



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

1. Generell informasjon

a Tiltakshavar (ansvarleg søker)			
Namn	Måsholmen Utvikling AS		
Adresse	c/o Ullaland Strandgata 58 6905 Florø		
Telefon	90622996		
e-post	thor-arne@ullaland.no		
Hovudeining (org.nr.)	929 690 745		
Undereining (org.nr.)	Sett inn org.nr. for underenhet (verksemdas lågaste nivå i registreringsstrukturen i Enhetsregisteret)		
b Tiltakshavars kontaktperson			
Namn	Thor-Arne Ullaland		
Adresse	Strandgata 58 6905 FLORØ		
Telefon	90622996		
e-post	Thor-arne@ullaland.no		
c Konsulentfirma (eventuelt)			
Namn	iVest Consult AS		
Adresse	Strandgata 10 6905 Florø		
Telefon	96018986		
e-post	jus@investconsult.no		
d Entreprenør (dersom kjend)			
Namn	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.		
Adresse	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.		
Telefon	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.		
e-post	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.		
e Lokalisering av tiltak			
	Mudring	Dumping	Utfylling
Kommune	Kommune	Kommune	Kinn Kommune
Stadnamn	Stadnamn	Stadnamn	Måsholmen, Florø
Gnr./bnr.	Gnr./bnr.		28/3, 28/69
Koordinatar			
Koordinat-system og ev. sonebelte	Nord: Nord Aust: Øst	Nord: Nord Aust: Øst	Nord: Nord Aust: Øst

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

Første del av prosjektet har som hovudfokus å kunne ta i mot massar frå utviding av skipsleia. Det er utarbeidd ny detaljreguleiringsplan for etablering av nytt hamne- og næringsområde, som legg til rette for planlagt tiltak. Utfylling vil følgje framdrift for Kystverket si utdjuving av innseglinga til Florø. Arbeid er antatt utført sommer 2024.

For vidare utfylling vil ein skaffe massar frå utbygging via offentlege prosjekter med overskotsmassar. Ein vil prioritere reine massar som kan transporterast sjøvegen. Det vil bli ei stegvis utbygging.

g Fakturainformasjon

Fakturaadresse	Måsholmen Utvikling AS c/o Ullaland Strandgata 58 6905 Florø
Fakturareferanse Anna (Prosjektnummer e.l.)	Detaljregulering Måsholmen - Håskjera 2022052
Kontaktperson for fakturering	
Namn	Thor-Arne Ullaland
Telefon	91583774
e-post	Thor-arne@ullaland.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 checked="" type="checkbox"/>	Fyll ut del A
Dumping	<input type="checkbox"/>	Fyll ut del B

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.

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

Anna *Spesifiser:* Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

b Gi ei kort utgreiing av tiltaket inkludert føremål

Det skal mudrast frå sjø med undervasssprenging. Sprengstein er planlagt gjenbrukt i prosjektet. Arbeidet er planlagt gjennomført frå sommar/haust 2024-2027. Det er her planlagt etablering av ny containerhamn, med djupvassskaier, som kan ta imot skip opp til 150 meter lange.

Det blir behov for sprenging av massar ned til kote -10 i gitte områder for å oppnå djupne til kaietablering. Sjå vedlagt rapport frå Veseth

c Areal som skal mudrast. Skal også teiknast inn og talfestast i kart.

2 176	Kvadratmeter, m ²	
d Volum som skal mudrast		
7 106	Kubikkmeter, m ³	XXXXUtrekna vekt, tonn
e Vassdjup før mudring		
????	m	
f Ønska vassdjup etter mudring		
-10	m	
g Tiltaksmetode ved mudring		
Utførast frå skip	<input checked="" type="checkbox"/>	Utførast frå land <input checked="" type="checkbox"/>
Gravemaskin	<input checked="" type="checkbox"/>	
Grabbmudring	<input type="checkbox"/>	
Sugemudring	<input type="checkbox"/>	
Undervasssprenging	<input checked="" 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 Disponeringsløysing for mudra massar		
Lovleg avfallsanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dumping i sjø eller vassdrag	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del B</i>
Nyttiggjering på land	<input type="checkbox"/>	<i>Forklar under</i>
Anna	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Forklar under</i>

Utfylling. Nytt landareal i gjeldande tiltak

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

Mudring av reine lausmasser, leggest i ein av dei aktuelle utfyllingane.

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

15346 Kubikkmeter, m³ Inkludert masseutviding? Ja Nei



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

Molo/bølgjebrytar

Anna *Spesifiser:* Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

b Gje kort greie for tiltaket. Spesifiser føremål med utfyllinga.

Formål med utfylling er for tilrettelegging av nytt hamne- og næringsområde ved Måsholmen – Håskjera. Det er her planlagt etablering av ny containerhamn, med djupvasskaier, som kan ta imot skip opp til 150 meter lange. I tilgrensande område ved Gunhildvåen/Trolleskeret er det i dag etablerte fiskerirelaterte verksemder, som står for størstedelen av containertrafikken til Florø. Ved dagens plassering generer denne ein stor del tungtrafikk gjennom sentrum. Ved etablering av ny containerhamn vil verksemdene kunne skipe ut containerar frå den nye containerhamna, og ein unngår såleis tungtrafikken som i dag er tvungen å måtte gå igjennom sentrum.

c Areal som skal fyllast ut. Skal også teiknast inn og talfestast i kart.

129 258 Kvadratmeter, m²

d Volum som skal fyllast ut.

1142333 Kubikkmeter, m³ XXXX Utrekna vekt, tonn

e Vassdjup før utfylling

2-25 m

f Gje greie for metoden for utfylling (snitt-teikning(ar) skal leggjast ved)

Fyllmasse blir frakta med lekter. Sjå vedlagt snitt teikning

g Gje greie for utfyllingsmassane inkl. vurdering av plast

Kystverket har meldt tilbake at dei vil kunne levere massar i klasse I og II. Dei vil vidare sette krav til positivt plastregnskap i kontrakt med entreprenør, der differansen mellom forbruk og oppsamling skal kompenseras for gjennom lokal strandrydding der plast i nærområdet vert samla opp og levert til mottak.

Ref. Kystverkets reguleringsplan for utdjuping av skipsleia.

3. Lokale tilhøve

a Eigedomar som blir råka av tiltak

Eigar	Gardsnummer/bruksnummer
Måsholmen Utvikling AS	28/3
Kinn kommune	28/69
	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.
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 leggast ved.

b Utgreiing av botntilhøve og området sin grunnstabilitet

Utdrag rapport for geotekniske undersøkelser:

Utførte grunnundersøkelser viser at løsmassemekktigheten varierer mellom ca. 0,0 og 3,8 m i borpunktene. Løsmassene består generelt av antatt skjellsand over berg. I ett borpunkt ved Trolleskjeret er det registrert masser av varierende innhold av antatt stein, grus og sand. Disse massene antas å være fyllmasser fra utfylling som ble utført ved Trolleskjeret tidligere. I noen av borpunktene er berg påtruffet umiddelbart. Det er stedvis bratt berg og det er registrert antatt skrens på berg i enkelte sonderinger. I tillegg, basert på sjøbunnskanningen, er det tolket antatt bergskjæringer i området. Basert på flyfoto og bilder fra området er det synlig berg i dagen i området.

Med bakgrunn i tilgjengelig informasjon om grunnforhold og topografi vurderes det at det ikke er fare for områdeskred av kvikkleire eller andre jordarter med sprøbruddegenskaper på prosjektområdet. Områdestabiliteten er derfor tilfredsstillende, og tiltak kan gjennomføres uten særskilte tiltak med tanke på områdestabilitet.

Vedlegg: rapport Geoteknisk grunnundersøkelser, Multiconsult 2023

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.

I samband med detaljreguleringa av området er det utført konsekvensutgreiing for naturmangfald i sjø, med omsyn til planlagt tiltak.

Utdrag frå rapport :

Det er registrert naturtypen «større tareskogforekomster» i området. På feltundersøkelser ble mindre områder registrert. Tareskogsområder er viktige områder for gyte-, gjemme og næringsplasser og dermed viktig et økologisk funksjonsområde for andre marine dyr. Det er innenfor tiltaksområdet også registrert gyteområder. Influensområdet har blitt vurdert til noe negativ konsekvens.

Utfylling vil skje utanfor gyteperiode for torsk.

Vedlegg: KU for naturmangfold i sjø, samt tilleggsutgreiingar, DNV 2023

d Utgreiing av naturtilhøva (ver, vind, straum, mm.)		
Naturgitte forhold som ekstremvêr, stormflo og havnivåstigning er vurdert i ROS-analyse for ny reguleringsplan. Området ligg vêrutsett til i høve vind.		
Det er utørt straummålingar for Trolleskjersundet, sjå vedlagt rapport.		
Det er utført eiga bølgeanalyse for området, sjå vedlagt rapport.		
e Oppgje kjente allmenne brukarinteresser knytt til lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv korleis desse eventuelt kan råkast av tiltaket.		
Det er utført KU for tema friluftsliv for området, sjå vedlagt rapport.		
Samla konsekvensgrad er vurdert til middels negativ konsekvens i høve plantiltak. Negative verknader knytt til sjølve utfyllinga vil hovudsak vere i høve bruk av området for dykking		
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. Forureiningssituasjon, avbøtande tiltak, overvaking og mål

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

Ja Nei

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

- a Er det kjende forureiningskjelder i nærleiken (t.d. slipp, kommunalt avløp, båthamn, industriverksemder e.l.)
Dersom ja, angi kva for

Ved Trolleskjeret er det flere store landbaserte industrivirksomheter som driver med blant annet fiskeforedling, fôrproduksjon og betong. Nordøst for Trollskjeret ligger det en småbåthavn (Klubbevika Bryggelag) og Nordtektstil sitt vaskeri.

Rettleiaren for søknadsskjemaet er lest og prøvetakinga er omtalt i samsvar med denne Ja Nei

- b Kartlegging av forureining i sjøbotn (analyseresultat/rapport skal leggjast ved søknaden)

Tal prøvestasjonar 6

Tal prøvepunkt per stasjon 1 *Prøvepunkt skal teiknast inn på kart, jf. figur 1 i «Rettleiar til søknadsskjema»*

Prøvedjupne (analysert) i sediment (laginndeling må visast)

Prøvene ble tatt den 9.mai 2023 av borleder Frank Dyrkolbotn fra Multiconsult med Multiconsult sitt borefartøy M/B Frøy. Plassering av prøvestasjonene var bestemt på forhånd. Det ble opprinnelig planlagt å samle inn sedimentprøver fra elleve stasjoner i tråd med Miljørektorates veileder M409/2015 (3), men det var ikke mulig å komme inn til alle planlagte punktene grunnet grunt område. Sedimentprøver ble tatt fra seks stasjoner, langs området. Dybden ble enten estimert fra totalsonderingspunkt i nærområdet hvor det ble registrert dybde med loddesnor, eller fra sjøbunnskart. Prøvetakingen ble utført ved bruk av van Veen-grabb. I hver prøvestasjon ble det tatt ut fire sedimentprøver som ble blandet til én prøve. Prøvene ble tatt av de øverste 0–10 cm av sedimentene. Alle prøvene ble holdt kjølig under transport til Bergen og frosset ned den 11. mai 2023 og oppbevart nedfrosset inntil forsendelse til eksternt laboratorium. Prøvetaking og analyse er utført i henhold til prosedyrer gitt i veiledere om klassifisering og håndtering av sediment fra Miljødirektoratet (2) (3), og norsk standard for sedimentprøvetaking i marine områder (4), samt Multiconsult sine interne retningslinjer.

Gje greie for prøvetakinga

Sjå vedlagt grunnundersøking utført av Multiconsult 09.11.2023

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

Den utførte undersøkelsen viser at sedimentet ved Trolleskjeret er forurenset med kobber og sink med konsentrasjoner som kan klassifiseres til henholdsvis tilstandsklasse V- svært dårlig og tilstandsklasse III-moderat i sediment fra stasjon P1. I tillegg er det påvist tre PAH-forbindelser i tilstandsklasse IV- dårlig og fire PAH-forbindelser i tilstandsklasse III – moderat i P1. Ved stasjon P2 er det påvist én PAH-forbindelse i tilstandsklasse III. Kobber, sink og PAH forbindelser med konsentrasjoner tilsvarende III-IV-V (moderat-dårlig-svært dårlig) ligger over trinn 1-grenseverdier iht. Miljødirektoratets veileder M-409/2015. Påvist konsentrasjon av TBT tilsvarer forvaltningsmessig tilstandsklasse IV - dårlig i stasjon P3, og tilstandsklasse III – moderat i stasjon P2, men er under Trinn 1-grenseverdier.

Sjå vedlagt rapport frå Multiconsult, 2023

d Finstoffinnhald i sedimentet

Stein	Grus	Sand	Silt	Leire
%-andel	%-andel	71 – 92%	2 – 22 %	0,01-0,12%

Eventuell nærmare omtale

Resultater fra grunnundersøkelsene på sjø viser at dybde til antatt berg varierer mellom ca. 0,0 og 3,8 m i borpunktene. Løsmassene består generelt av antatt skjellsand over berg. I ett borpunkt ved Trolleskjeret er det registrert masser av varierende innhold av antatt stein, grus og sand. Det er her boret gjennom eksisterende fylling. I noen borpunkt er det påtruffet bratt berg og er registrert antatt skrens på berg. Ref. KU rapport Multiconsult

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

Masser som benyttes i utfylling og som kan lekke bør ikke inneholde miljøgifter over tilstandsklasse III. Siltgardin kan vurderes brukt for å minimere spredning av partikler.
Ref. Florø Asplan Viak marinbiologisk bistand.

Multiconsult har anbefalt at ein for dei forureina punkta fyller med lekter i sjø, for å dekke massane.

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

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

Konsekvens for verneområder – Sjøfugl

Verneområdene i form av naturresservat for fugl og registrerte sjøfugle med stor forvaltningsinteresse ligger i influensområdet til tiltaksområdet. Disse er vurdert til å ha svært stor verdi for naturmangfoldet i området. Da utfyllingen vil beslaglegge tareskogsområde kan det minske tilgjengelighet av mat til sjøfuglene. Det vurderes det totale område som minskes vil forringes noe og ikke har en stor negativ påvirkning for sjøfuglene. Konsekvens for sjøfuglene vil derfor være noe negativ. I anleggsfasen kan støy og aktivitet påvirke sjøfuglene. Det er vurdert at det er mindre støyene anleggsarbeide og vil derfor medføre en noe påvirkning på sjøfuglene. (Asplan Viak, 2023)

Konsekvens for naturtypen tareskog – Økologiske funksjonsområder

Området er en lille del av et større naturmiljø, som har viktige funksjoner for det marine naturmangfold. Anleggsfasen vil sannsynligvis påvirke lokalt de habitater som finnes. Da det ikke er så store tareskogsområder som umiddelbart registrert vil påvirkningen være mindre enn antatt. Lokalt vil påvirkningen dog stadig være forringet. Verdien av tareskogsområdet vurderes kun å forringes noe pga. størrelsen av hele tareskogsområdet. Det vurderes derfor at planlagt tiltak vil ha noe negativ konsekvens. Når tiltaket er i drift vil påvirkningen være mindre (ubetydlig til noe forringet), og det vil være gode muligheter for å etablere tareskog

Konsekvens for gyteområder – økologiske funksjonsområder

Det er registrert gyteområde for torsk i både tiltaksområdet og influensområdet. Dette er regionalt viktig gyteområde og har stor betydning for naturmangold i området. Utfyllingen vil direkte påvirke og forringe gyteområdet. Gyteområdet er dog relativt stort og med mange mulige gyteplasser. Ytterligere er tareskogsområdet mindre enn først antatt som gjør det mindre sannsynlig at det blir brukt som gyteområde. Det er dog vesentlig å planlegge anleggsarbeidet utenom gyteperioden, da dette kan forstyrre gytingen derfor vil det være noe miljøskade og noe negativ konsekvens.

Sjå vedlagt rapport FLORØ ASPLAN VIAK MARINBIOLOGISK BISTAND Måsholmen - Håskjera
Konsekvensutredning marin del

g Tiltaksmål

Tiltaksområdet er lokalisert i Florø. Området ligger i forbindelse med eksisterende næringsområde Gunhildvågen ved Trolleskjersundet, Måsholmsundet og Håskjera. Området ligger ytterligere nær Florø Flyplass. Tiltaksområdet omfatter øyen Måsholmen og mindre øyer nær Håskjera, samt sjøen omkransende disse. Området som legges ut til landareal etter utfylling utgjør ca. 124 daa Ref. vedlagt Konsekvensutredning.

Føremålet med planen er i hovudsak å leggje til rette for hamn- og næringsareal ved utfylling av massar i sjø, for å løyse behov for ny containerhamn og nye industriareal i tilknytning til sjø.

Måsholmen og Håskjera vert då kopla til landareal ved etablert industriområde ved Trolleskjeret. Det er lagt til rette for etablering av djupvasskai med kaifront på vestleg og sørleg del av utfylling, der ein har moglegheit til å ta imot skip opp til 150 m lange. Det er sett krav til at det berre kan etablerast verksemdar som i kraft av sin funksjon må lokaliserast med tilgjenge til

sjø/kai. Verksemdar som medfører vesentleg auke i trafikk gjennom bustad og sentrumsområde i Florø, tillatast ikkje. Ref. Planomtale

h Miljømål

Den største utskifningen av vann vil foregå der det er mulighet for største vannvolumer å forflytte seg, dvs der det er størst dyp i midten av sundet. DNV anbefaler en åpning på minst 60 meter for å hindre at for mye av vanngjennomstrømningen strupes. Helning av utfyllingsmasser bør planlegges så total volum blir minimert, dvs brattere helning nær 1:3 vil medføre mindre volumbeslag enn slakere helning. DNV anbefaler å plassere brokarene så de står parallelt med vannstrømningen i sundet så de ikke bremser det innstrømmende tidevannet. Dette vil særlig være viktig i vestre del av Trolleskjersundet hvor utfyllingen med fordel kan vinkles så den får en størst mulig åpning mot nordvest. Etablering av utfylling og broforbindelse forventes å medføre ubetydelig til noe forringet påvirkning på vannutskiftningen i driftsfasen med ubetydelig til noe miljøskade. Det vil derfor være ubetydelig konsekvens. Ref. konsekvensutredning DNV

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

Miljøtiltak i sjø: Ved fylling av massar i område BAA2, ved punkt med funn av forureining (stasjon P2, Notat frå Multiconsult 10250568-01-RIGM-RAP-001), skal området tildekkast før utfylling for å hindre oppvirvling av forureina sediment. Det skal vurderast gjennomføring av målingar (real-time) i anleggsfasen for å hindre overskriding av akseptnivå for partikkelspreining. jfr. rapport frå DNV 2023-0682. Ref. Planomtale iVest Consult

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 leggast ved ev. kommentar</i>
b Hamne- og farvasslova (Kystverket/havnevesen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Godkjent i plan
c Kulturminnelova (Norsk Maritimt Museum)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Godkjent i plan
d Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag (dersom Fylkeskommunen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ev. kommentar

Andre opplysningar som er av betydning for saken skal leggast 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.

Florø, 12.04.24
Stad, dato

Thor-Arne Ullaland

Søkjar sin underskrift

Vedlegg

- 1 Analyseresultat
- 2 Kartutsnitt i relevant målestokk (med detaljer teikna inn)
- Nr.XX Løyve frå grunneigar (dersom relevant)
- 3 Vurdering etter plan- og bygningslova
- Nr.XX Vedtak etter hamne- og farvasslova
- Nr.XX Vurdering etter kulturminnelova
- 4 Uttale frå geolog
- 5 Geoteknisk rapport

Vedlegg

- | | | |
|-------------------------------------|----|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 6 | ROS analyse |
| | | Snitt fylling |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 07 | + vedlegg 08 plankart og planomtale |

STATSFORVALTAREN I VESTLAND

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

