



EIGERSUND NÆRING OG HAVN KF
Postboks 117
4379 EIGERSUND

Kontakt saksbehandler

Kirsten Redmond Kristiansen, 51568777

Vedtak om tillatelse etter forurensningsloven til utfylling i sjø - Holevika i Eigersund kommune - Eigersund Næring og Havn KF

Statsforvalteren har ferdigbehandlet søknaden av 22.12.2020 fra Multiconsult Norge AS, på vegne av Eigersund Næring og Havn KF, og har besluttet å gi tillatelse etter forurensningsloven på visse vilkår, til omsøkte tiltak i sjø. Vilåårene fremgår på side 8-9.

Tillatelsen omfatter utfylling av ca. 20 000 m³ masser. Tiltaket vil berøre et areal på ca. 3 000 m².

Vi varsler gebyr for behandling av søknaden.

Vedtaket kan påklages innen tre uker.

Vi viser til søknad av 22.12.2020 fra Multiconsult Norge AS på vegne av Eigersund Næring og Havn KF, om tillatelse etter forurensningsloven § 11, jf. § 16. Søknaden omfatter utfylling i sjø i Holevika, Kaupanes i Eigersund kommune.

Søknad

Eigersund Næring og Havn KF har søkt om tillatelse til utfylling i sjø hvor formålet er å tilrettelegge og sikre arealer for fremtidig næringsutvikling i tråd med gjeldene reguleringsplan, samt imøtekomme behov for stadig mer areal i tilknytning til nylig etablert fiskemottak/proteinanlegg. I sørlig del av Holevika har det tidligere blitt fylt ut i to omganger. Det planlegges nå at fyllingen skal videreføres i nordlig retning. Utfyllingen vil fylles ut med 20 000 m³ ± 5 000 m³ masser og beregnet areal som blir berørt er 3 000 m² ± 500 m² (Figur 1). Det skal legges en motfylling i ytre deler av fyllingen, da det er nødvendig med stabiliserende tiltak. Høyden på motfyllingen blir minimum 4 m. Videre vil utfylling utføres fra land til endelig nivå på ca. kote +2,7 iht. sjøkartnull (kote +2,2 iht. NN2000).

Utfyllingsmassene

Søker planlegger å bruke rene mudringsmasser (sand/grus) fra Kystverkets utdypning av seilingsleden ved Maurholen til bunnlag/tildekkingslag, motfyllingen og første del av fyllingen. Utfylling fra land vil bli utført med sprengsteinsmasser fra et område like i nærheten, dvs. fra Pelagias industriområde på Grønehaugen.



Figur 1. Oversiktskart som viser foreslått utfyllingsområdet (blå skravor). Utsnitt i 1:1000. Kartkilde: Kartverket.

Planlagt avbøtende tiltak

Søker planlegger avbøtende tiltak for å begrense partikkelspredning ved å først legge et bunnlag/tildekkingslag av rene sand- og grusmasser på hele utfyllingsarealet, med en tykkelse på minimum 15 cm.

Avklaring med kulturminnemyndighet

Tiltak i sjø utføres ofte i områder som kan ha potensiale for funn av kulturminner, og det er fare ved utførelsen av tiltak at kulturminner tildekkes eller ødelegges. Statsforvalteren samarbeider med kulturminnemyndighetene slik at forholdene er avklart på forhånd. I dette tilfelle har Stavanger Maritime Museum (MUST) viset til at undersøkelser er gjennomført i tiltaksområde i forbindelse med reguleringsplan for Havne- og næringsområde Kaupanes, og at det er ingen kjente fredede kulturminner som kommer i konflikt med tiltaket. De minner likevel om plikten til å stanse- og meldeplikt dersom det skulle bli oppdaget kulturhistorisk materiale som kan være vernet eller fredet, jf. kulturminneloven § 8 og § 14.

Avklaring etter plan- og bygningsloven

Forurensningsspørsmål skal om mulig søkes løst for større områder under ett og på grunnlag av oversiktsplaner og reguleringsplaner, jf. forurensningsloven § 11 fjerde ledd. Det omsøkte tiltaksområde er regulert til havne- og næringsareal i gjeldene kommuneplan¹. Tiltaket anses som avklart etter plan- og bygningsloven.

¹Kommuneplan for Eigersund kommune 2018-2030. Sist revidert 23.09.2019.



Miljøforhold

En sak skal være så godt opplyst som mulig før vedtak treffes, jf. forvaltningsloven § 17, naturmangfoldloven § 8 og forurensningsforskriften § 36-2.

Naturmangfold

Det er ikke registrert kartlagt naturmangfold i nærhet av det omsøkte tiltaksområde i Temakart-Rogaland². Det foreligger noe modellering av ålegras i tiltaksområde, men denne modellering ligger til dels på land i ferdig utfylte områder, og det er usannsynlig, basert på eksisterende kunnskap, at det finnes forekomster av ålegras i dette område.

Området er klassifisert som nasjonal laksefjord tilhørende området Kysten Jæren-Dalane. Nasjonale laksevassdrag og laksefjorder er et hovedtiltak for å gi særlig beskyttelse til villaksen, som skal beskyttes mot inngrep og aktiviteter i vassdragene og i de nærliggende fjord- og kystområdene³. Holveiga ligger sør i sundet rundt Eigerøy, ca. 5 km fra inngangen til det nasjonale laksevassdraget Bjerkreimselva med særskilt beskyttelse av de viktigste norske villaksbestandene (figur 2). I tillegg ligger inngangen til Hellelandselva ca. 2,7 km fra Holveiga.

Det er lite konkrete data på utvandring av laksesmolten fra Bjerkreimsvassdraget. Ifølge Bjerkreim elveeigarlag SA⁴ er det observert stor aktivitet av sjøfuglene etter smolten fra ca. slutten av april og til omtrent midt i juni. Videre er deres erfaring at laksen går opp i begge sundene, med hovedvekt i søre sundet. Opplysninger fra Bjerkreim elveeigarlag SA stemmer overens med en rapport fra Miljødirektoratet⁵ som viser at tidspunkt for 50% utvandring av laksesmolt i andre Rogalandsvassdrag er mellom slutten av april og slutten av mai. En nyere modellering⁶ av utvandringstidspunkt for smolten estimerer at i Bjerkreimsvassdraget begynner utvandring ca. 24. april, med hovedvekt i mai, og er slutt ca. 3. juni. Dermed stemmer også de modellerte data med observasjoner og erfaring fra Bjerkreim elveeigarlag SA.

Bjerkreimsvassdraget er prioritert når det gjelder overvåking av lakse- og sjøørretbestandene, og innvandring av laks til Bjerkreimselva er derfor godt dokumentert ved fisketrappene i Fotlandsfossen. Ifølge rapporter fra Skandinavisk naturovervåking^{7,8} begynner oppvandring av laks i den andre halvdel av mai måned med hovedvekt av observasjoner i juni, juli og august.



Figur 2: Kart som viser lakseførende del av vassdrag (blå strek) for Bjerkreimsvassdrag og Hellelandselva. Tiltaksområdet i Holveiga er lokalisert i sør.

² <https://www.temakart-rogaland.no/>

³ St. prp. Nr. 32 (2006-2007) Om vern av villaksen og ferdigstilling av nasjonale laksevassdrag og laksefjorder. Miljøverndepartementet. 15.12.2006.

⁴ Uttalelse fra Bjerkreim elveeigarlag SA om smoltutvandring fra Bjerkreimsvassdrag. 14.02.2017.

⁵ Ugedal, O., Kroglund, F., Barlaup, B. og Lamberg, A. 2014. Smolt – en kunnskapsoppsummering. M126-214.

⁶ Ugedal, O., Barlaup, B., Finstad, B., Skaala, Ø., Sægrov, H. og Vollset, K.W. 2017. Appendiks 2b: Utvandringstidspunkt for lakselusindusert dødelighet på smolt av villaks

⁷ Lamberg, A. og Kvitvær, T. 2017. Videoovervåking av laks og sjøørret i Bjerkreimselva i 2016. SNA-rapport 03/2017. 48 s.

⁸ Gjertsen, V., Lamberg, A., Gjertsen, T., Kvitvær, T. og Strand, R. 2017. Overvåking av fisketrapper uke 32/2017. Skandinavisk naturovervåking. SNA-ukesrapport 09/2017.



I tillegg til laks er det en bestand med sjøørret tilknyttet vassdraget. Vi forventer at sjøørret vil vandre ut av vassdrag tidligere enn laksen, og dermed vil være i sjøen i hele tidsperioden for tiltaket. Sjøørret har en annen atferd i fjordsystemene, og det er ikke forventet at de skal være konsentrert rundt tiltaksområdet. Opp-vandrende sjøørret er observert i fisketrappene noe senere enn laksen (september/oktober)⁷.

Det er i Artsobservasjoner⁹ registrert funn av den kritisk truede arten lomvi og den sterkt truede arten alke, en pelagisk dykkende sjøfugl, er registrert ved flere lokaliteter nært tiltaksområdet. De truede fugleartene sjøorre, svartand, bergirisk, svartbak, ærfugl, teist, makrellterne, hubro, havørn, krykkje og alke er registrert ved og nært tiltaksområdet.

Det er ikke registrert gytefelt for torsk, eller fiskeområder med passiv eller aktiv redskaper, i umiddelbar nærhet av tiltaket.

Vannforekomst

Tiltaksområdet ligger i vannforekomst *Egersund*, som er klassifisert som *beskyttet kyst/fjord*¹⁰. Vannforekomsten er registrert i Vann-Nett med «*moderat*» økologisk tilstand og «*dårlig*» kjemisk tilstand. Det er registrert forurensning med PAH-forbindelser, TBT og kvikksølv. Ifølge Vann-Nett er *Egersund* i stor grad påvirket av punktutslipp fra industri og punktutslipp fra mindre renseanlegg.

Bunnforhold og sediment

Det ble i 2017 tatt sedimentprøver langs eksisterende kai sør for omsøkt tiltaksområde. Rapporten fra Multiconsult¹¹ er lagt til grunn for det omsøkte tiltak, da det antas at forurensning i det aktuelle tiltaksområde består av lignende sedimenter. Undersøkelsene i de øverst 20 cm påviste moderat forurensning (tilstandsklasse III) med sink. For antracen var deteksjonsgrense høyere enn klassegrense for moderat. I tillegg ble det påvist forurensning med tributyltinn i tilstandsklasse V-VI («*dårlig*» og «*svært dårlig*» tilstand). Noen av prøvepunktene overskredet den forvaltningsmessige grenseverdi av 35 µg/kg TS. Sedimentene hadde lavt innhold av kornstørrelse < 2 µm, og som ifølge rapporten besto av mudder, sand, grus og skjellrester. Søker oppgir at område har lave strømforhold, noe som bekreftes av sedimentinnholdet.

Høring

I henhold til forurensningsforskriften § 36-6 ble søknaden lagt ut til offentlig ettersyn i perioden 19.01.2020 – 16.02.2020. Søknaden ble også kunngjort i Dalane Tidende og på Statsforvalteren i Rogaland sine nettsider. Statsforvalteren mottok 4 høringsuttalelser.

Museum Stavanger

Museum Stavanger viser til at det ble gjennomført marinarkeologiske registreringer i 2015 i forbindelse med reguleringsplanarbeid. Museum Stavanger kjenner ikke til automatisk fredede kulturminner som berøres av det omsøkte tiltak, og har derfor ingen kommentar til det søknaden.

⁹ <https://www.artsobservasjoner.no/>

¹⁰ Vann-nett. <https://vann-nett.no/portal/>

¹¹ Eigersund Næring og Havn KF – Utdypning av Hovland Ferjekai. Datarapport, miljøteknisk undersøkelse av sjøbunnsediment. Dokumentkode: 218373-RIGm-RAP-001. 17.08.2017



Fiskarlaget Vest

Fiskarlaget Vest viser til at det ikke er registrert fiskeriinteresser i området. Fiskarlaget Vest har ikke merknader til de omsøkte arbeidene, forutsatt at arbeidet blir gjennomført på en måte som hindre mest mulig spredning av partikler og finstoff, og at det benyttes rene fyllmasser.

Fiskeridirektoratet

Fiskeridirektoratet viser til at det er ikke registrert fiskeriinteresser i området, men at det ikke kan utelukkes at det utføres et generelt fritids- og yrkesfiske med garn, teiner og line i det aktuelle sjøområde. Fiskeridirektoratet ser det som generelt svært negativt dersom viktige naturverdier ødelegges eller miljøgifter kan spres i naturmiljøet, men at de kan ikke se at dette tiltaket vil kunne medføre særlig negative konsekvenser for deres interesser dersom det stilles relevante vilkår for arbeidet. Videre mener Fiskeridirektoratet at tiltaket må utføres på en så skånsom måte som mulig, at det bør ikke gjennomføres mudring, og at utfyllingstiltaket må benytte best mulig avbøtende tiltak for å hindre spredning av eventuell miljøskadelig stoffer. Til slutt viser Fiskeridirektoratet til at sprengstein må være fri for plast fra sprengledninger for å unngå spredning av mikroplast.

Kystverket

Uttalelsen fra Kystverket ble mottatt noen dager etter fristen. Kystverket uttaler seg positiv til tiltaket som er en opparbeidelse av havneareal, og viser til at tiltaket krever tillatelse i mehold av lov om haver og farvann.

Søkers kommentar til høringsuttalelser

I henhold til forurensningsforskriften § 36-4, andre ledd, ble søker forelagt innkomne uttalelser, og gitt anledning til å komme med merknader til disse. Søker hadde ingen kommentar.

Statsforvalterens kommentar til mottatte høringsuttalelser

Statsforvalteren har ingen andre spesielle merknader til innkomne uttalelser, og viser til våre vurderinger og fastsatte vilkår i tillatelsen.

Statsforvalterens vurdering

Rettslig grunnlag

Statsforvalteren har vurdert søknaden på bakgrunn av de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket for øvrig medfører, jf. forurensningsloven §§ 11 og 16. Vurderingstemaet suppleres av kravene i vannforskriften §§ 4-6, og kravene i naturmangfoldloven § 7 om at prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12 skal legges til grunn som retningslinjer ved skjønnsutøvelsen etter forurensningsloven.

Miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder

Våre vurderinger og krav er basert på prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker (BAT), jf. forurensningsloven § 2 nr. 3 og naturmangfoldloven § 12 om bruk av miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder.

Naturmangfoldloven

Naturmangfoldloven krever at beslutninger også skal være begrunnet ut fra hensynet til naturmangfoldet der dette er relevant. Beslutning skal enten være basert på vitenskapelig kunnskap



eller dersom dette ikke finnes, på *føre-var-prinsippet*. Naturmangfoldet gjelder arters bestands-situasjon, naturtypers utbredelse, økologiske tilstand og effekten av påvirkninger. Kravet til kunnskap skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet.

Vannforskriften

Vannforskriften fastsetter miljømål for vannforekomster og inndeler vannforekomstene i fem tilstandsklasser. Miljømålene i vannforskriften §§ 4-6 innebærer at tilstanden i vannforekomstene skal beskyttes mot forringelse, og forbedres med mål om å oppnå god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand. Dersom tiltaket fører til at vannforekomsten *Egersund* endrer tilstandsklasse i negativ retning, vil det foreligge en forringelse. Miljømål skal nås, og forringelse er ikke tillatt med mindre vilkårene for å gjøre unntak er oppfylt, jf. vannforskriften § 12. Statsforvalteren har derfor vurdert om kravene i vannforskriften er til hinder for å gi tillatelsen etter forurensningsloven.

Miljøpåvirkning

Spredning av antatt forurenset sediment

Det er påvist forurensning i bunnsedimentene som skal tildekkes med omsøkt utfylling i sjø. Forurensningen består av TBT og sink. Søker har foreslått å dekke over utfyllingsområde, inkludert 5 m utenfor fyllingsfot, for å hindre partikkelspredning fra forurensete bunnsedimenter ved utfylling med sprengstein. Tildekningslaget skal bestå av sand og grus fra Kystverkets utdypning ved Maurholen.

Statsforvalteren er enig i bruk av sand og grus fra Maurholen til tildekking av de antatte forurensete bunnsedimenter i Holeviga. Denne bruken sikrer gjenbruk av masser som ellers skal dumpes, til et mer nyttig formål. Massene skal dokumenteres som rene, og den mest skånsomme metode må benyttes for plassering av massene for å hindre partikkelspredning fra område. Dette valget godtas med bakgrunn i den lave forurensningsgraden i tidligere undersøkelse, med unntak av TBT. Eventuell spredning av TBT vil være til andre områder som har en lik sammensetning.

Videre utfylling vil bestå av sprengsteinsmasser fra tomten til Pelagia på Grønehaugen. Det er ikke foreslått avbøtende tiltak under videre utfylling. Søker oppgir at siltgardin er vanskelig å benytte i dette tilfelle grunnet bruk av lekter. Tildekningslaget skal hindre at forurenset stoffer blir oppvirvlet.

Effekter av utfylling i sjø

Det er planlagt utfylling med sprengstein, som oftest inneholder en del finstoff. Det er viktig at arbeidet utføres så skånsomt som mulig for å redusere partikkelspredning. I likhet med oppvirvling av forurenset sjøbunnsedimenter, vil tilførsel av finstoff fra sprengstein kunne gi negative miljøeffekter på det marine miljø. Spredning av finstoff fra sjøbunnen og sprengstein kan endre lysforholdene i sjøen (blakking). Selv om det ikke er registrert naturtyper i nærhet av tiltaksområde, er Statsforvalteren kjent med at Egersund har et mangfoldig og spennende naturmiljø under havet. Slik blakking kan også påvirke fisk som oppholde seg i fjorden. Partikler fra sprengstein et høyere skadepotensial for fisk enn naturlige partikler fordi de er skarpere, og har lettere for å feste seg på fiskens gjeller. For å hindre skade på utvandrede laksesmolt, settes det krav til at arbeidene ikke utføres i utvandringstiden, 01. april til 15. juni.

Spredning av plast

Det har de siste årene blitt rettet fokus på spredning av plastavfall fra utfyllingsmasser bestående av sprengstein. Søker har planlagt å bruke sprengstein fra dagen som utfyllingsmasser. Statsforvalteren er ikke kjent med hvilken type sprengstoff som skal benyttes til sprenging, men legger til grunn at det kan forekomme plastavfall i massene. Siden det ikke benyttes siltgardin, setter vi krav om at sprengsteinsmassene brukt til utfylling i Holeviga skal være fri for plastavfall som kan flyte. Det godtas



at sprengstein som er sprengt med skyteledninger som synker (har en høyere egenvekt enn vann) kan benyttes, men det settes krav til undersøkelse av fyllingsfoten, eventuell opprydding og overvåking under tiltaket. Det er viktig at tiltaket overvåkes et stykke unna selve utfyllingsarbeidene, da sterke strømninger kan medføre at plastrester forflytter seg horisontalt før de kommer til synet på havoverflaten. Dersom det oppdages flytende plast som kan stamme fra prosjektet, må tiltaket stanses og tiltak iverksettes for å hindre slik spredning.

Effekt på sjøfugl

Det er flere registreringer av sjøfugl i nærhet av tiltaket, og Eigerøya er kjent for fuglelivet. Utfylling gjennomføres i et industrielt område, der arbeidene vil medføre en relativ liten økning i forstyrrelser for fugl i område. Observasjoner som er registrert i Artsobservasjon er gjort på vinter halvåret, og det er ingen kjente hekkelokaliteter i nærhet av tiltaket. Etter vår vurdering er det lite sannsynlig at det omsøkte tiltaket utgjør en stor risiko for forstyrrelse av fugl i hekketiden, og at eventuell fugl i område vil kunne trekke seg unna arbeidene.

Samlet miljøpåvirkning

Søknaden omfatter arbeider i sjø som ved utføring kan føre til oppvirvling av bunnsediment. Partikkelspredning fra sjøbunnen og utfyllingsmassene kan spre eventuelle miljøgifter og finstoff ut i vannmassene, noe som kan påvirke nærliggende natur, samt påvirke tilstanden i vannforekomsten i negativ retning. Tiltaket er tidsbegrenset, og vil derfor bare føre til en forverring av vannforekomsten mens arbeidene pågår. Utfyllingen vil medføre at forurenset sjøbunn tildekkes, og kan dermed gi en liten og lokal forbedring i tilstand.

På bakgrunn av arbeidenes omfang, planlagte utførelse og arbeidenes varighet, mener Statsforvalteren at det omsøkte tiltaket, utført i henhold til fastsatte vilkår, utgjør en liten risiko for forringelse av miljøtilstanden i vannforekomsten som helhet, jf. miljømålet i vannforskriftens § 4.

Metode

Tiltakshaver må dekke kostnader ved å begrense eventuell skade på naturmiljøet som følge av tiltaket, jf. naturmangfoldloven § 11. Statsforvalteren har under gjort en vurdering av forslaget til søker når det gjelder tiltak som skal hindre negative konsekvenser på naturmiljøet som følge av arbeidene, jf. naturmangfoldloven § 12 (miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder).

Tiltakshaver har en generell plikt til å unngå forurensning, jf. forurensningsloven § 7, og må derfor kontinuerlig føre tilsyn med at det ikke forekommer uventet og/eller unormal forurensning som følge av arbeidene.

Konklusjon

Vurdering av tiltaket etter vannforskriften og naturmangfoldloven tilsier at naturen i området kan bli påvirket. Tiltaket er likevel avgrenset, og det er i samsvar med planbestemmelsene for området. Statsforvalteren finner derfor å kunne gi tillatelse til utfyllingsarbeidene ved Holeviga på visse vilkår.

Tillatelsen er begrunnet i at tiltaket ikke vil føre til uakseptable miljøvirkninger, samt at det er liten risiko for forringelse av miljøtilstanden i vannforekomsten, forutsatt at tiltaket utføres i henhold til fastsatte vilkår.

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger i søknaden av 22.12.2020, og opplysninger kommet frem under behandlingen av søknaden.

Brudd på vilkår i en tillatelse medfører straffeansvar etter forurensningsloven, jf. § 78. Vi gjør oppmerksom på at denne tillatelsen ikke fritar for erstatningskrav for eventuelle skader eller ulemper som følger av virksomheten, jf. § 53. For å sikre at bestemmelsene i forurensningsloven eller tillatelsen



blir overholdt, kan forurensningsmyndigheten fastsette tvangsmulkt til staten, jf. forurensningsloven § 73.

Vi gjør oppmerksom på at tillatelsen ikke fritar fra plikter i henhold til annen lovgivning.

Vedtak

Med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. forurensningsforskriften § 22, gir Statsforvalteren i Rogaland Eigersund Næring og havn KF tillatelse til arbeid i sjø ved eiendom 8/110, Holevika i Eigersund kommune. Tillatelsen er gitt på vilkår med hjemmel i § 16 i samme lov.

Tillatelsen gjelder for utfylling av ca. 20 000 m³ (± 5000 m³) rene masser, over ca. 3 000 m² (±500 m²) sjøbunnsareal.

Ved avgjørelsen om tillatelse, og ved fastsettingen av vilkår, er det lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre. Prinsippene i naturmangfoldlovens §§ 8-12 er lagt til grunn som retningslinjer for beslutningen. Søknaden er også vurdert etter bestemmelsene i vannforskriften.

Vilkår

Med hjemmel i forurensningsloven § 16 blir det stilt følgende vilkår for tillatelsen.

1. Eigersund Næring og Havn KF er ansvarlig for at tillatelsen blir overholdt, og plikter å orientere dem som skal gjennomføre arbeidene i sjø om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidene. Det er videre tiltakshaver sitt ansvar å sørge for å fremskaffe alle nødvendige opplysninger slik at arbeidet kan gjennomføres tilfredsstillende og i henhold til tillatelsen.
2. Tiltakshaver skal gi beskjed til Statsforvalteren når arbeidene i sjø starter. Melding om oppstart skal inkludere kontaktinformasjon til ansvarlige entreprenør.
3. I henhold til forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996, plikter tiltakshaver å påse at det etableres internkontroll som sikrer at kravene i denne tillatelsen overholdes, slik at arbeidet kan revideres. Statsforvalteren skal ha uhindret adgang til anleggsarbeidene, dokumenter, mm., for å kunne føre tilsyn med aktivitetene.
4. Arbeidene i sjø skal utføres på en måte som minimerer risiko for skade på og/eller til ulempe for det marine miljø. Utfyllingsarbeidene skal utføres på en så skånsom måte som mulig, slik at minst mulig finpartikulært materiale virvles opp og spres i vannmassene.
5. Utfyllingsmassene skal bestå av rene sprengsteinmasser uten avfall.
 - a. Det er ikke tillatt å fylle med sprengstein som inneholde plastarmeringsfiber eller non-el skyteledning, evt. andre typer skyteledninger som flyter i vann.
 - b. Utfyllingsmasser som består av sprengstein kan inneholde skyteledninger som synker. Dersom sprengsteinmasser inneholder skyteledninger skal fyllingsfot og område utenfor undersøkes i etterkant av tiltaket, og løse ledninger fjernes. Funn skal rapporteres i sluttrapporten.
 - c. Tiltaket skal overvåkes for avfall som flyter ut av utfyllingsmassene. Eventuelt flytende avfall skal ryddes effektivt og tiltakshaver skal føre logg over oppsamlede mengder.



6. Sjøbunnen i tiltaksområde skal tildekkes med minst 15 cm sand og grus i forkant av utfyllingsarbeidene. Tildekkingslaget skal legges i utfyllingsområde inkludert motfylling, fyllingsfot og minst 5 m fra fyllingsfot.
 - a. Sand og grus som benyttes til tildekkingslaget skal være dokumentert som ren før denne plasseres på sjøbunnen.
 - b. Tildekkingslagets tykkelse og utbredelse skal dokumenteres.
 - c. Dokumentasjon vedlegges sluttrapporten.
7. Det er ikke tillatt å benytte splitlekter til arbeidene.
8. Det er ikke tillatt med arbeid i sjø i tidsperioden 1. april t.o.m 15. juni av hensyn til utvandringstid for laksesmolt.
9. Utfyllingsarbeidene skal utføres på en måte som sikrer stabilitet i utfyllingen under og etter avsluttet arbeid.
10. Støy fra utfyllingsarbeidene og/eller anleggstrafikk skal ikke overskride grenseverdiene i gjeldende «Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging», T-1442, fra Klima- og miljødepartementet.
11. Før anleggsarbeidene starter må tiltakshaver ha etablert en beredskapsplan som skal gjennomføres straks ved hendelser som medfører akutt forurensning. Beredskapsplan sendes til Statsforvalteren i forkant av arbeidene.
12. Tiltakshaver skal sikre daglig visuell kontroll under utfyllingsarbeidet. Kontrollene skal loggføres. Ved avvik fra vilkår i denne tillatelsen eller andre uventede hendelser som berører ytre miljø er tiltakshaver ansvarlig for at Statsforvalteren varsles umiddelbart.
13. Det skal innen 8 uker etter endt arbeid i sjø sendes en sluttrapport som redegjøre for arbeidet som er gjennomført. Sluttrapporten skal blant annet inneholde dokumentasjon av at vilkårene er oppfylt, blant annet dokumentasjon av tildekkingslaget, logg over visuell kontroll og eventuell oppsamling av avfall. Sluttrapporten skal også inneholde en masseregnskap som viser mengder masser benyttet og hvor disse er hentet fra.
14. Tillatelsen gjelder i tre år fra klagefristens utløp.

Vi vil understreke at all forurensning fra arbeidene ved Holeviga i Eigersund kommune isolert sett er uønsket.

Brudd på vilkår i en tillatelse medfører straffeansvar etter forurensningsloven, jf. § 78. Vi gjør oppmerksom på at denne tillatelsen ikke fritar for erstatningskrav for eventuelle skader eller ulemper som følger av virksomheten, jf. § 53. For å sikre at bestemmelsene i forurensningsloven eller tillatelsen blir overholdt, kan forurensningsmyndigheten fastsette tvangsmulkt til staten, jf. forurensningsloven § 73.

Vi gjør oppmerksom på at tillatelsen ikke fritar fra plikter i henhold til annen lovgivning.

Etterhåndskunngjøring

Tillatelsen og søknadsdokumentene vil bli lagt ut til offentlig ettersyn på nettsiden til Statsforvalteren i Rogaland www.statsforvalteren.no/rogaland under emnet *Miljø og klima*.



Klageadgang

Tillatelsen kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra melding om vedtaket er mottatt. En eventuell, begrunnet klage stilles til Miljødirektoratet, og sendes Statsforvalteren i Rogaland, postboks 59 Sentrum, 4001 Stavanger, eller til fmropost@Statsforvalteren.no.

Med hilsen

Mariann Størksen
fung. seksjonsleder

Kirsten Redmond Kristiansen
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Kystverket Vest	Postboks 1502	6025	Ålesund
Fiskeridirektoratet, region sør	Postboks 185 sentrum	5804	Bergen
Rogaland fylkeskommune	Postboks 130	4001	Stavanger
MULTICONSULT NORGE AS	Postboks 265 Skøyen	0213	OSLO
Eigersund kommune	Postboks 580	4379	Egersund
Fiskarlaget Vest	Slottsgt. 3	5003	BERGEN