



TRYGVASON AS  
c/o Kristin Lønning Vold Hamnabrotsvegen 78  
5443 BØMLO

Saksbehandlar, innvalstelefon  
Sondre Kaastad Sørsdal, 5557 2304

## Løyve etter forureiningslova til undervasssprenging/mudring ved gnr./bnr. 50/30 i Bømlo kommune for Trygvason AS

**Statsforvaltaren gir Trygvason AS løyve til undervasssprenging/mudring av ca. 150 m<sup>3</sup> massar i sjø ved 50/30 i Bømlo kommune. Formålet med tiltaket er å gi meir klaring til botn ved innsegling.**

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

Vi viser til søknad motteken 14. mars 2024.

### Vedtak om løyve

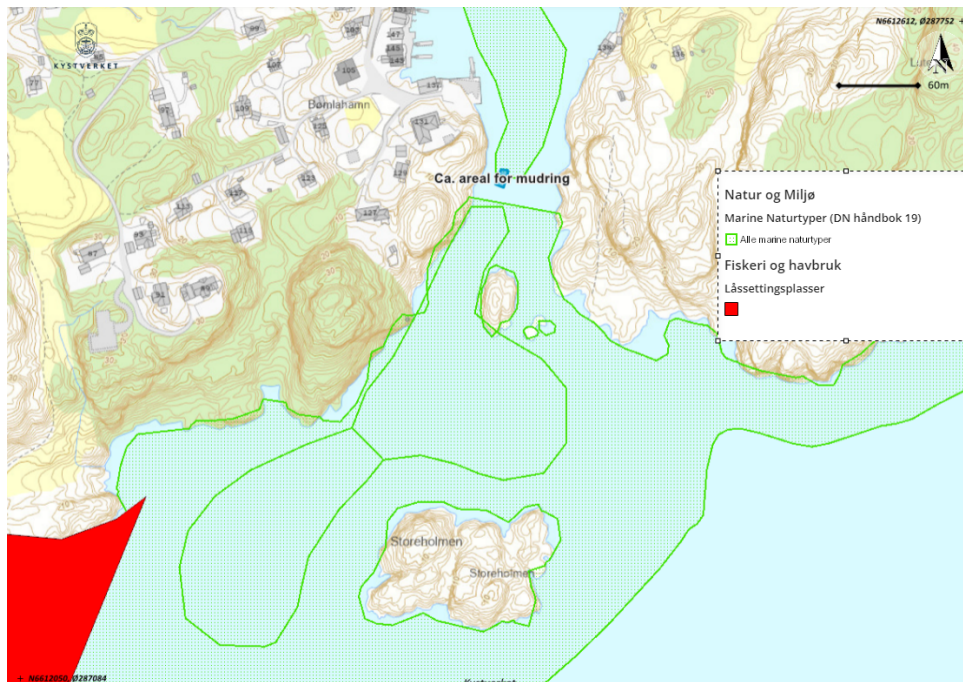
Statsforvaltaren gjev løyve til undervasssprenging/mudring til Trygvason AS. Løyvet er heimla i forureiningsforskrifta § 22-6. Løyve er gjeve på spesifikke vilkår som er lista opp i eige vedlegg.

### Vedtak om gebyr for sakshandsaming

Statsforvaltaren tar gebyr for arbeid med løyve og kontroll etter forureiningslova. På bakgrunn av Statsforvaltarens ressursbruk i saka, tek vi gebyr etter sats 7, 19 500 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

Trygvason AS søker om løyve til mudring av ca. 150 m<sup>3</sup> massar over eit areal på ca. 75 m<sup>2</sup> ved gnr./bnr. 50/30 i Bømlo kommune. Formålet med tiltaket er å gi meir klaring til botn ved innsegling. Noverande vassdjupne er på (-) 7 meter, og ynskt djupne etter mudring er (-) 7,3 meter. Tiltaket skal utførast frå lekter. Mudra massar skal tas opp på lekter og transporterast til nærliggande kai.



Figur 1. Oversiktsbilete over mudringsområdet.

Det er fast fjell som skal senkast, og det er difor ikkje teke prøve av sjøbotnen. Søkjar vurderer at det ikkje er naudsynt med avbøtande tiltak med omsyn til spreieing av partiklar/forureining, då tiltaket er lite. Tiltaket skal utførast i samsvar med søknaden og i samsvar med vedtak om dispensasjon frå pbl. § 11-6<sup>1</sup>, frå Bømlo kommune, vedteken 19. januar 2024.

Mudringsområdet ligg ca. 350 meter unna låssetjingsplassen Grottvika – Kvernavik. I Naturbase finn ein at det er registrert større kamskjellførekomstar og skjelsand-lokalitetar.

Arbeidet skal skje frå leker. Mudra steinmassar skal lastast opp på leker og vert transportert til nærliggande kai for transport til deponi, eller nyttiggjerast til andre prosjekter på land.

## Høyring

Søknaden vart sendt på høyring til Bergens sjøfartsmuseum, Bømlo kommune og Fiskeridirektoratet. Frist for å gje uttale var 26. april 2024. Vi fekk følgande høyringsutsegn:

### Fiskeridirektoratet (9. april 2024)

Attgjeving av uttale:

«Fiskeridirektoratet sin vurdering:

*Fiskeridirektoratet peiker på at undersjøisk sprenging vil representere ein risiko for fisk og anna liv i havet. Det er ikkje registrert marine ressursområde som gytefelt i tilgrensande sjøområde, men sør for det omsøkte mudringsområde er det registrert ein låssettingsplass i Kvernavik/Grotvik. Vi har ikkje nyare data om bruk av sjøområdet til låssetting, men av omsyn til tryggleik for fisk som står innestengt i bur, ber vi om at det ikkje utførast undersjøisk sprenging i tidsrom det står låssatt fisk i tilgrensande sjøområde.*

<sup>1</sup> Dispensasjon frå pbl. § 11-6 då sjøområde er sett av til fleirbruksområda FFNF i sjø ved gnr./bnr. 50/30, Bømmelhamn. Dispensasjonen er gjeve i medhald av plan- og bygningslova § 19-2. – 19. januar 2024



*Vidare ber vi generelt om at arbeida utførast med størst mogleg varsemd av omsyn til livet i havet og bevaring av marint biologisk mangfald.»*

### **Bergens Sjøfartsmuseum (29. desember 2023)**

Museet kjenner ikkje til kulturminne ved gnr./bnr. 50/30 i Bømlo 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**

### **Forureiningslova**

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 avgjerdar som rører ved naturmangfald.

### **Vassforskrifta**

Søknader om løyve til tiltak i sjø og vassdrag 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.

### **Avgrensing mot plan- og bygningslova**

Statsforvaltaren kan ikkje gje løyve etter forureiningsforskrifta § 22-6 dersom dette er i strid med endelege planer etter plan- og bygningslova. Bømlo kommune gav 19. januar 2024 dispensasjon frå plan- og bygningslova § 11-6 til det omsøkte tiltaket.

## **Vår vurdering av søknaden**

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



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

Mudring og undervasssprenging vil kunne medføre spreining av partiklar som kan ha negative effektar på naturverdiar. Det kan blakke vatnet og nedslamme omkringliggende sjøareal, og partiklar i for høge konsentrasjonar kan ha negative effektar på fisk, skaldyr, og marint naturmiljø

Dersom sedimenta i tiltaksområdet er forureina kan forureining verte spreidd. I dette tilfellet er det fast fjell som skal sprengast. Faren for spreining av sediment og faren for negativ påverknad som følgje av tiltaket er vurdert som låg.

Tiltaksområdet er i nærleiken av eit registrert låssetjingsplass i Kvernavik/Grotvik. Fiskeridirektoratet ber om at det ikkje utførast undervasssprenging i tidsrom det står fisk i tilgrensande sjøområde. Statsforvaltaren er einig med uttalen frå Fiskeridirektoratet og dette som eit vilkår i løyvet.

Tiltakets avgrensa omfang og varigheit gjer at Statsforvaltaren vurderer risikoen for naturmiljøet når det kjem til spreining 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 tilfredsstillast 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 Kystinfo.no.

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 på anlegget 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 grunngjevingar ovanfor under punktet kalla *Grunngjeving 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 resipienten 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 mudring

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 omgjerung

Vi vil påpeke 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: Løyvets vilkår

Kopi til:

Bømlo Consult AS

FISKERIDIREKTORATET

BØMLO KOMMUNE

STIFTELSEN MUSEUM VEST

Postboks 185 Sentrum

Rådhuset Leirdalen 1

Lyngneset 4A

5804

5430

5302

BERGEN

BREMNES

STRUSSHAMN



## Løyve etter forureiningslova til mudring ved gnr./bnr. 50/30 i Bømlo kommune for Trygvason AS.

Statsforvaltaren gir Trygvason AS løyve med heimel i forureiningsforskrifta § 22-6. Løyvet er gitt på grunnlag av opplysningar i søknad av 14. mars 2024 og andre opplysningar som kom fram under sakshandsaminga. Løyvet gjeld frå dags dato og fram til anleggsarbeidet er avslutta.

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

Dersom heile eller vesentlege delar av løyvet ikkje er teke i bruk innan to år skal de sende melding til Statsforvaltaren om forventa 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	Trygvason AS
Postadresse	Hamnabrotsvegen 78, 5443 BØMLO
Kommune og fylke	Bømlo, Vestland
Organisasjonsnummer/ eigd av	884 045 282, tilhøyrar 926 734 539

### Statsforvaltaren sine referansar

Løyvenummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2024.0436.T	4613.0134.01	2024/4579

Løyve gitt første gong: 23. mai 2024	Endringsnummer:	Løyve sist endra:
Magne Nesse senioringeniør	Sondre Kaastad Sørsdal rådgjevar	

*Dokumentet er godkjent elektronisk*

### Endringslogg

Endringsnummer	Endringar av	Punkt	Endringar



## Innhald

1	Rammevilkår .....	3
1.1	Omfang .....	3
1.2	Varsel om oppstart .....	3
2	Generelle vilkår .....	3
2.1	Plikt til å redusere forureining så langt som mogeleg .....	3
2.2	Plikt til førebyggjande vedlikehald .....	3
2.3	Tiltak ved auka forureiningsfare .....	3
2.4	Miljørisikovurdering av anleggsarbeida .....	3
2.5	Ansvar .....	4
2.6	Erstatningsansvar .....	4
2.7	Kulturminne i sjø .....	4
2.8	Aktsemd ovanfor framande organismar .....	4
2.9	Sakshandsaming etter anna lovverk .....	4
3	Internkontroll, beredskapsplan og akutt forureining .....	4
3.1	Internkontroll .....	4
3.2	Beredskapsplan .....	5
3.3	Varsling om akutt forureining .....	5
4	Vilkår for utføring av tiltak i sjø .....	5
4.1	Generelt .....	5
4.2	Låsetjingsplass .....	5
5	Kontroll- og overvaking .....	5
5.1	Plan for kontroll og overvaking .....	5
6	Avfall .....	6
6.1	Generelle krav .....	6
6.2	Handtering av farleg avfall .....	6
6.3	Handtering av mudra massar .....	6
6.4	Plast .....	6
7	Rapportering og dokumentasjon .....	7
	• Dokumentasjon av levering av eventuelt avfall .....	7
8	Tilsyn .....	7





## 1 Rammevilkår

### 1.1 Omfang

Løyvet gjev vilkår for å redusere forureining frå mudring ved gnr./bnr. 50/30 i Bømlo kommune.

Tiltaket i sjø omfattar undervasssprenging/mudring av ca. 150 m<sup>3</sup> massar over eit areal på ca. 75 m<sup>2</sup>. Mudringa vil skje frå lekter.

Statsforvaltaren legg til grunn at tiltaka skal gjennomførast som nemnt i søknad av 14. mars 2024 og tilleggsopplysningar i saka med mindre anna er avtala med Statsforvaltaren.

### 1.2 Varsel om oppstart

Statsforvaltaren skal varslast om oppstart 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 sørgje 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 Miljøriskovurdering av anleggsarbeida

Dette løyvets vilkår er basert på dei miljøriskovurderingane som er utført i samband med 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 miljøriskovurderinga 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.

## 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 være i strid med føresegnene i Lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminne.

## 2.8 Aktsemd ovanfor framande 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 og i Haugesund i Rogaland. 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 spreiiing 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 spreiiing av framande organismar.

## 2.9 Sakshandsaming etter anna lovverk

Dette løyvet frittek ikkje for handsaming etter anna lovverk som er relevant i saka, til dømes hamne- og farvasslova og plan- og bygningslova. Bømlo kommune gav 19. januar 2024 dispensasjon til gjennomføring av mudringsarbeidet.

# 3 Internkontroll, beredskapsplan og akutt forureining

## 3.1 Internkontroll

Tiltakshavar pliktar å etablere internkontroll for sin verksemd 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 liknande) 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 en 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 være 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 Vilkår for utføring av tiltak i sjø**

### **4.1 Generelt**

Tiltaka i sjø skal utførast på ein måte som minimerer spreiiing av partiklar og tilslamming av vassmassane. Dersom det oppstår utilsikta forureiningssituasjonar skal arbeidet stanses og korrigerande tiltak gjennomførast.

### **4.2 Låsetjingsplass**

Undervasssprenging skal ikkje skje i tidsrom når nærliggande låsetjingsplass er i bruk.

## **5 Kontroll- og overvaking**

### **5.1 Plan for kontroll og overvaking**

Det skal utarbeidast ein kontroll- og overvaksingsplan for tiltaket. Planen må ha tilstrekkeleg omfang til å avdekke spreiiing av forureining frå tiltaket, medrekna kontroll med spreiiing av partiklar og plast. Kontroll- og overvaksingsplanen skal avdekke eventuelle negative påverknader på naturmiljøet frå anleggsarbeidet.

---

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



Kontroll- og overvåkingsplanen 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 M-350/2015. Måleutstyr, metodar, gjennomføring og analysar skal følgje norsk standard. Den ferdige kontroll- og overvåkingsplanen sendes til Statsforvaltaren i forkant av anleggsstart.

## 6 Avfall

### 6.1 Generelle krav

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

### 6.2 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 være merka og skal ikkje blandast saman med anna avfall. Lagring skal skje i tett container eller under tak på fast dekke. Lageret skal være 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).

### 6.3 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 nyttiggjerast på land dersom massane tilfredsstillер krava for attvinning og at bruken av massane blir gjort i tråd med gjeldande regelverk.

### 6.4 Plast

Det skal gjerast tiltak for å avgrense tilførsel av plast til naturen. 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 overvåkingsplanen. Oppsamla avfall skal leverast til lovleg avfallsmottak.

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

---

<sup>3</sup> Problemer med plast i sjø ved utfylling av sprengstein i sjø. Miljødirektoratet M-1085/2018



## 7 Rapportering og dokumentasjon

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
- Oversikt over uønskte hendingar, merknader og ei skildring av eventuelle avbøtande tiltak som er gjennomførte for å hindra uheldig påverknad på omgjevnadene.
- Dokumentasjon av levering av eventuelt avfall.

## 8 Tilsyn

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