



MOLDE OG ROMSDAL HAVN IKS  
Hamnegata 8  
6413 MOLDE

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Lisa Thorstensen, 71 25 84 56

## Vedtak om tillatelse til tiltak i sjø for å rehabilitere og utvide tømmerkai ved Kamsodden - Rauma kommune

---

**Statsforvalteren i Møre og Romsdal gir med dette utslippstillatelse til tiltak i sjø for å rehabilitere og utvide tømmerkai ved Kamsodden i Rauma kommune. Tillatelsen med vilkår følger vedlagt.**

---

**Det vedtas et gebyr på kr 37 400 for behandling av søknaden.**

---

Statsforvalteren i Møre og Romsdal viser til søknad av 12.12.2023 om tillatelse etter forurensningslova til utfylling i sjø for å rehabilitere og utvide tømmerkai ved Kamsodden i Rauma kommune.

### Vedtak

Statsforvalteren i Møre og Romsdal gir med dette Molde og Romsdal Havn IKS tillatelse utfylling sjø ved Kamsodden i Rauma kommune.

Tillatelsen er gitt med hjemmel i lov av 13.03.1981 om vern mot forurensning og om avfall (forurensningsloven) § 11, jf. § 16 og i medhold av forskrift av 01.06.2004 om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) § 22-6. Statsforvalteren har ved avgjørelsen om tillatelse skal gis og ved fastsetting av vilkårene, lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre. Det er satt vilkår for tillatelsen.

Tillatelsen kan endres i medhold av forurensningsloven § 18. En eventuell endringsøknad må foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

Tillatelsen kan ikke tas i bruk før det foreligger nødvendige tillatelser etter plan- og bygningsloven samt havne- og farvannsloven og er klarert etter kulturminneloven.

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



## Frister

- Tillatelsen skal kunngjøres i dagspressen så snart som mulig, se forslag til kunngjøringstekst nedenfor.
- Det skal gis melding til Statsforvalteren i Møre og Romsdal når tiltaket settes i gang.
- Tillatelsen er gyldig til og med 31.12.2024.
- Rapport i tråd med vilkår 6.1 skal sendes til Statsforvalteren innen 6 uker etter at utfyllingen er ferdigstilt.

## Om saken

Molde og Romsdal Havn IKS søker om tillatelse til å fylle ut et område i sjø på ca. 1800 m<sup>2</sup> for å rehabilitere og utvide eksisterende tømmerkai. Eksisterende tømmerkai holder ikke lengere krav til styrke og kvalitet. Det skal benyttes 3-4000 m<sup>3</sup> reine masser til utfylling. Ny tømmerkai vil bestå av ny spunt på utsiden av eksisterende kai og med utfylling av stein på sidene. Området ligger ved Kamsodden i Rauma kommune i Møre og Romsdal. Tiltaksområdet ligger i sjø utenfor eiendom 27/318 i Rauma kommune, Møre og Romsdal.

## Høring

Søknaden ble sendt på høring med merknadsfrist 03.02.2023. Vi mottok høringsuttaler fra Kystverket, PartnerPlast AS, NTNU Vitenskapsmuseet og Fiskeridirektoratet.

### Uttalelser:

Kystverket: *Vi gjør oppmerksom på at tiltak i sjø kan være søknadspliktig etter havne- og farvannsloven § 14. Det kan ikke fattes vedtak etter havne- og farvannsloven i strid med gjeldene arealplan uten at det foreligger dispensasjon fra plan, jf. havne- og farvannsloven § 14 fjerde ledd.*

*Kystverket har ellers ingen vesentlige merknader til Statsforvalterens behandling av tiltaket etter forurensningsregelverket.*

PartnerPlast AS: *PartnerPlast er positive til tiltaket. Vi setter som forutsetning for gjennomføringen av arbeidet at vi, våre ansatte og samarbeidspartnere, ikke blir hindret fra å utføre vårt arbeid. Dette gjelder både med hensyn på tilkomst for ansatte og ved leveranser, samt støynivå på arbeidsplassene våre (stort sett innendørs).*

NTNU Vitenskapsmuseet: *Ved sammenligning av ortofoto fra 1971 og nåtid, kommer det frem at hele havnebassenget og innseilingen er mudret ut på et tidspunkt. Kulturhistorisk materiale som eventuelt befant seg i bunnsedimentene der den gang er borte. Det er derfor ikke fare for konflikt med kulturminner under vann i tiltaksområdet, og det vil ikke være nødvendig å gjennomføre en marinarkeologisk befarings av tiltaksområdet. NTNU Vitenskapsmuseet har dermed ingen anmerkninger til tiltaket, slik det foreligger, men minner om likevel om meldeplikten.*

Fiskeridirektoratet: *Fiskeridirektoratet vurderer at det omsøkte arbeidet med utfylling og spunting i sjø i liten grad vil medføre direkte konsekvenser for fiskeriinteressene med tanke på bruk av området. Men vi anbefaler at det tas spesielt hensyn dersom det står låssatt fisk på den nærmeste låssettingsplassen utenfor Hegerholmshammaren når arbeidet gjennomføres. Det er viktig å sikre gytefeltet for torsk i Isfjorden og at aktiviteten der ikke begrenses. Likeså at hensynet til tidlige livsstadier for torsk ivaretas. Generelt råder vi til at anbefalingen fra HI om at tiltak som utfylling i sjø må gjøres utenfor gytetiden for torsk og den tiden yngelen bunnslår følges. I dette tilfellet vil det kunne være i perioden fra februar til juni. Vi forutsetter at avbøtende tiltak for å hindre/reducere spredning av partikler og støy i sjøen fastsettes dersom tidsperioden for utfylling og spunting faller innenfor perioden fra 1. februar til 1. juni.*



## Statsforvalterens vurderinger

Det skal foreligge tillatelse etter § 11 når det er risiko for forurensning som kan medføre nevneverdig skade eller ulempe ved anleggsvirksomhet. Det er vurdert at dette tiltaket kan medføre risiko for forurensning, det er derfor nødvendig med en tillatelse. Ved avgjørelse om tillatelse skal gis legger vi vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11, femte ledd.

### Beskrivelse av området

Hensikten med utfyllingen rehabiliterer og utvide eksisterende tømmerkai. Eksisterende tømmerkaia er spuntet og utfyllt i sjø.

Norconsult har gjennomført en miljøteknisk sedimentundersøkelse av utfyllingsområdet for å kartlegge forurensingssituasjonen. Denne ble utført 01.11.2022. Rapporten viser antracen tilsvarende tilstandsklasse III og IV (moderat og dårlig tilstand) innenfor tiltaksområdet og TBT tilsvarende tilstandsklasse III (moderat) ved én stasjon innenfor tiltaksområdet.

Sedimentene innenfor tiltaksområdet er hovedsakelig sand og silt med noe leire. På bakgrunn av flere tilfeller med bomskudd med grabb, er det grunn til å tro området også består av grovere fraksjoner stor stein og blokk. Norconsult konkluderer med at konsentrasjoner av miljøgifter i det undersøkte sedimentet er forhøyet med et fåtall analyserte parametere, men viser også lave verdier for resten av de undersøkte parametere. Sedimenter fra referansestasjon vurderes som rene. Sedimentene innenfor tiltaksområdet antas å ha et moderat spredningspotensial. Det er tegn på lavere strøm i området, som igjen vil begrense mulig spredning av forurensete partikler til nærliggende områder. Ved spunting vurderes det at arbeidet vil kunne gjennomføres uten særlig risiko for oppvirvling og spredning av sediment. Arbeid bak en nedsatt spunt vil i stor grad motvirke spredning. Ved utfylling i området, uten spunt, vil det være høyere risiko for oppvirvling og spredning av sedimentet, og det bør vurderes muligheter for risikoreduserende/avbøtende tiltak.

Vi slutter oss til Norconsults vurderer for potensiale for spredning av partikler og forurensning.

### Vurdering etter Lov om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven) § 8-12:

Våre vurderinger har tatt utgangspunkt i informasjon tilgjengelig i Naturbase, Vann-nett og Grunnforurensing.no, 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.

Etter § 10 i naturmangfoldloven skal en påvirkning på et økosystem alltid vurderes ut fra den samlede belastningen som økosystemet blir utsatt for.

I naturbase er det registrert fugleobservasjoner av blant annet trua og nært trua arter som Alke, stormåse, storskarv, tjeld, sjøorre og makrellterne i en radius på 130 til 500 meter fra tiltaksområde. Tiltaksområde ligger ca. 400 meter fra utløp til Raumavassdraget som er både et nasjonalt laksevassdrag og et vernet vassdrag. Smoltutvandring herifra skjer som regel i tidsrommet fra slutten av april til slutten av juni. Tiltaket ligger også i en munningsfredningsområde for laksefisk som er opprettet for å gi laksefisk ekstra beskyttelse. I slike områder er det ofte viktige beiteområder for blant annet sjøørret. I grunnforurensing er det registrert mistanke om forurensning ved et kommunalt deponi ved Øran Vest sør for tiltaksområde. Den miljøtekniske sedimentundersøkelsen tilsier at det ikke er forurenset i selve utfyllingsområde. Nærmeste låssettingsplass er utenfor Hegerholmshammaren, ca. 1460 meter fra tiltaksområde. Tiltaket ligger innenfor gytefeltet for torsk i Isfjorden.



Vi vurderer at det er nødvendig med avbøtende tiltak for å hindre spredning av partikler tilpasset de lokale forholdene. Sikring med siltgardin eller tilsvarende vil kunne forhindre uønsket partikkelspredning, jf. vilkår 4.5. Tiltaksarbeidet må overvåkes visuelt med fokus på å oppdage uønsket partikkelspredning i vannmassene. Dersom utfyllingen medfører gjentakende problemer med stor partikkelspredning må avbøtende tiltakene forsterkes eller Statsforvalteren kontaktes, jf. vilkår 5.1.

Det må påses at masser som skal brukes til utfylling er så fri for sprengtrådrester og annet avfall som det lar seg gjøre. Utsortering før dumping, siltgardin eller tilsvarende oppsamling kan være egnede metoder for utsortering av avfall. Masser som er vesentlig forurenset av sprengtrådrester og annet avfall kan ikke benyttes til utfylling, jf. vilkår 4.6.

Det er viktig å sikre gytefeltet og tidlige livsstadier for torsk i Isfjorden, smoltvandring av laks i og ved Raumavassdraget og beiteområder for blant annet sjøørret. Derfor settes det vilkår om at utfylling og spunting skal søkes utført utenom gyteperioden og oppvekstperioden for torsk og smoltvandring i og ved Raumavassdraget som faller innenfor perioden 1. februar til 30. juni, jf. vilkår 4.8. Det må tas hensyn dersom det står låssatt fisk på den nærmeste låssettingsplassen utenfor Hegerholmshammaren når arbeidet gjennomføres, lokale fiskere må varsles før utfylling, jf. vilkår 4.9. Sikring med siltgardin, jf. vilkår 4.5, kan forhindre uønsket partikkelspredning til beiteområder, uønsket forstyrning av smolt, låssatt fisk og gyting og oppvekt for torsk.

På bakgrunn av de vilkår og avbøtende tiltak satt i tillatelsen finner vi at det ikke vil gi et uakseptabelt bidrag til den samlede belastningen på naturmangfoldet 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.

Vilkårene 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.

#### Vannforskriften

Området ligger i vannforekomst Isfjorden ved Åndalsnes. Den økologiske tilstanden er satt til moderat og den kjemiske tilstanden er satt til dårlig i vann-nett. Med tanke på tiltakets utføring og vilkår satt i tillatelsen som vil begrense partikkelspredning, kan ikke statsforvalteren se at tiltaket vil kunne føre til forringelse av vannforekomsten jf. forskrift av 15.125.2006 nr. 1446 om rammer for vannforvaltningen (vannforskriften).

#### Alminnelige samfunnsmessige hensyn

Tiltaket vurderes i tråd med gjeldende reguleringsplan for området.

Statsforvalteren kan ikke se at tiltaket er i konflikt med alminnelige samfunnsmessige hensyn.

#### **Konklusjon**

Statsforvalteren tillater tiltak i sjø etter fastsatte vilkår. Ut ifra en samlet vurdering, og med bakgrunn i de vilkårene vi setter for å begrense negativ påvirkning på naturmiljøet, ser vi samfunnsnyttene av det omsøkte tiltaket som større enn eventuelle negative effekter på omgivelsene.



## **Erstatningsansvar**

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

## **Klageadgang**

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. 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 Statsforvalteren eller Miljødirektoratet etter forespørsel vedta at vedtaket ikke skal tre i kraft før klagen er endelig avgjort, jf. § 42 i forvaltningsloven. Klagen skal sendes til Statsforvalteren i Møre og Romsdal. Avgjørelsen av spørsmålet om iverksettelse kan ikke påklages.

## **Vedtak om gebyr**

I gebyrvarsel ble det varslet sats 6 med kr 35 000 i saksbehandlingsgebyr. I 2023 har sats 6 justert til kr 37 400. Statsforvalteren vedtar at Molde og Romsdal Havn IKS skal betale et gebyr på kr 37 400 for Statsforvalteren i Møre og Romsdal sin behandling av søknad, jf. forskrift om begrensning av forurensning av 01.06.2004 kapittel 39 om gebyrer til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven. Saksbehandlingen knyttet til behandling av søknaden er plassert i gebyrsats 6, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes fra Miljødirektoratet.

Det kan klages på størrelsen av gebyret innen tre uker. Gebyret skal likevel betales innen fristen. Dersom klagen får medhold vil overskytende beløp bli tilbakebetalt. Klage skal sendes til Statsforvalteren i Møre og Romsdal.

## **Offentliggjøring av tillatelsen**

Vedtaket skal gjøres offentlig kjent, jf. § 36-11 i forskrift om begrensning av forurensning. Den som har fått tillatelse, skal så snart som mulig kunngjøre dette i dagspressen. Kunngjøringen skal inneholde en kort orientering om tillatelsen, hvor man kan henvende seg for å få innsyn i saksdokumentene og opplysninger om klageinstans og frist for eventuell klage på vedtaket. Kopi av kunngjøringen skal sendes Statsforvalteren i Møre og Romsdal innen en måned etter at tillatelsen er gitt. Bedriften kan gjerne benytte sin egen logo i kunngjøringen. Statsforvalterens logo skal ikke benyttes. Statsforvalteren vil også kunngjøre vedtaket på sine nettsider [www.statsforvalteren.no/More-og-Romsdal/](http://www.statsforvalteren.no/More-og-Romsdal/), under «kunngjøringar».

Forslag til kunngjøringstekst:

### ***Tillatelse til utfylling ved Kamsodden i Rauma kommune – Molde og Romsdal IKS***

*Statsforvalteren vedtar tillatelse etter forurensningslova til utfylling i sjø i et område på ca. 1800 m<sup>2</sup> ved Kamsodden i Rauma kommune. Det skal benyttes 3-4 000 m<sup>3</sup> steinmasser. Utfyllingen er for å rehabilitere og utvide eksisterende tømmerkai.*

*Vedtak og tillatelse kan leses på Statsforvalteren i Møre og Romsdal sin hjemmeside, [www.statsforvalteren.no/More-og-Romsdal/](http://www.statsforvalteren.no/More-og-Romsdal/).*

*En eventuell merknad skal sendes til Statsforvalteren i Møre og Romsdal, postboks 2520, 6404 Molde, eller til [sfmrpost@statsforvalteren.no](mailto:sfmrpost@statsforvalteren.no) innen 3 uker etter kunngjøring*

Med hilsen



Christian Dahl (e.f.)  
fagleiar - forureining

Lisa Thorstensen  
overingeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg:

1

Tillatelse

**Kopi til:**

**NTNU Vitenskapsmuseet**

**RAUMA KOMMUNE**

**PartnerPlast AS**

**Kystverket**

**Fiskeridirektoratet**

**XPRO AS**

**Vollan 8A**

**6300**

**ÅNDALSNES**

**Øvre veg 24**

**6415**

**MOLDE**



## Statsforvaltaren i Møre og Romsdal

### Tillatelse til tiltak i sjø ved gnr. 27 bnr. 318 for Molde og Romsdal Havn IKS i Rauma kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av [lov av 13.mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall](#) § 11. Det er satt vilkår etter forurensningsloven § 16. Tillatelsen kan ikke tas i bruk før det også foreligger nødvendige tillatelser eller klareringer etter plan- og bygningsloven, havne- og farvannsloven og kulturminneloven.

Tillatelsen er gyldig fra dags dato til **31.12.2024**.

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

#### Bedriftsdata og informasjon om tiltaksområde

Bedrift	Molde og Romsdal Havn IKS
Beliggenhet/gateadresse	
Postadresse	Hamnegata 8, 6413 Molde
Org. nummer (bedrift)	989049267
Lokalitet for tiltaket	Kamsodden
Koordinater for tiltak (UTM 33)	Ø 123754 N 6958131
Gårds- og bruksnummer for tiltak	Gnr. 27, bnr. 318
Kommune tiltak utføres i	Rauma kommune

#### Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse <sup>1</sup>
2023.0357.T	1539.0098.01	4
Tillatelse gitt:	Endringsnummer:	Sist endret:
20.04.2023	-	
Arkiv:	2022/6196	

Christian Dahl (e.f.)  
fagleder

Lisa Thorstensen  
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 utfylling med 3-4000 m<sup>3</sup> rene masser i et område på ca. 1800 m<sup>2</sup> sjøbunn ved gnr. 27 bnr. 318 i Rauma kommune. Tillatelsen gjelder kun masser som er egnet til formålet.

### 2. Generelle vilkår

- 2.1 Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i søknad datert 12.12.2022 dersom ikke annet fremgår av tillatelsen, andre vedtak eller på annen måte er avklart med Statsforvalteren 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 Statsforvalteren 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. Statsforvalteren 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 Statsforvalteren 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.
- 3.6 Støy fra utfyllingsarbeidene og/eller anleggstrafikk skal ikke overskride grenseverdiene i veilederen "Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging" (T-1442/2016).

#### 4. Utfylling i sjø

- 4.1 Statsforvalteren skal varsles når arbeidene starter.
- 4.2 Tiltaket skal foretas i tråd med avgrenset område som vist i kartvedlegg til søknaden.
- 4.3 Det skal benyttes metoder for utfylling som minimerer faren for spredning av forurensning.
- 4.4 Utfyllingsmassene skal ikke overskride konsentrasjonsgrensene tilsvarende tilstandsklasse II for sedimenter i henhold til Miljødirektoratet sin veileder for klassifisering av metaller og organiske miljøgifter i vann, sediment og biota (M-608/2016). Massene skal samtidig ligge innenfor normverdiene fastsatt i forurensningsforskriften kapittel 2 vedlegg 1. Det tillates ikke bruk av reaktive bergarter. Massene skal være egnet for formålet. Det tillates ikke å fylle ut med masser hvis hovedformålet å kvitte seg med massene.
- 4.5 For å hindre spredning av slam og partikler skal det etableres en avskjærende siltgardin i ytterkant av tiltaksområdet dersom det vurderes å være behov for det.
- 4.6 Det må utføres tiltak etter behov for å redusere spredning av sprengtrådrester og annet avfall fra fyllmassene så mye som mulig. Tiltak kan være utsortering i forkant av utfylling, bruk av lense eller oppsamling fra vannflaten. Masser med høyt innhold av sprengtrådrester eller annet avfall skal ikke benyttes til utfylling i sjø.
- 4.7 Tiltaket skal utføres under egnede vind- og bølgeforhold slik at uønsket partikkelspredning unngås.



4.8 Utfylling og spunting skal søkes utført utenom gyteperioden og oppvekstperioden for torsk, smoltvandring i og ved Raumavassdraget som faller innenfor perioden 1. februar til 30. juni.

4.9 Det må tas hensyn til låssatt fisk ved nærliggende låssettingsplasser. Lokale fiskere må varsles før utfylling.

## 5. Kontroll og overvåking

5.1 Tiltaksarbeidet må overvåkes visuelt med fokus på å oppdage uheldig partikkelspredning i vannmassene. Dersom utfyllingen medfører gjentakende problemer med stor partikkelspredning i vannmassene, må avbøtende tiltakene forsterkes eller Statsforvalteren kontaktes

5.2 Det skal føres logg over resultater fra overvåkingen, samt mengder og tidspunkt for utfylling av masser. Loggen skal som et minimum også inneholde eventuelle overskridelser og korrigerende tiltak. Loggen skal være tilgjengelig ved eventuelle tilsyn.

## 6. Rapportering

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

- Kort beskrivelse av tiltaket og utført arbeid.
- Resultater fra overvåking.
- Eventuelle overskridelser og korrigerende tiltak.

6.2 Utførte målinger av kjemisk tilstand i sedimentene (se rapport: Datarapport - Sediment undersøkelse - Ny tømmerkai på Åndalsnes fra Norconsult datert 01.12.2022) skal registreres i databasen Vannmiljø **innen 30.06.2023**. På databasens nettsider finnes veiledning om hvordan dataene skal registreres, inkludert en oversikt over hvilke parametere som skal registreres.