



SALMON EVOLUTION AS
Eikremsvingen 4
6422 MOLDE

Saksbehandler, innvalgstelefon
Thomas Aurdal, 71 25 84 67

Salmon Evolution AS - Vedtak om tillatelse til mudring og utfylling ved Indre Harøy, Hustadvika kommune

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal har ferdigbehandlet søknaden, og gir tillatelse til mudring og utfylling i sjø ved eiendommen gnr. 3 bnr. 8 i Hustadvika kommune. Tillatelse med vilkår følger vedlagt. Vi varsler et gebyr på kr 16 900 for saksbehandlingen.

Vedtaket kan påklages innen tre uker.

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal viser til søknad av 13.04.2021 om tiltak i sjø i Hustadvika kommune og til øvrig korrespondanse i saken.

Vedtak

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal gir med dette Salmon Evolution AS tillatelse til midlertidig utfylling og mudring i sjø ved Indre Harøy, gnr. 3 bnr. 8, i Hustadvika kommune. Tillatelse 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 begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) § 22-6. Statsforvalteren har ved avgjørelsen og ved fastsetting av vilkår lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltakene sammenholdt med 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

Moldskred AS søkte 13.04.2021, på vegne av Salmon Evolution AS, om tillatelse etter forurensningsloven til midlertidig utfylling og mudring i sjø ved eiendom 3/8 på Indre Harøy i Hustadvika kommune. Det skal lages en midlertidig fylling på om lag 3 300 m³ steinmasser som skal fungere som plattform for øvrig anleggsarbeid i området før den fjernes igjen. Det skal også etableres grøft for inntaksledninger til landbasert fiskeoppdrett. Et areal i sjø på ca. 1 200 m² vil bli påvirket av tiltaket. Det skal også utføres sprenging. Mudring skal utføres fra land og fra den midlertidige fyllingen. Utfylling og sprengning er planlagt utført i april 2021, mens fjerning av midlertidig fylling og omfylling av inntaksrør er planlagt utført i løpet av sommerhalvåret.

Høring/uttalelser

Vi har fått tilsendt Hustadvika kommunes, NTNU Vitenskapsmuseets, Molde og Romsdal Havns og Kystverkets uttalelser eller kommentarer til tiltaket. Her følger en kort oppsummering:

Hustadvika kommune (29.03.2021)

Kommunen skrev at den ikke hadde merknader til Statsforvaltarens søknadsbehandling etter forurensningsloven, og opplyste videre at tiltaket ville være søknadspliktig etter plan- og bygningsloven. Kommunen påpekte videre at tiltakshaver måtte avklare med Molde og Romsdal Havn IKS hvorvidt tiltaket også utløser søknadsplikt etter havne- og farvannsloven. Til sist opplyste kommunen at den ikke kan gi tillatelse etter plan- og bygningsloven før det foreligger nødvendige tillatelser eller avklaringer etter forurensningsloven og havne- og farvannsloven.

NTNU Vitenskapsmuseet (15.04.2021)

Vitenskapsmuseet opplyser at det ble utført marinarkeologiske befaringer i området i 1999 i forbindelse med blant annet regulering av Indre Harøy industriområde. Blant annet ble det utført visuell befaring av sjøbunnen, men ingen kulturminner under vann som er vernet eller fredet av kulturminneloven ble påvist. Vitenskapsmuseet ser derfor ikke behov for å gjennomføre marinarkeologisk befaring av tiltaksområdet. Til sist minner museet om meldeplikten ved funn av kulturhistorisk materiale som kan være fredet eller vernet av loven. Arbeidet må stanses umiddelbart, og museet kontaktes, dersom slikt materiale blir oppdaget.

Molde og Romsdal Havn IKS/Kystverket (06-07.04.2021)

Havnevesenet og Kystverket har vurdert at det midlertidige tiltaksarbeidet ikke behøver behandling etter havne- og farvannsloven. Tillatelse for ledningene skal være gitt tidligere.

Statsforvaltarens vurdering

De aktuelle tiltakene omfatter utfylling, mudring og sprenging i et område med nærhet til flere naturverdier og fiskeriinteresser. Vi vurderer at tiltakene medfører risiko for miljøulempe i form av partikkelspredning i vannmassene og andre forstyrrelser, og at det derfor er behov for en tillatelse etter forurensningsloven § 11. Forurensningsforskriften § 22-3 fastsetter et generelt forbud mot mudring fra lekter eller andre sjøgående fartøy. Etter søknad kan det gis tillatelse til slik aktivitet i medhold av § 22-6. 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

Multiconsult har utført prøvetaking på sjøbunnen ved tiltaksområdet, jf. foreløpig rapport av 13.04.2021 med dokumentkode 10225657-RIGm-RAP-001. Prøvetaking av overflatesediment ble utført i 6 stasjoner. Prøvemateriale ble analysert separat for fire av stasjonene, men som blandprøve for de to siste. Sjøbunnen i undersøkt område er beskrevet som grove sedimenter (singel/pukk),



med sand/skjellsand lenger ute. I blandprøven ble det påvist kobber i tilstandsklasse II, jf. Miljødirektoratets veileder M-608/2016. I en av de andre prøvene ble det påvist nikkel på grensen mellom tilstandsklasse I og II. Øvrige analyserte parametere, som inkluderte tungmetaller, PAH-forbindelser og PCB, var på bakgrunnsnivå. Sedimentene i tiltaksområdet må på bakgrunn av disse funnene kunne sies å være lite eller ikke påvirket av forurensning. Prøvene vil også bli analysert for bunnstoffet TBT, men disse analysene er ikke klare per dags dato. TBT blir ofte påvist i sedimenter langs norskekysten, men på bakgrunn av de lave nivåene av andre miljøgifter i tiltaksområdet, er det mindre sannsynlig at det er høye TBT-nivåer på stedet.

Konsulenten vurderer at tiltakene ikke vil medføre noen nevneverdig risiko for negative konsekvenser som følge av spredning av miljøgifter. Konsulenten vurderer likevel at tiltakene vil kunne medføre oppvirvling og spredning av partikler i vannmassene, som blant annet kan medføre nedslamming i området. Konsulenten anbefaler skånsom utlegging av fyllmasser ved utfylling og kontinuerlig turbiditetsmåling under mudring, og foreslår også bruk av siltgardin.

Vi slutter oss i det vesentligste til konsulentens vurderinger. Tiltakene ventes ikke å medføre vesentlig spredning av miljøgifter, Det er imidlertid registrert både større tareskog, fiskefelt og gytefelt (se kommende avsnitt) i nærheten av tiltaksområdet, og også spredning av «rene» partikler kan være uheldig, da slikt kan gi tilslamming og forstyrre gytingen. I søknaden er det oppgitt at det er planlagt å bruke siltgardin under tiltaket for å motvirke spredning av finstoff. Omslutning av arbeidsområdet med siltgardin kan være en god metode for å hindre finstoff og eventuelt avfall fra fyllmassene i å spre seg i vannmassene, jf. vilkår 4.4 i tillatelsen. Siltgardin vil også motvirke spredning av eventuell TBT-forurensning fra sjøbunnen i tiltaksområdet.

Plastavfall og marin forsøpling

Utfyllingsmasser kan inneholde sprengtrådrester og annet avfall som kan spres i miljøet når det fylles ut i sjø. Slik forsøpling må unngås. Vilkår 4.5 i tillatelsen til utfylling skal sikre god håndtering av plast- og annet avfall under tiltaket.

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*, Lakseregisteret og Fiskeridirektoratets og Kystverkets kartverktøy, samt informasjon oppgitt i søknadsdokumentet og i Multiconsults og Norconsults rapporter fra området. 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 *Naturbasen* er det registrert et større område med naturtypen «større tareskogforekomster» som strekker seg fra sørsiden av Indre Harøya og sørøstover mot Stavikflua. Tiltaksområdet er inne i dette tareskog-området. Det er også registrert større tareskogforekomster fra vestsiden av Indre Harøya og nordover. I søknaden er tareskogen ved tiltaksområdet beskrevet som «begrensede rester». Det skal være gjort observasjoner som viser grus/stein i området, og at tareskogen er skadet, trolig som følge av aktiviteter ved det gamle pukkverket. Tiltaksområdet på om lag 1 200 m² utgjør bare en liten andel av de større områdene rundt Indre Harøya og tilgrensende områder der det er registrert tareskogforekomster. På grunnlag av dette, samt at tareskogen i tiltaksområdet ikke lenger er intakt, burde inngrep være akseptabelt.

På Sessholmen i sørvest og flere holmer nord for Indre Harøya er det registrert yngleområder for sjøfugl, men disse har stor avstand til tiltaksområdet, ca. 1,3 kilometer på det nærmeste, og ventes ikke å bli nevneverdig påvirket av tiltakene.



I Fiskeridirektoratets og Kystverkets kartverktøy er det registrert fiskeplasser for passive og aktive redskaper sør for tiltaksområdet, ca. 350-400 meter unna på det nærmeste.

Nordvest for Indre Harøya er det registrert et gyteområde for torsk, hyse, sei og rødspette. Disse har oppgitt gyteperiode henholdsvis februar-april for torsk, hyse og sei og mars-juni for rødspette. Gytefeltet har en avstand til tiltaksområdet på 950-1000 meter. Da dette gytefeltet har en vesentlig avstand til tiltaksområdet, og ligger på motsatt side av Indre Harøya, forventer vi ingen nevneverdig påvirkning.

Flere vassdrag i området er registrert som gyteområde for laksefisk (Stavikelva, Gulelva og Sæterelva). Den voksne laksens gytevandring skjer fra sent på våren til utpå høsten. I denne perioden kan laksen opptre tallrikt og tett i sjøområdene nær gytevasdragene. Sprenging i sjø bør derfor unngås i perioden fra 1. mai til 30. november, jf. vilkår 4.7 i tillatelsen.

Sørøst for tiltaksområdet, ca. 650 meter unna på det nærmeste, er det registrert et større gytefelt for torsk (februar-april), hyse (februar-april), sei (februar-april), brosme (juli-august) og lange (juli-august). Avstanden til tiltaksområdet er forholdsvis stor, men partikkelspredning som følge av tiltakene bør holdes under oppsyn da forhøyet partikkelnivå i vannmassene kan være uheldig i forhold til gytingen. Sprengingen er planlagt utført i siste halvdel av april, altså mot slutten av den oppgitte gyteperioden til torsk og sei. Sprengingen som skal utføres er ikke veldig omfattende, og avstanden til gytefeltet er betydelig. Siste del av gytingen er mindre sårbar enn de tidligere delene. Sprenging i sjø i slutten av april er i utgangspunktet ikke ønskelig av hensyn til gytingen, men vi mener det må være akseptabelt i dette tilfellet på bakgrunn av samfunnsverdien av de aktuelle tiltakene, jf. naturmangfoldloven § 14. Det er dessuten viktig at sprenging unngås fra starten av mai og utover, under laksefiskens gytevandring.

Det er ikke registrert andre akvakulturanlegg nær tiltaksområdet enn Salmon Evolution sitt egne anlegg.

Etter § 10 i naturmangfoldloven skal en påvirkning på et økosystem alltid vurderes ut fra den samlede belastningen som økosystemet blir utsatt for. Tiltakene er av begrenset omfang, og vi finner det ikke sannsynlig at de 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 *Harøyfjorden, Buadjupet, Julsundet*, som i databasen Vann-nett har god økologisk tilstand, men 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 vilkårene i tillatelsen og tiltakenes begrensede omfang finner vi det ikke sannsynlig at de aktuelle tiltakene vil medføre en slik reduksjon.



Konklusjon

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal tillater tiltak i sjø etter fastsatte vilkår. På bakgrunn av disse vilkårene mener vi at tiltakene ikke vil medføre vesentlig miljøulempe.

Erstatningsansvar

Tillatelsen fritar ikke for erstatningskrav for forurensnings-skade etter forurensningsloven § 10 og kapittel 8.

Varsel om saksbehandlingsgebyr

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal viser til forurensningsforskriften kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser mv. Vi varslar at tiltaket blir plassert under gebyrsats 7, jf. forurensningsforskriften § 39-3, jf. § 39-4. Dette tilsvarer et saksbehandlingsgebyr på kr 16 900. Vår ressursbruk ved saksbehandlingen vil ligge til grunn for endelig fastsettelse av gebyrsats.

Eventuelle kommentarer til varselet om saksbehandlingsgebyr skal sendes til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal innen 2 uker, jf. forvaltningsloven § 16. Vedtak om gebyr vil bli fattet før utsendelse av faktura, og vedtaket vil kunne påklages.

Reglene om innkreving av gebyrer til statskassen for Fylkesmannens konsesjonsbehandlinger finnes i forurensningsforskriften kapittel 39 og kan leses på www.lovdata.no.

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.

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, 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:

Salmon Evolution AS får løyve etter forureiningslova til mudring, sprenging og mellombels utfylling i sjø ved Indre Harøy, gnr. 3 bnr. 8, i Hustadvika kommune. Tiltaka skal utførast i 2021. Tiltaka er eit ledd i etablering av anlegg for landbasert fiskeoppdrett.

Vedtak med løyve kan lesast på nettsida til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal, www.statsforvalteren.no/More-og-Romsdal, under «Forureining» og «Kunngjeringar».



Tidsfrister og videre oppfølging

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

Med hilsen

Christian Dahl (e.f.)
fagleder

Thomas Aurdal
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

1 Tillatelse til mudring og utfylling

Kopi til:

HUSTADVIKA KOMMUNE Tingplassen 1 6440 ELNESVÅGEN



Tillatelse for Salmon Evolution AS til mudring og midlertidig utfylling sjø ved gnr. 3 bnr. 8 i Hustadvika kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av [lov av 13.mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall](#) § 11 og i medhold av forskrift av 01.06.2004 om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften) § 22-6. Det er satt vilkår etter forurensningsloven § 16 og. Tillatelsen kan ikke tas i bruk før det også foreligger nødvendige tillatelser eller klareringer etter plan- og bygningssloven, havne- og farvannssloven og kulturminneloven.

Tillatelsen er gyldig fra dags dato til **31.12.2022**.

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.

Bedriftsdata og informasjon om tiltaksområde

Bedrift	Salmon Evolution AS
Beliggenhet/gateadresse	-
Postadresse	Eikremsvingen 4, 6422 Molde
Org. nummer (bedrift)	919 384 603
Lokalitet for tiltaket	Indre Harøya
Koordinater for tiltak (UTM 32)	X: 395764, Y: 6973714
Gårds- og bruksnummer for tiltak	Gnr. 3 bnr. 8
Kommune tiltak utføres i	Hustadvika

Fylkesmannens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse ¹	ePhorte
2021.0312.T	1579.0128.01	4	2021/1966
Tillatelse gitt:	Endringsnummer:	Sist endret:	
15.04.2021	-	-	

Christian Dahl (e.f.)
fagleder

Thomas Aurdal
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Endringslogg

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



Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse
-	-	-	-

1. Tillatelsens virkeområde

Tillatelsen omfatter midlertidig utfylling med ca. 3 300 m³ rene masser i et område på ca. 1 200 m² sjøbunn ved gnr. 3 bnr. 8 Hustadvika kommune. Tillatelsen omfatter også mudring og sprenging i samme område for etablering av grøft og opptak av utfyllingsmassene.

2. Generelle vilkår

- 2.1 Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i søknad datert 13.04.2021 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. Statsforvaltaren 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 utfylling i sjø

- 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 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.
- 4.4 Utfyllings- og mudringsarbeid som utføres i gyteperioden senvinter/vår (1. februar til 30. april) må utføres bak siltgardin. Siltgardinet må plasseres slik at det så effektivt som mulig hindrer partikkelspredning fra tiltaksområdet til omkringliggende sjøområder.
- 4.5 Eventuell sprengtråd, skyteledning og annet avfall i utfyllingsmassene skal fjernes før massene legges i fyllingen. Eventuell synlig plast eller annet avfall som ligger igjen i området etter tiltak, må fjernes.
- 4.6 Tiltaket skal utføres under egnede vind- og bølgeforhold slik at uønsket partikkelspredning unngås.



4.7 Sprenging i eller nær sjø, som kan forårsake forstyrrelser av marint liv, må ikke utføres i perioden fra og med 1. mai til og med 30. november av hensyn til gytevandring.

5. Kontroll og overvåking

5.1 Tiltaksarbeidet skal overvåkes visuelt. Dersom det observeres vesentlig og gjentakende spredning av slam og partikler i vannmassene, må det søkes å utføre arbeidet mer skånsomt.

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
- Beskrivelse av forhold av miljømessig betydning, som observert partikkelspredning, og utførte avbøtende tiltak.

6.2 Utførte målinger av kjemisk tilstand i sedimentene (se Multiconsult-rapport av 13.04.2021) skal registreres i databasen Vannmiljø **innen 30. juni 2021**. På databasens nettsider finnes veiledning om hvordan dataene skal registreres, inkludert en oversikt over hvilke parametere som skal registreres.