



MOLDE OG ROMSDAL HAVN IKS  
Hamnegata 8  
6413 MOLDE

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Thomas Aurdal, 71 25 84 67

## Molde og Romsdal Havn IKS - Vedtak om tillatelse til mudring og utlegging av erosjonssikringslag ved Moldegård i Molde kommune

---

**Statsforvaltaren i Møre og Romsdal gir Molde og Romsdal Havn IKS tillatelse til mudring og utlegging av erosjonssikringslag ved Moldegård, gnr. 25 bnr. 997, i Molde kommune. Tillatelse med vilkår følger vedlagt.**

**Det vedtas et gebyr på kr 33 800 for behandlingen av søknaden.**

---

Vi viser til søknad innsendt 12.02.2021 om tillatelse til mudring ved Moldegård, til beskrivelse av utlegging av erosjonssikringslag i epost av 02.03.2021, til Teams-møte 10.03.2021, eposter av 22.03.2021 om økt mudringsvolum og sprenging, og til øvrig korrespondanse i saken.

### Vedtak

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal gir med dette Molde og Romsdal Havn IKS tillatelse til mudring og utlegging av erosjonssikringslag i sjø ved Moldegård, gnr. 25 bnr. 997, i Molde kommune. Tillatelsen er gitt med hjemmel i lov av 13.03.1981 om vern mot forurensing og om avfall (forurensningsloven) § 11, jf. § 16 og i medhold av forskrift av 01.06.2004 om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften) § 22-6. Statsforvalteren har ved avgjørelsen og ved fastsetting av vilkår lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltakene sammenholdt meg de fordeler og ulemper som tiltakene for øvrig vil medføre. Det er satt vilkår for tillatelsen. Tillatelse med vilkår følger vedlagt dette brevet.

Det kan foretas endringer i tillatelsen i medhold av forurensningsloven § 18. Endringene skal være basert på skriftlig saksbehandling og forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringsøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

At forurensningen er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade og ulempe eller tap forårsaket av forurensning, jf. forurensningsloven § 56. Brudd på tillatelsene er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.



## Bakgrunn

Norconsult søkte 12.02.2021, på vegne av Molde og Romsdal Havn IKS, om tillatelse til mudring på forurenset sjøbunn ved Moldegård havneterminal, gnr. 25 bnr. 997, i Molde kommune. Søknaden omfatter, etter revideringer i epost av 22.03.2021 fra Norconsult v/P.Å. Breivik, mudring av ca. 600 m<sup>3</sup> masser over et areal på ca. 250 m<sup>2</sup> for å oppnå større dybde etter utrasinger i kaifyllingen. Det blir også behov for sprenging av om lag 100 m<sup>3</sup> masser. Tiltakene som skal gjøres omfatter også utlegging av erosjonssikringslag over det samme arealet, jf. epost fra Norconsult v/P.Å. Breivik av 02.03.2021. Laget skal bestå av eklogittstein med størrelser på 30-300 mm og ha en tykkelse på 50 cm, og vil da omfatte om lag 125 m<sup>3</sup>. Tiltakene er planlagt utført vår-sommer 2021.

## Høring

Søknaden var på høring frem til 7. mars. Vi mottok følgende innspill og kommentarer:

### Fiskeridirektoratet (02.03.2021)

Fiskeridirektoratet har vurdert de omsøkte tiltakene i forhold til fiskeri- og akvakulturinteresser og marint biologisk mangfold. Fiskeridirektoratet har vurdert utplassering av erosjonssikringslag som en form for utfylling i sjø, selv om tiltaket ikke var omsøkt som utfylling i søknaden.

Fiskeridirektoratet påpeker at det er flere registreringer av fiskeriinteresser rundt tiltaksområdet, men ingen i umiddelbar nærhet. De nærmeste er felt for passive redskaper (garn og jukse/pilk) og for aktive redskaper (not), henholdsvis ca. 460 og 480 meter sør/sørøst for tiltaksområdet. En låssettingsplass (sild og brisling) er registrert nordøst for Hjertøya, ca. 1,3 kilometer sør for tiltaksområdet. Fiskeridirektoratet ønsker at det tas hensyn dersom det står låssatt fisk på låssettingsplassen i tiltaksperioden, da partikkelspredning i vannmassene kan være skadelig for låssatt fisk. Fiskeriinteressene må om nødvendig varsles før arbeid iverksettes. Fiskeridirektoratet opplyser videre at det ikke er noen akvakulturlokaliteter i nærheten av tiltaksområdet.

Fiskeridirektoratet opplyser videre at det er registrert et lokalt viktig gytefelt for torsk i hele Fannefjorden og deler av Moldefjorden. Tiltaksområdet ligger innenfor dette feltet. Direktoratet ønsker at det tas spesielt hensyn til gytefeltet, både til gytefisk og tidlige livsstadier, da partikler og miljøgifter kan påvirke dem negativt. De påpeker at det er påvist høye miljøgiftkonsentrasjoner i sedimentet i tiltaksområdet. Påvirkning på gyting og tidlige livsstadier av finpartikler og slam er lite kjent.

Fiskeridirektoratet opplyser også at det er registrert ålegressenger øst for tiltaksområdet, om lag 1,4 kilometer unna. Disse er verdivurdert som lokalt viktige.

Fiskeridirektoratet ønsker at eventuelle forurensningsrester fjernes fra utsprengte masser før de benyttes til utfylling/erosjonssikring og at det påses at det ikke brukes stein fra sulfidholdige bergarter, da slike ikke kan betraktes som rene. Videre påpeker de at utfylling i sjø med steinmasser kan ha en rekke uheldige effekter på det marine miljøet.

Fiskeridirektoratet ønsker at det utføres tiltak for å begrense partikkelspredningen mest mulig under tiltakene, spesielt dersom mudring og utfylling skal utføres i gyteperioden eller i perioden der det er torsk i tidlige livsstadier. De viser til en uttalelse fra Havforskningsinstituttet i 2020 til en utfyllingssak i Åfjord, der HI anbefalte at tiltak som mudring og utfylling i størst mulig grad utføres utenom gytetiden og den perioden der yngelen bunnsår, som de anslo til perioden fra februar til juni. HI anbefalte også bruk av siltgardin for å begrense partikkelspredning som kan være skadelig for yngel i oppvekstområdene gjennom sommeren og utover høsten. Fiskeridirektoratet foreslår siltgardin,



bruk av rene fyllmasser, skånsom utlegging av fyllmasser eller å unngå tiltak i gyteperioden som avbøtende tiltak.

#### Fiskeridirektoratet (24.03.2021)

Statsforvaltaren var i kontakt med Fiskeridirektoratet v/O.E. Jakobsen på telefon 24.03.2021 etter at søknaden var blitt revidert (større mudringsvolum og sprenging i tillegg til mudring). Fiskeridirektoratet ønsker at sprenging utføres utenom torskens sårbare periode og at det benyttes siltgardin dersom det skal mudres innenfor denne perioden.

#### **Fylkesmannens vurderinger**

Mudring av masser i sjø er regulert av forurensningsforskriften kapittel 22. Forurensningsforskriften § 22-3 fastsetter et generelt forbud mot mudring. Etter søknad kan det imidlertid gis tillatelse til slik aktivitet i medhold av § 22-6. Utfylling over forurenset sjøbunn krever tillatelse etter forurensningsloven § 11. Ved avgjørelsen har vi lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket ellers vil medføre, jf. forurensningsloven § 11, femte ledd.

#### Sedimentforurensning og partikkelspredning

Norconsult har undersøkt sjøbunnen i tiltaksområdet, jf. rapport nr. 5172749 av 30.06.2017. Prøvetaking ble forsøkt med sedimentgrabb i tre stasjoner, men det lyktes bare å få opp prøvemateriale i to, da sedimentet i området var grovkornet, bestående av stein og grus med lite finstoff. I prøven fra stasjon «M1» ble det påvist TBT i tilstandsklasse V, jf. Miljødirektoratets veileder M-608/2015, og samtlige analyserte PAH-forbindelser var i klasse III, IV eller V. PCB, bly, kobber, kvikksølv og sink ble påvist i klasse II. I stasjon «M2» ble det påvist TBT i klasse V og antracen (PAH-forbindelse) klasse III. En rekke andre PAH-forbindelser, samt PCB, kobber, kvikksølv og sink, ble påvist i klasse II.

På grunnlag av prøveresultatene må tiltaksområdet betraktes som vesentlig forurenset. Finstoffandelen i området skal være forholdsvis lav, noe som vil motvirke stor oppvirvling og spredning av partikler, men en del oppvirvling og spredning må likevel ventes ved graving i sediment. Det skal dessuten graves forholdsvis dypt, og finstoffandelen i l dypere lag er ikke kartlagt. Med partiklene som virvles opp vil det følge miljøgifter. Tiltakene er planlagt utført vår-sommer 2021, som sammenfaller med de sårbare periodene i torskens livssyklus (selve gytingen i tillegg til den påfølgende perioden med tidlige livsstadier), oppgitt til perioden fra februar til juni i Fiskeridirektoratets høringsuttalelse. Av samfunnsmessige årsaker er det lite ønskelig å utsette de omsøkte tiltakene til senere på året, jf. Teams-møte mellom Statsforvaltaren og tiltakshaver 10.03.2021. Spredning av partikler og miljøgifter i vannmassene kan gi negativ påvirkning på gytingen og de tidlige livsfasene hos torsken, og for å begrense spredning til omkringliggende sjøområder så mye som mulig, setter vi derfor som vilkår (4.4) at alt mudrings- og erosjonssikringsarbeid som utføres innenfor torskens sårbare perioder, skal utføres bak siltgardin. Siltgardinet må plasseres slik at det effektivt hindrer partikkelspredning ut fra tiltaksområdet, samtidig som det ikke må bli til nevneverdig hinder for nødvendig båttrafikk i havneterminalen.

Sprenging kan skade og forstyrre livet i sjøen. Spesielt må gyteaktiviteten hos fisk og tidlige livsstadier anses som sårbare. Sprenging i sjø må ikke utføres i torskens sårbare periode, jf. vilkår 4.6.

Som erosjonssikring skal det benyttes eklogitt. Denne vil bestå av stein i størrelsen 30-300 mm og etter hva vi har fått opplyst inneholde lite finstoff. Dersom massene har mye belegg eller annet



finstoff, må det utføres tiltak for å redusere mengden før massene dumpes i sjøen, jf. vilkår 4.5. Også eventuelle sprengtrådrester eller annet avfall må fjernes før massene plasseres i sjøen.

#### Vurderinger etter naturmangfoldloven

Statsforvalteren har vurdert tiltakene etter *Lov om naturens mangfold* (naturmangfoldloven) § 8-12. Våre vurderinger har tatt utgangspunkt i informasjon tilgjengelig i Naturbasen og Fiskeridirektoratets kartverktøy, samt informasjon oppgitt i søknadsdokumentene. Vi finner at den foreliggende kunnskapen er tilstrekkelig til å behandle søknaden, jf. § 8 i naturmangfoldloven, og ser derfor ingen spesiell grunn til å legge vekt på føre-var-prinsippet i denne saken, jf. § 9.

I Fiskeridirektoratets kartverktøy er det registrert et stort gyteområde for torsk i Moldefjorden/Fannefjorden, som også omfatter tiltaksområdet i dets helhet. Feltet er verdivurdert som lokalt viktig. Om lag 450 meter i retning sørøst fra tiltaksområdet, er det registrert fiskeplasser for både aktive og passive redskaper. Det skal også være en låssettingsplass for sild og brisling om lag 1,3 kilometer sør for tiltaksområdet i retning Hjertøya, jf. høringsuttalelse fra Fiskeridirektoratet. Flere områder med ålegressenger er registrert fra Tøndergård båthavn og videre østover mot flyplassen, ca. 1,4 kilometer unna tiltaksområdet på det nærmeste. Ingen akvakulturlokaliteter er registrert i nærheten av tiltaksområdet.

Fiskeridirektoratet anslår torskens mest sårbare periode, først gytingen og så perioden der yngelen bunnslår, til å være fra februar og ut juni. De aktuelle tiltaksområdet er planlagt utført i vår. Spredning av miljøgifter og partikler i vannmassene i den sårbare perioden kan være skadelig for fisken. Se forestående avsnitt om sedimentforurensning og partikkelspredning for vår vurdering av avbøtende tiltak mot spredning for å skåne fisken i den sårbare perioden.

Tiltakshaver bør kontakte lokale fiskerlag før tiltaksgjennomføring angående de nærliggende låssettings- og fiskeplassene, jf. Fiskeridirektoratets høringsuttalelse.

I *Naturbasen* er det registrert større tareskogforekomster rundt Moldeholmen, ca. 750 meter sør-sørvest for tiltaksområdet, og i dette området og sørover er det også registrert et større yngleområde for ulike sjøfugler. Avstanden til tiltaksområdet er vesentlig, og disse naturverdiene ventes ikke å bli påvirket av tiltaket.

Etter § 10 i naturmangfoldloven skal en påvirkning på et økosystem alltid vurderes ut fra den samlede belastningen som økosystemet blir utsatt for. Tiltaket er av begrenset omfang, og vi finner det ikke sannsynlig at det vil medføre et vesentlig bidrag til belastningen i området.

Etter § 11 i naturmangfoldloven skal tiltakshaver dekke kostnadene ved å hindre eller redusere eventuell skade på naturmangfoldet i et tiltaksområde dersom dette ikke er urimelig med utgangspunkt i tiltakets karakter og den eventuelle skaden. I denne saken finner Statsforvalteren det rimelig at tiltakshaver får gjennomført og dekket eventuelle kostnader av avbøtende tiltak slik de blir beskrevet i tillatelsen. De avbøtende tiltakene er også i henhold til § 12 i naturmangfoldloven, der det settes krav til bruk av miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder for å unngå eller redusere skader på naturmangfoldet.

#### Vanndirektivet

Tiltakene skal utføres i vannforekomsten ved navn *Moldefjorden ved Molde*, som i databasen Vannnett har moderat økologisk tilstand og dårlig kjemisk tilstand. Nye inngrep i en vannforekomst kan, ifølge *Forskrift om rammer for vannforvaltningen* (vannforskriften), normalt ikke utføres dersom tiltakene vil medføre en reduksjon av vannforekomstens økologiske status. På bakgrunn av det



omsøkte tiltakets meget begrensede omfang finner vi det ikke sannsynlig at tiltaket vil medføre en slik reduksjon.

### Konklusjon

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal tillater mudring og utlegging av erosjonssikringslag i sjø etter fastsatte vilkår. På bakgrunn av disse vilkårene ikke vil medføre spredning av forurensning eller annen uakseptabel miljølempe, som er uakseptabelt stor i forhold til tiltakenes samfunnsnytte.

### **Erstatningsansvar**

Tillatelsen fritar ikke for erstatningskrav for forurensningsskade etter forurensningsloven § 10 og kapittel 8.

### **Klagemuligheter**

Vedtaket kan klages inn til Miljødirektoratet etter reglene i kapittel VI i forvaltningsloven av partene i saken eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra avgjørelsen er mottatt. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen skal begrunnes, og opplysninger som kan ha innvirkning på saken bør nevnes. Dersom vedtaket påklages, kan Fylkesmannen eller Miljødirektoratet etter forespørsel vedta at vedtaket ikke skal tre i kraft før klagen er endelig avgjort, jf. 42 i forvaltningsloven. Klagen skal sendes via Statsforvalteren.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at iverksettelsen av vedtaket utsettes. Statsforvalteren eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget initiativ beslutte at vedtaket ikke skal iverksettes før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om iverksettelse kan ikke påklages.

### **Vedtaket om saksbehandlingsgebyr**

Tiltaket er plassert under gebyrsats 6, jf. Forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften) av 01.06.2004 kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven § 39-3 og 39-4. Dette innebærer at tiltakshaver skal betale et gebyr på kr 33 800 for saksbehandlingen. Faktura med innbetalingsblankett blir sendt ut av Miljødirektoratet. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Ressursbruk knyttet til saksbehandlingen er lagt til grunn ved fastsettelsen av gebyrsats. Herunder hører gjennomgang og høring av søknaden, korrespondanse med søker, samt utarbeidelse og ferdigstilling av tillatelsen. Innsats fra andre fagpersoner hos Statsforvalteren inngår også.

Vedtaket om gebyrsats kan påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker etter at dette brevet er mottatt, jf. forurensningsforskriften § 41-5. En eventuell klage bør grunngis og skal sendes Side: 6/7 Statsforvalteren i Møre og Romsdal. Klagen blir ikke gitt oppsettende virkning, og det fastsatte gebyret må derfor betales i samsvar med det som er nevnt over. Dersom Miljødirektoratet aksepterer klagen, vil det overskytende beløpet bli refundert. Forurensningsforskriften er tilgjengelig på [www.lovdata.no](http://www.lovdata.no).

### **Offentliggjøring av tillatelsen**

Vedtaket skal gjøres offentlig kjent, jf. § 36-11 i forskrift om begrensnig av forurensning. Den som har fått tillatelse, skal så snart som mulig kunngjøre dette i dagspressen. Kunngjøringen skal inneholde en kort orientering om tillatelsen, informasjon om hvor man kan henvende seg for å få innsyn i saksdokumentene og opplysninger om klageinstans og frist for en eventuell klage på vedtaket. Kopi av kunngjøringen skal sendes Statsforvalteren i Møre og Romsdal innen en måned



etter at tillatelsen er gitt. Et forslag til kunngjøringstekst er vedlagt. Bedriften kan gjerne benytte sin egen logo i kunngjøringen. Statsforvalterens logo skal ikke benyttes.

Dette er vårt forslag til kunngjøringstekst ved kunngjøring av tillatelsen i lokalavisen:

*Molde og Romsdal Havn IKS får løyve til mudring og utlegging av erosjonssikringslag ved Moldegård havneterminal, gnr. 25 bnr. 997. Det skal mudrast om lag 600 m<sup>3</sup> massar for å auke djupna i området etter utrasing i kaifyllinga, og det same arealet skal erosjonssikrast med eklogittstein. Det vert også behov for sprenging av om lag 100 m<sup>3</sup> massar i det same området. Tiltaka er planlagd utført vår-sumar 2021.*

Vedtaket med løyve kan lesast på nettsida til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal, [www.statsforvalteren.no/More-og-Romsdal](http://www.statsforvalteren.no/More-og-Romsdal), under «Forureining» og «Kunngjeringar».

### Datoer og tidsfrister

- Vedtaket skal kunngjøres i dagspressen så snart som mulig
- Det skal gis oppstartsmelding til Statsforvalteren i Møre og Romsdal når tiltakene settes i gang. Meldingen kan sendes til saksbehandler på epost [sfmrthau@fylkesmannen.no](mailto:sfmrthau@fylkesmannen.no)
- Tillatelsen er gyldig til 31.12.2022
- Måleresultatene i rapporten vedlagt søknaden skal registreres i databasen **Vannmiljø innen 30.06.2021**, jf. vilkår 6.1 i tillatelsen
- Sluttrapport i tråd med vilkår 6.2 i tillatelsen skal sendes til Statsforvalteren innen 6 uker etter at tiltakene er ferdig utført.

Med hilsen

Christian Dahl (e.f.)  
fagleder

Thomas Aurdal  
overingeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg:

1 Tillatelse

Kopi til:

|                     |                      |      |        |
|---------------------|----------------------|------|--------|
| FISKERIDIREKTORATET | Postboks 185 Sentrum | 5804 | BERGEN |
| MOLDE KOMMUNE       | Rådhusplassen 1      | 6413 | MOLDE  |



## Tillatelse for Molde og Romsdal Havn IKS til mudring ved Moldegård i Molde kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av [lov av 13.mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall](#) § 16 og forskrift av 01.06.2004 om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 22 om mudring og dumping i sjø og vassdrag. Det er satt vilkår etter forurensningsloven § 16. Tillatelsen kan ikke tas i bruk før det foreligger nødvendige tillatelser eller klareringer etter plan- og bygningsloven, havne- og farvannsloven og kulturminneloven.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Statsforvaltaren i Møre og Romsdal endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen som kan ha miljømessig betydning.

Tillatelsen gjelder fra **dags dato** og er gyldig frem til **31.12.2022**.

### Bedriftsdata

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Bedrift                            | Molde og Romsdal Havn IKS |
| Beliggenhet/gateadresse            | -                         |
| Postadresse                        | Hamnegata 8, 6413 MOLDE   |
| Org. nummer (bedrift)              | 989 049 267               |
| Lokalitet for tiltaket             | Moldegård                 |
| Gårds- og bruksnummer for tiltaket | Gnr. 25 bnr. 997          |
| Koordinater for tiltaket (UTM 32)  | X: 407256, Y: 6957481     |
| Kommune tiltaket utføres i         | Molde                     |

### Statsforvaltarens referanser

|                   |                 |                           |          |
|-------------------|-----------------|---------------------------|----------|
| Tillatelsesnummer | Anleggsnummer   | Risikoklasse <sup>1</sup> | ePhorte  |
| 2021.0210.T       | 1506.0272.01    |                           | 2021/893 |
| Tillatelse gitt:  | Endringsnummer: | Sist endret:              |          |
| 24.03.2021        | -               | -                         |          |

Christian Dahl (e.f.)  
fagleder

Thomas Aurdal  
overingeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

<sup>1</sup> Miljømyndighetenes system for beregning av hyppighet av frekvensbasert tilsyn, der risikoklasse 1 er høyest og 4 er lavest.



## Endringslogg

| Endringsnummer | Endringer av | Punkt | Beskrivelse |
|----------------|--------------|-------|-------------|
| -              | -            | -     | -           |

### 1. Tillatelsens virkeområde

Tillatelsen omfatter mudring av ca. 600 m<sup>3</sup> masser i et område på ca. 250 m<sup>2</sup> forurenset sjøbunn ved Moldegård havneterminal, gnr. 25 bnr. 997, i Molde kommune, inkludert sprenging av ca. 100 m<sup>3</sup>. Tillatelsen omfatter også utlegging av et erosjonssikringslag over samme areal, tilsvarende om lag 125 m<sup>3</sup> masser.

### 2. Generelle vilkår

- 2.1 Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i søknad datert 09.12.2020 (innsendt 12.02.2021), og i eposter av 02.03.2021 og 22.03.2021 om erosjonssikringslag, økt mudringsvolum og sprenging, dersom ikke annet fremgår av tillatelsen, andre vedtak eller på annen måte er avklart med Statsforvaltaren i Møre og Romsdal.
- 2.2 Forurensningsmyndighetens vilkår skal ikke være til hinder for at andre myndigheter kan stille krav med hjemmel i annen lovgivning.
- 2.3 Tiltakshaver er ansvarlig for at vilkårene i tillatelsen blir overholdt. Tiltakshaver plikter å orientere vedkommende som skal gjennomføre tiltakene om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidet.
- 2.4 Forurensningsmyndigheten, eller de den bemyndiger, skal til enhver tid ha adgang til området for inspeksjon.
- 2.5 Statsforvaltaren kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen, sette nye vilkår, og om nødvendig trekke tillatelsen tilbake, dersom betingelser gitt etter forurensningsloven § 18 er til stede. Fylkesmannen har på samme grunnlag rett til, på ethvert tidspunkt, å stoppe arbeidet.
- 2.6 Hvis det viser seg at de omsøkte løsningene med de beskrevne miljøbeskyttende tiltak ikke virker som forutsatt i vilkårene, kan den ansvarlige umiddelbart bli pålagt å sette i gang ytterligere tiltak.
- 2.7 Ved mistanke om eventuelle funn av kulturminner underveis i arbeidet skal arbeidene stanses og NTNU vitenskapsmuseet kontaktes.

### 3. Internkontroll, beredskap og varslings

- 3.1 Tiltakshaver skal uten opphold varsle Statsforvaltaren om alle unormale forhold som har, eller kan få forurensningsmessig betydning.





- 3.2 Tiltakshaver plikter å ha et oppdatert internkontrollsystem, jf. forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 6. desember 1996. Internkontrollen skal bl.a. sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene.
- 3.3 Tiltakshaver plikter å gjennomføre tiltak for å unngå, eventuelt begrense risikoen for akutte utslipp fra all virksomhet knyttet til dette tiltaket. Slike tiltak skal være basert på en systematisk gjennomgang av alle elementer i tiltaksaktiviteten.
- 3.4 Den ansvarlige skal sørge for å ha en nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og begrense virkningen av akutt forurensning for all virksomhet, jf. forurensningsloven § 40. Beredskapen til den ansvarlige skal stå i et rimelig forhold til sannsynligheten for akutt forurensning og omfanget av skadene og ulempene som kan inntreffe. Beredskapsplikten inkluderer også utstyr og kompetanse til å fjerne og begrense virkningen av en eventuell forurensning.
- 3.5 Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning som følge av virksomheten, skal den ansvarlige varsle i henhold til *forskrift av 09.07.1992 om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning*. Melding om akutt forurensning gjøres til brannvesenet, **telefon: 110**. Kystverket har 24 timers vaktberedskap og får meldinger fra brannvesenet om akutt forurensning.

#### **4. Mudring og erosjonssikring**

- 4.1 Statsforvaltaren skal varsles når arbeidene starter.
- 4.2 Tiltaket skal foretas i tråd med avgrenset område som vist i kartvedlegg til søknaden.
- 4.3 Mudring og utlegging av erosjonssikringslag må utføres skånsomt for å begrense oppvirvling og spredning av partikler og miljøgifter. Eventuell avvanning av mudrede sedimenter må utføres slik at ikke forurensede partikler spres til omkringliggende områder.
- 4.4 Mudringsarbeid og arbeid med utfylling/erosjonssikring innenfor torskens sårbare periode (1. februar til 15.juni), skal utføres bak siltgardin. Siltgardinet skal monteres slik at det effektivt motvirker spredning av partikler og miljøgifter fra tiltaksområdet til omkringliggende sjøområder.
- 4.5 Kun masser som er egnet til formålet skal benyttes i erosjonssikringslaget. Massene som benyttes skal ikke overskride konsentrasjonsgrensene tilsvarende tilstandsklasse II for sedimenter i Miljødirektoratets veileder for klassifisering av metall og organiske miljøgifter i vann, sediment og biota (M-608/2016). Samtidig skal massene ligge innenfor normverdiene fastsatt i forurensningsforskriften kapittel 2 vedlegg 1. Det må ikke benyttes reaktive bergarter. Det er ikke lov å fylle ut med masser dersom hovedformålet er å bli kvitt massene. Dersom massene som skal benyttes har mye belegg eller finstoff, må det gjøres tiltak for å redusere dette før massene dumpes i sjøen, slik at uønsket partikkelspredning i



vannmassene unngås. Eventuelle sprengtrådrester eller annet avfall må fjernes fra massene før de plasseres i sjøen.

4.6 Sprenging i sjø skal ikke utføres i torskens sårbare periode (1. februar til 15. juni).

4.7 Tiltakene skal utføres under egnede vind- og bølgeforhold slik at uønsket partikkelspredning unngås.

## 5. Kontroll og overvåking

5.1 Det skal utføres overvåking under tiltaksarbeidene med fokus på å avdekke uheldig spredning av partikler i vannmassene. Ved arbeid bak siltgardin skal det påses jevnlig at siltgardinet fungerer etter hensikten.

## 6. Rapportering

6.1 Det skal sendes sluttrapport til Statsforvaltaren innen 6 uker etter at anleggsarbeidet er avsluttet. Rapporten skal inneholde:

- Kort beskrivelse av tiltaket og utført arbeid
- Kort beskrivelse av avbøtende tiltak som ble utført for å begrense partikkelspredning
- Kort beskrivelse av spredningssituasjon og lignende forhold under arbeidet, og også eventuelle avvik fra tillatelsen.

6.2 Utførte målinger av kjemisk tilstand i sedimentene (se Norconsult-rapport nr. 5172749 av 30.06.2017) skal registreres i databasen Vannmiljø **innen 30.06.2021**. På databasens nettsider finnes veiledning om hvordan dataene skal registreres, inkludert en oversikt over hvilke parametere som skal registreres.