen hovedsakelig av fjell og steinblokker, og det er derfor lite sannsynlig at det er risiko for spredning av miljøgifter ved utfylling i sjø, særlig siden to av punktene fra risikovurderingen ble friskmeldt. Videre ligger punktet der det ble funnet miljøgifter 20 m fra planlagt sjøfylling, og 10 m fra områder som forventes å kunne bli påvirket av nedfall fra fyllingsfoten etter den er ferdigstilt.				
f Gje greie for risikovurderinga av tiltaket på ytre miljø og vis til eventuell rapport. <i>Risikovurderinga bør gjennomførast av uavhengig tredjepart med dokumentert kompetanse.</i>				
Se rapport for konfliktvurdering for utfylling i sjø.				

g Tiltaksmål

Utfyllingen vil fungere som tomteareal for hotell.

h Miljøsmål

Det er mål om utføre utfyllingen med mininmalt påvirkning av miljøet.

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

Siltgardinen inspiseres jevnelig for integritet, og om det er tegn til nedfall som treffer gardinen som kan forårsake skade. Arbeidet stoppes om det er visuelle spor av spredning av masser utenfor gardinen.

Det fastsettes et sammenligningsår på 2 år frem i tid, tilsvarende det året tiltaket er tenkt ferdigstilt.

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> ev. kommentar
b Hamne- og farvasslova (Kystverket/havnevesen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ev. kommentar
c Kulturminnelova (Norsk Maritimt Museum)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ev. kommentar
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.

Haugesund 11.06.2024
Stad, dato


John Ola Mytting
Søkjar sin underskrift

Vedlegg

- Nr. 1 Analyseresultat
- Nr. 2,3 Kartutsnitt i relevant målestokk (med detaljer teikna inn)
- Nr.XX Løyve frå grunneigar (dersom relevant)
- Nr. 4 Vurdering etter plan- og bygningslova
- Nr.XX Vedtak etter hamne- og farvasslova
- Nr.XX Vurdering etter kulturminnelova
- Nr. 5 Merknadsskjema – offetling ettersyn, tidsrom 10.07.23-24.09.23
- Nr.6 V/A Kart, planlagt utslippsledning.
- Nr.XX Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Vedlegg

Nr.XX

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

STATSFORVALTAREN I VESTLAND

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

