



SH HOLDING AS  
Postboks 54  
5201 OS

Saksbehandlar, innvalstelefon  
Sondre Kaastad Sørdsdal, 5557 2304

## Løyve etter forureiningsforskrifta til vedlikehaldsmudring for Solstrand Fjord Hotel AS i Bjørnafjorden kommune

---

**Statsforvaltaren gjev Solstrand Fjord Hotel AS løyve til vedlikehaldsmudring av ca. 250 m<sup>3</sup> massar ved gnr./bnr. 66/17 i Bjørnafjorden kommune. Føremålet med tiltaket er å gjere eigendomen tilgjengeleg for hotellgjestane**

**Av omsyn til gyte- og oppvekstperiode for torsk nær tiltaksområde skal mudringa ikkje skje i perioden frå 1. februar til 15. juni.**

**Løyvet er gjeve med heimel i forureiningsforskrifta § 22-6.**

---

Vi viser til søknad motteken 1. september 2023.

### Vedtak om løyve

Statsforvaltaren gjev løyve til vedlikehaldsmudring til Solstrand Fjord Hotel AS. Løyvet er heimla i forureiningsforskrifta § 22-6. Løyve er gjeve på spesifikke vilkår som er lista opp i eige vedlegg.

### Vedtak om gebyr for sakshandsaming

Statsforvaltaren tar gebyr for arbeid med løyve og kontroll etter forureiningsforskrifta. På bakgrunn av Statsforvaltarens ressursbruk i saka, tek vi gebyr etter sats 7, 18 700 kroner, for handsaming av søknaden, jf. forureiningsforskrifta §§ 39-3 og 39-4. Faktura vert sendt frå Miljødirektoratet. Sjå forureiningsforskrifta kapittel 39 for å lese meir om sakshandsamingsgebyret.



## Om tiltaket

Solstrand Fjord Hotel AS søker om løyve til vedlikeholdsmudring av 250 m<sup>3</sup> massar over eit areal på ca. 400 m<sup>2</sup> ved gnr./bnr. 66/17 i Bjørnafjorden kommune. Føremålet med tiltaket er å gjere eigendomen tilgjengeleg for hotellgjestane. Noverande vassdjupne er på (-) 0-1 meter, og ynskt djupne etter mudring er (-) 0-1,5 meter. Tiltaket skal utførast med gravemaskin frå land og frå skip. Mudra massar skal leverast til godkjent mottak.



Figur 1. Oversiktsbilete over mudringsområdet.

Miljøundersøking av sjøbotnen visar at sedimenta ikkje er forureina, då ingen verdiar overstig tilstandsklasse 1 (M-608 |2016). Søkjær vurderer at det ikkje er naudsynt med avbøtande tiltak med omsyn til spreing av partiklar/forureining, då tiltaket er lite og sedimenta ikkje er forureina.

Tiltaket vil vare i ca. 2 veker og er planlagt utført hausten 2023.

## Høyring

Søknaden vart sendt på høyring til Bergens sjøfartsmuseum, Bjørnafjorden kommune og Fiskeridirektoratet. Frist for å gje uttale var 10. oktober 2023. Vi fekk følgjande høyringsutsegn:

### **Bjørnafjorden kommune (5. desember 2023)**

Bjørnafjorden kommune har inga kommentarar til søknaden.

### **Fiskeridirektoratet (12. oktober 2023)**

Attgjeving av uttale:

«Fiskeridirektoratet registrerer fiskeriinteresser i kystnære sjøområde (Område for aktive og passive fiskereiskap, Låsettingsplassar, Gyteområde, oppvekst- og beiteområde, skjelførekomstar) gjennom intervju av lokalkjente fiskarar. Registrerte område kan sjåast i Fiskeridirektoratet sin kartløyning Yggdrasil under karttema 'Kystnære fiskeridata'. Fleire av gyteområda som Fiskeridirektoratet har registrert er seinare også kartlagt som gytefelt gjennom marinbiologiske undersøkingar som er utført av Havforskningsinstituttet (HI).



*Hi sine data, Gytefelt torsk MB kan og sjåast i Yggdrasil under temalaga Kystnære fiskeridata og Marint biologisk mangfold.*

*Utanfor Solstrand mellom Langhamarneset og Moldaneset i Fusafjorden, har Fiskeridirektoratet registrert eit gyteområde for torsk. Gyteområdet vart registrert i 1988.*

*Mudring av massar frå sjøbotn vil erfaringsmessig medføre risiko for spreiding av blakka sjøvatn og er uheldig for fisk, egg, og larvar som befinn seg i dei forureina vassmassane. Torsken har sin gytetid mellom slutten av januar og ut april, og innanfor denne perioda er fisken særlig sårbar ovarfor ytre påverknad og støy. I tida etter sjølve gytinga frå slutten av april og utovar sumaren vil det være egg og larvar i vassmassane som kan påverkast uheldig av tiltak som mudring.*

*I oversendingsbrevet er det opplyst at tiltaket vil vare i ca. 2 veker og er planlagt utført hausten 2023. Fiskeridirektoratet rår til at det i eit eventuelt løyve vert sett som vilkår at «Tiltaket kan ikkje skje i gyteperioden til torsken eller den tida yngelen botnslår (februar-juni)».*

### **Bergens Sjøfartsmuseum (27. juni 2023)**

Museet kjenner ikkje til kulturminne ved gnr./bnr. 66/17 i Bjørnafjorden kommune som kan bli direkte råka av det omsøkte tiltaket. Museet har derfor ingen merknader til det planlagde tiltaket, men gjer merksam på den generelle plikten etter kulturminnelova (Lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminne) om stans i arbeid og varsling til museet dersom ein under arbeid i sjøområda finn skipsvrak, keramikk eller andre marine kulturminne.

## **Rettsleg grunngjeving for løyve**

### **Forureiningsforskrifta**

Mudring krev løyv eter forureiningsforskrifta § 22-6. Statsforvaltaren er forureiningsstyremakt etter forureiningsforskrifta. Vi legg til grunn anbefalingar i Miljødirektoratets rettleiar M-350/2015 «Handtering av sedimenter» for vår avgjerd. Prinsippa i naturmangfaldlova §§ 8 til 12 og krav i vassforskrifta er lagt til grunn som retningslinjer ved skjønnsutøvinga etter forureiningsforskrifta.

Når Statsforvaltaren vurderer om det skal gjevast løyve til forureinande verksemd, og eventuelt på kva vilkår, skal vi leggje vekt på forureiningsulempene ved tiltaket haldne saman med fordelar og ulemper tiltaket elles vil kunne føre til, jf. forureiningsforskrifta § 22-6 siste ledd.

### **Naturmangfaldlova**

Forvaltningsmåla i naturmangfaldslova §§ 4 og 5 ligg til grunn for Statsforvaltarens myndigheitsutøving. Videre skal prinsippa i §§ 8 til 12 om blant anna kunnskapsgrunnlag, føre-var-tilnærming og samla belastning leggjast til grunn som retningslinjer når Statsforvaltaren treffer avgjerd som rører ved naturmangfald.

### **Vassforskrifta**

Søknader om løyve til tiltak i sjø skal også vurderast etter vassforskrifta. Vassforskrifta innehelder forpliktande miljømål om at myndigheitene skal sørge for at alle vassførekomstar skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innan 2027 med mindre det er gitt unntak med heimel i § 9 eller § 10.



## **Avgrensning mot plan- og bygningslova**

Statsforvaltaren kan ikkje gje løyve etter forureiningsforskrifta § 22 dersom dette er i strid med endelege planer etter plan- og bygningslova. Bjørnafjorden kommune har inga kommentarar til søknaden. Dette løyvet etter forureiningsforskrifta kan ikkje nyttast før tiltaket er avklart etter plan- og bygningslova.

## **Vår vurdering av søknaden**

Statsforvaltaren vurderer at søknaden med tilhøyrande dokumentasjon er i samsvar med forureiningsforskriftas § 36-2 sine krav til innhald i søknader om løyve etter forureiningsforskrifta.

### **Grunngjeving for valde vilkår og krav**

Mudring vil kunne medføre spreieing av partiklar som kan ha negative effektar på naturverdiar. Det kan blakke vatnet og nedslamme omkringliggande sjøareal, og partiklar i for høge konsentrasjonar kan ha negative effektar på fisk, skaldyr, og marint naturmiljø. I uttalen frå Fiskeridirektoratet ønskes det bruk at mudringa ikkje skal skje i gyteperioden for torsk eller den tida yngelen botnslår, frå februar til juni.

Dersom sedimenta i tiltaksområdet er forureina kan forureining verte spreidd. I dette tilfellet er sedimenta ikkje forureina, så faren for negativ påverknad som følgje av tiltaket er redusert.

Tiltaksområdet er i nærleiken av registrerte fiskeriinteresser i kystnære områder, slik omtalt i Fiskeridirektoratet sin uttale. Gyte- og oppvekstperioden for torsk er frå februar til midten av juni, og det er viktig at gytemoden fisk kan svømme tilbake til gytefeltet utan å møte på hindringar eller bli skremt og at tiltaket ikkje påverke sjølve gyteprosessen til torsken. Statsforvaltaren er einig med uttalen frå Fiskeridirektoratet og tek inn tidsavgrensing som eit vilkår i løyvet.

Tiltakets avgrensa omfang og varigheit gjer at Statsforvaltaren vurderer risikoen for naturmiljøet når det kjem til spreieing av partiklar som akseptabelt.

Mudra massar frå sjø vert rekna som næringsavfall, jf. forureiningslova § 27 a andre ledd. Det følgjer av forureiningslova § 32 at næringsavfall skal bringes til lovleg avfallsanlegg eller attvinnast. Massar som er dokumentert å tilfredsstillende tilstandsklasse I-II, jf. M-608/2016 kan nyttiggjerast, forutsett at massane enten opphøyr å vere avfall eller på annan måte nyttiggjerast ved å erstatte materialar som elles ville vorten nytta.

### **Vurderingar etter naturmangfaldlova og vassforskrifta**

I samband med utarbeiding av søknad om løyve etter forureiningslova er det henta inn informasjon om moglege forureiningskjelder i området og det er henta inn informasjon om viktige natur- og fiskeriinteresser i området frå databasar via Yggdrasil.

Krav til kunnskapsgrunnlaget er etter vår vurdering oppfylt, jf. naturmangfaldlova § 8. Sidan vi vurderer kunnskapsgrunnlaget som tilfredsstillande, vil ikkje føre-var-prinsippet (NML § 9) kome til anvending.

Vi har teke omsyn til økosystemet og den samla belastninga (NML § 10) gjennom vurderingar som ligg til grunn for krava som er sett i vilkåra i løyvet. NML § 11 påpeiker at det er tiltakshavar som skal bære kostnadene til avbøtande tiltak. Dersom det er naudsynt med driftsstans for å unngå uakseptabel grad av forureining som følgje av anleggsverksemda, vil denne meirkostnaden også reknast som i samsvar med NML § 11. Vi krev også at det skal nyttast dei beste moglege tekniske løysingane som ut frå ei



kost/nytte-vurdering gjev best mogleg resultat for miljøet, jf. NML § 12. Elles viser vi til våre vurderingar og grunngevingar ovanfor under punktet kalla *Grunngeving for valde vilkår og krav*.

Miljømålet i vassforskrifta er at alle vassførekomstar skal oppnå minst god økologisk og kjemisk tilstand. Ein forverring av ein vassførekomst kan ikkje tillatast dem mindre det er mogelegheit til å gje unntak, jf. vassforskrifta § 12.

I denne saken legger Statsforvaltaren til grunn at tiltaket vil gje ein midlertidig påverknad og at tilstanden i resipientane vil bli gjenoppretta når arbeidet stansar. Vi ser det derfor ikkje som sannsynleg at tiltaket vil kunne føre til at miljømåla ikkje vert nådde, eller at tilstanden til vassførekomsten blir forverra. Krava i vassforskrifta er difor ikkje til hinder for å gje løyve etter forureiningslova.

### **Vedtak om løyve etter forureiningslova og forureiningsforskrifta til utfylling i sjø**

Statsforvaltaren gjev løyve forureiningsforskrifta § 22-6. Statsforvaltaren har i avgjerda lagt vekt på dei forureiningsmessige ulemper ved tiltaket jamført med dei fordeler og ulemper som tiltaket dessutan vil medføre. Statsforvaltaren har regulert dei forholda som er vurdert til å ha dei mest alvorlege miljømessige konsekvensane.

I tillegg til dei krava som følgjer av løyvet, pliktar verksemda å overhalde forureiningslova og produktkontrolllova, med tilhøyrande forskrifter. Nokre av forskriftene er nemnde i løyvet. For informasjon om andre reglar som kan vere aktuelle for verksemda, viser vi til heimesida til Miljødirektoratet [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no).

Løyvets vilkår følger vedlagt dette brevet.

## **Endring og omgjering**

Vi vil påpeike at all forureining frå verksemda isolert sett er uønskt. Sjølv om utsleppa er innanfor dei fastsette grensene, pliktar verksemda å redusere utsleppa så langt som mogleg utan urimelege kostnader. Det same gjeld utslepp av komponentar det ikkje er satt grenser for gjennom særskilte vilkår.

Verksemda er pliktig til å unngå unødvendig forureining, jf. forureiningslova § 7. Viser det seg at forureiningsforholda endrar seg, kan Statsforvaltaren med heimel i forureiningslova § 18 endre vilkåra i løyvet og setje nye vilkår, og om nødvendig trekkje løyvet tilbake. Endringar skal vere basert på skriftleg sakshandsaming og ei forsvarleg utgreiing av saka. Ein endringssøknad må difor sendast i god tid før ei eventuell endring kan gjennomførast.

At vi har gitt løyve til forureining fritar ikkje erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap som forureininga har ført til, jf. forureiningslova § 56. I tillegg til dei krava som følgjer av løyvet, pliktar verksemda å overhalde forureiningslova og produktkontrolllova med tilhøyrande forskrifter. Nokre av forskriftene er nemnde i løyvet. For informasjon om andre reglar som kan vere aktuelle for verksemda viser vi til heimesida til Miljødirektoratet, [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no). Brot på løyvet er straffbart etter forureiningslova §§ 78 og 79.

Brot på krav som følgjer direkte av forureiningslova og produktkontrolllova med tilhøyrande forskrifter er òg straffbart.



## Rett til å klage

Partane involvert i saka og andre med særleg interesse kan klage innan tre veker frå verksemda har mottatt dette brevet, jf. forvaltningslova § 28. I ein eventuell klage skal det gå klart fram kva klagen gjeld, og kva endringar ein ønskjer. Klagen bør vere grunngjeven og skal sendast til Statsforvaltaren i Vestland. Klageinstans er Miljødirektoratet.

Ein eventuell klage fører ikkje automatisk til at gjennomføringa av vedtaket blir utsett. Statsforvaltaren eller Miljødirektoratet kan etter oppmoding, eller på eige initiativ, avgjere at vedtaket ikkje skal gjennomførast før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Ei slik avgjerd kan det ikkje klagast på.

De kan også klage på vedtaket om gebyrsats, jf. forureiningsforskrifta § 41-5. Ein eventuell klage skal vere grunngitt, og han må sendast til Statsforvaltaren i Vestland innan tre veker. Ein eventuell klage fører ikkje automatisk til at vedtaket blir utsett. Verksemda må difor betale det fastsette gebyret. Dersom Miljødirektoratet godtar klagen, vil overskotsbeløpet verte refundert.

Med helsing

Magne Nesse  
senioringeniør

Sondre Kaastad Sørsdal  
rådgjevar

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg:

1 Løyvets vilkår

Kopi til:

Bjørnafjorden kommune  
Norconsult  
Fiskeridirektoratet

Postboks 24

5649

EIKELANDSOSEN



## Løyve etter forureiningsforskrifta til vedlikeholdsmudring for Solstrand Fjord Hotel AS i Bjørnafjorden kommune

Statsforvaltaren gir Solstrand Fjord Hotel AS løyve med heimel i forureiningsforskrifta § 22-6. Løyvet er gitt på grunnlag av opplysningar i søknad av 1. september 2023 og andre opplysningar som kom fram under sakshandsaminga. Løyvet gjeld frå dags dato og fram til anleggsarbeida er avslutta.

Dersom de ønskjer endringar utover det som er opplyst i søknaden eller under sakshandsaminga og som kan ha miljømessig betyding, må de på førehand avklare dette skrifteleg med Statsforvaltaren.

Dersom heile eller vesentlege delar av løyvet ikkje er teke i bruk innan fem år skal de sende melding til Statsforvaltaren om forventta oppstart, status i prosjektet med beskriving av eventuelle endringar som endrar risiko for forureining og evt. behov for endra avbøtande tiltak. Statsforvaltaren vil då vurdere behov for eventuelle endringar i løyvet og om endring av løyvet krev ny søknadsrunde.

### Data om verksemda

Bedrift	Solstrand Fjord Hotel AS
Postadresse	Postboks 54, 5201 Os
Besøksadresse	Midtbøveien 45 3, 5211 Os
Organisasjonsnummer/ eigd av	989 162 535

### Statsforvaltaren sine referansar

Løyvenummer	Anleggsnummer
2023.1041.T	4601.0984.01 Vedlikeholdsmudring 66/17
Arkivnummer	2023/13503

Løyve gitt første gong: 8. desember 2023	Endringsnummer:	Løyve sist endra:
Magne Nesse Senioringeniør		Sondre Kaastad Sørsdal rådgjevar

*Dokumentet er godkjent elektronisk*



## Endringslogg

Endringsnummer	Endringar av	Punkt	Endringar





## Innhald

1	Rammevilkår .....	4
1.1	Omfang.....	4
1.2	Varsel om oppstart.....	4
2	Generelle vilkår .....	4
2.1	Plikt til å redusere forureining så langt som mogeleg.....	4
2.2	Plikt til førebyggjande vedlikehald .....	4
2.3	Tiltak ved auka forureiningsfare .....	4
2.4	Miljøriskovurdering av anleggsarbeida .....	4
2.5	Ansvar .....	5
2.6	Erstatningsansvar .....	5
2.7	Kulturminne i sjø .....	5
2.8	Aktsemd ovanfor fremmande organismar .....	5
2.9	Sakshandsaming etter anna lowerk.....	5
3	Internkontroll, beredskapsplan og akutt forureining.....	5
3.1	Internkontroll.....	5
3.2	Beredskapsplan.....	6
3.3	Varsling om akutt forureining.....	6
4	Anleggsarbeid .....	6
4.1	Generelt.....	6
4.2	Tidsavgrensingar .....	6
5	Avfall .....	6
5.1	Generelle krav.....	6
5.2	Handtering av farleg avfall .....	7
5.3	Handtering av mudra massar .....	7
5.4	Plast .....	7
6	Kontroll og overvaking, og rapportering til Statsforvaltaren .....	7
6.1	Plan for kontroll og overvaking .....	7
6.2	Sluttrapport.....	8
7	Tilsyn .....	8



## 1 Rammevilkår

### 1.1 Omfang

Løyvet gjev vilkår for å redusere forureining frå mudring i sjø ved gnr./bnr. 66/17 i Bjørnafjorden kommune.

Tiltaket omfattar vedlikehaldsmudring av ca. 250 m<sup>3</sup> over eit areal på ca. 400 m<sup>2</sup>.

Statsforvaltaren legg til grunn at tiltaka skal gjennomførast som nemnt i søknad av 1. september 2023 med mindre anna er avtala med Statsforvaltaren.

### 1.2 Varsel om oppstart

Statsforvaltaren skal varslast om oppstart av dei ulike delane av anleggsarbeidet seinast ei veke før anleggsarbeida startar. Det kan varslast med ein e-post til [sfvlpost@statsforvalteren.no](mailto:sfvlpost@statsforvalteren.no).

## 2 Generelle vilkår

### 2.1 Plikt til å redusere forureining så langt som mogeleg

All forureining frå verksemda, medrekna utslepp til luft og vatn, støy og avfall, er isolert sett uønskt. Sjølv om utsleppa vert haldne innanfor fastsette utsleppsgrenser, pliktar verksemda å redusere utsleppa sine, medrekna støy, så langt det er mogleg utan urimelege kostnader. Plikta omfattar også utslepp av komponentar som det ikkje er sett uttrykkelege grenser for gjennom vilkår i dette løyvet.

### 2.2 Plikt til førebyggjande vedlikehald

For å halde dei ordinære utsleppa på eit lågast mogleg nivå og for å unngå utilsikta utslepp, skal verksemda sørge for førebyggjande vedlikehald av utstyr som kan ha noko å seie for utsleppa. System og rutinar for vedlikehald av slikt utstyr skal vere dokumenterte.

### 2.3 Tiltak ved auka forureiningsfare

Dersom det oppstår fare for auka forureining skal verksemda så langt det er mogleg utan urimelege kostnader setje i verk tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den auka forureiningsfaren. Om nødvendig må verksemda redusere eller innstille drifta.

Tiltakshavar skal så snart som mogeleg informere Statsforvaltaren om unormale tilhøve som har eller kan føre til vesentleg auka forureining eller forureiningsfare. Akutt forureining skal i tillegg varslast i samsvar med punkt 3.3.

### 2.4 Miljørisikovurdering av anleggsarbeida

Dette løyvets vilkår er basert på dei miljørisikovurderingane som er utført i samband med reguleringsplanen og søknad om løyve etter forureiningslova og dei forslag til avbøtande tiltak som er omsøkte for å redusere fare for forureining til eit akseptabelt nivå.

Verksemda plikter å ha oversikt over alle aktivitetar og forhold som kan føre til forureining og kunne gjere greie for risiko. Ved endra forhold skal miljørisikovurderinga oppdaterast. Resultata skal vurderast opp mot akseptabel miljørisiko.

Med utgangspunkt i risikovurderinga skal verksemda iverksette risikoreduserande tiltak. Både sannsyn- og konsekvensreduserande tiltak skal vurderast. Tiltakshavar skal ha ein oppdatert plan over



risikoreduserande tiltak, og sikre at tiltak herifrå vert innarbeida og gjennomført. Oppdatert ytre miljøplan/miljøoppfølgingsplan basert på tilsvarande hos valte entreprenørar skal sendast Statsforvaltaren før oppstart.

Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med omsyn til akutt forureining følgjer av punkt 3.3

## 2.5 Ansvar

Tiltakshavar er ansvarleg for å sikre og dokumentere at vilkåra i dette løyvet vert stetta. Tiltakshavar pliktar å ha oversikt over alle aktivitetar som kan medføre forureining og kunne gjere greie for risikoforhold. Tiltakshavar pliktar vidare å orientere vedkommande som skal gjennomføre tiltaka om de vilkår som gjelder, samt de restriksjonar som er lagt på arbeidet.

## 2.6 Erstatningsansvar

Sjølv om løyve er gitt, pliktar den som forårsakar forureining eller annan type skade å svare for erstatning som måtte følge av alminnelege erstatningsreglar.

## 2.7 Kulturminne i sjø

Stiftelsen Bergens Sjøfartsmuseum gjer merksam på at tiltakshavar pliktar å gje melding til museet ([marinarkeologi@museumvest.no](mailto:marinarkeologi@museumvest.no)) dersom ein under arbeid i sjøområda finn skipsvrak, keramikk eller andre marine kulturminne. Dersom kulturminne på sjøbotnen kan bli råka av tiltaket, må arbeidet under vatn straks stoppast. Tiltakshavar må i så fall ikkje starte opp att før museet har undersøkt og eventuelt frigjeve området. Eventuelle brot på desse vilkåra vil vere i strid med føresegnene i Lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminne.

## 2.8 Aktsemd ovanfor fremmande organismar

Vestland fylke har gjennom dei siste årene registrert ein auking i observasjonar av fremmedarten japansk sjøpung, allment kjent som Havnespy. Denne arten har stort invasjonspotensiale, og høg økologisk effekt. Det er ingen kjente observasjonar i tiltaksområdet, men arten er observert fleire stader i fylket. Statsforvaltaren minner derfor om plikta til aktsemd i medhald til forskrift om framande organismar § 18. I den står det at den som iverksette tiltak som kan medføre utilsikta spreieing av fremmande organismar i miljøet skal opptre aktsamt for å hindre at aktiviteten medfører uheldige følger for det biologiske mangfaldet. Frå § 18 del a og b vises det til at tiltakshavar skal ha kunnskap om risikoen aktiviteten inneberer, kunnskap til å treffe forebyggande tiltak og kunnskap til å raskt avdekke utilsikta spreieing av framande organismar.

## 2.9 Sakshandsaming etter anna lovverk

Dette løyvet frittek ikkje for handsaming etter anna lovverk som er relevant i saka, for eksempel hamne- og farvasslova og plan- og bygningslova.

# 3 Internkontroll, beredskapsplan og akutt forureining

## 3.1 Internkontroll

Tiltakshavar pliktar å etablere internkontroll for verksemda si i medhald til internkontrollforskrifta<sup>1</sup>. Internkontrollen skal blant anna sikre og dokumentere at tiltakshavar stettar krava i dette løyvet,

---

<sup>1</sup> Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr 1127 (internkontrollforskriften)



forureiningslova, produktkontrolllova<sup>2</sup> og andre relevante forskrifter til disse lovene. Tiltakshavar plikter å halde internkontrollen oppdatert.

Når ein tiltakshavar som oppdragsgivar engasjerer oppdragstakar (entreprenør eller lignande) til å utføre oppgåver på tiltakshavars anlegg, skal oppdragsgivar sørge for at oppdragstakar er kjent med og har internkontrollsystem i tråd med løyvets vilkår.

Tiltakshavar plikter alltid å ha oversikt over alle aktivitetar og forhold som kan føre til forureining og kunne gjere greie for risiko. På basis av miljørisikoanalyse skal tiltakshavar sette i verk miljørisikoreduserande tiltak.

### **3.2 Beredskapsplan**

Den ansvarlege skal sørge for å ha ein nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og avgrense påverknad av akutt forureining for si verksemd, jf. forureiningslova § 40. Beredskap skal stå i et rimeleg forhold til sannsyn for akutt forureining og omfanget av skadane og ulempene som kan inntreffe. Beredskapsplikta inkluderer også utstyr og kompetanse til å fjerne og avgrense verknaden av forureininga.

Tiltakshavar skal utarbeide beredskapsplan for tiltaket. Ved endra forhold skal beredskapsplanen oppdaterast. Beredskapsplanen skal vere tilgjengeleg og kjent for dei som utfører arbeid der akutte hendingar i flg. planen, kan oppstå.

### **3.3 Varsling om akutt forureining**

Ved akutt forureining eller fare for akutt forureining som følge av tiltaket, skal den ansvarlege straks varsle på telefon 110, etter Forskrift om varsling av akutt forureining eller fare for akutt forureining fastsett av Miljøverndepartementet 9. juli 1992. Statsforvaltaren skal også varslast.

## **4 Anleggsarbeid**

### **4.1 Generelt**

Mudring skal verte gjort på ein måte som minimerer spreining av forureining og skal gjennomførast så skånsamt som mogeleg. Dersom det oppstår utilsikta forureiningssituasjonar skal arbeidet stanses og korrigerande tiltak gjennomførast.

### **4.2 Tidsavgrensingar**

Av omsyn til gyte- og oppvekstperiode for torsk nær tiltaksområde, skal mudringa ikkje skje i perioden frå 1. februar til 15. juni.

## **5 Avfall**

### **5.1 Generelle krav**

Verksemda pliktar så langt det er mogleg utan urimelege kostnader eller ulemper å unngå at det blir danna avfall som følgje av tiltaka. Særleg skal innhald av skadelege stoff i avfallet avgrensast mest

---

<sup>2</sup> Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr 79



mogeleg. Kystverket pliktar å sjå til at all handtering av avfall, under dette gjenvinning, blir utført i samsvar med gjeldande regler fastsett i eller i medhald av forureiningslova og avfallsforskrifta.

## 5.2 Handtering av farleg avfall

Verksemda skal handtere farleg avfall i tråd med avfallsforskrifta kapittel 11 om farleg avfall.

Farleg avfall som blir lagra i påvente av levering/henting skal lagrast slik måte at det ikkje fører til avrenning til grunn, overflatevatn eller avløpsnett. Lagra farleg avfall skal vere merka og skal ikkje blandast saman med anna avfall. Lagring skal skje i tett container eller under tak på fast dekke. Lageret skal vere sikra mot uvedkommande.

Farleg avfall skal leverast vidare til godkjend mottak eller behandlingsanlegg minst ein gang per år. Farleg avfall skal deklarerast på [www.avfallsdeklarering.no](http://www.avfallsdeklarering.no).

## 5.3 Handtering av mudra massar

Mudra massar frå sjø vert rekna som næringsavfall, jf. forureiningslova § 27 a andre ledd. Det følgjer av forureiningslova § 32 at næringsavfall skal bringes til lovleg avfallsanlegg eller attvinnast. Massar som er dokumentert å tilfredsstillе tilstandsklasse I-II, jf. M-608/2016 kan nyttiggjerast, forutsett at massane enten opphøyr å vere avfall eller på annan måte nyttiggjerast ved å erstatte materialar som elles ville vorten nytta. Statsforvaltaren legg til grunn at massane skal leverast til godkjent mottak, eller dersom massane tilfredsstiller krava for attvinning og at bruken av massane blir gjort i tråd med gjeldande regelverk.

## 5.4 Plast

Det skal gjerast tiltak for å avgrense tilførsel av plast til naturen. Det skal veljast dei tekniske løysingane som i størst mogeleg grad minimerer mengda plastavfall frå tiltaket. Det skal nyttast elektroniske tennere i sprengingsarbeidet. Det skal gjennomførast opprydding av plast og annet avfall undervegs og i etterkant av tiltaket ved tiltaksområdet og nærliggande områder. Rutinar for dette skal føreligge skriftleg. Oppsamling av eventuelt avfall i sjøen skal loggførast. Rutinar for overvaking og oppsamling av avfall i sjøen skal inngå i overvaksingsplanen. Oppsamla avfall skal leverast til lovleg avfallsmottak.

Miljødirektoratet sitt faktaark<sup>3</sup> M-1085|2018 skal nyttast som ein rettleier.

# 6 Kontroll og overvaking, og rapportering til Statsforvaltaren

## 6.1 Plan for kontroll og overvaking

Det skal utarbeidast ein kontroll- og overvaksingsplan for tiltaket. Planen må ha tilstrekkeleg omfang til å avdekke spreining av forureining frå tiltaket, medrekna kontroll med spreining av partiklar og plast. Kontroll- og overvaksingsplanen skal avdekke eventuelle negative påverknader på naturmiljøet frå anleggsarbeidet. Kontroll- og overvaksingsplanen skal sikre at vilkåra i løyvet vert stetta, og planen skal utarbeidast i tråd med tilrådingane gitt i Miljødirektoratet si rettleiar for handtering av sediment<sup>4</sup> M-350/2015.

---



## 6.2 Sluttrapport

Det skal sendast inn sluttrapport frå arbeida innan 8 veker etter at anleggsarbeida er avslutta.

Rapporten skal oppsummera anleggsarbeida, og skal innehalde:

- Skildring av gjennomføringa av tiltaka
- Opplysningar om mengder masse som faktisk har blitt mudra (i m<sup>3</sup>).
- Oversikt over uønskete hendingar, merknader og ei skildring av eventuelle avbøtande tiltak som er gjennomførte for å hindra uheldig påverknad på omgjevnadene.
- Dokumentasjon på handtering/levering av muddermasser, jf. Vilkår 5.3
- Dokumentasjon på levering av avfall.

## 7 Tilsyn

Verksemda pliktar å la representantar for Statsforvaltaren eller andre som har styresmakt, føre tilsyn med verksemda til ei kvar tid.