



ARCTIC BIOSCIENCE AS
Industrivegen 42
6155 ØRSTA

Saksbehandler, innvalgstelefon
Thomas Aurdal, 71 25 84 67

Arctic Bioscience AS - Vedtak om tillatelse til utfylling i sjø ved gnr. 52 bnr. 2 i Ørsta kommune

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal gir Arctic Bioscience AS tillatelse til utfylling i sjø ved Industrivegen 42, gnr. 52 bnr. 2, i Ørsta kommune. Tillatelse med vilkår følger vedlagt.

Det vedtas et saksbehandlingsgebyr på kr 33 800.

Vi viser til søknad av 28.04.2021 om utfylling i sjø i Ørsta kommune og til øvrig korrespondanse i saken.

Vedtak

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal gir med dette Arctic Bioscience AS tillatelse til utfylling i sjø ved Industrivegen 42, gnr. 52 bnr. 2, i Ørsta kommune. Tillatelse er gitt med hjemmel i lov av 13.03.1981 om vern mot forurensing og om avfall (forurensningsloven) § 11, jf. § 16. 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

Asplan Viak søkte 28.04.2021 på vegne av Arctic Bioscience AS om tillatelse til utfylling i sjø ved Industrivegen 42, gnr. 52 bnr. 2, i Ørsta kommune. Utfyllingen skal gjøres for å utvide arealet på eiendommen slik at det kan bygges et nytt industribygg. Det skal fylles ut med ca. 12 000 m³ masser over et areal på ca. 2 800 m². Tiltaket er planlagt utført sommeren og høsten 2021.



Høring

Søknaden var på høring til 30.05.2021. Vi mottok følgende innspill:

Kystverket (12.05.2021)

Kystverket skriver at de ikke kan se at utfyllingen i seg selv vil ha betydning i forhold til fremkommelighet og generell ferdsel i fjorden. Den vil heller ikke ha betydning for etablerte navigasjonsinstallasjoner og tilhørende lyssektorer. I forhold til dette har ikke Kystverket noen merknader til søknaden.

Kystverket skriver videre at den aktuelle utfyllingen neppe er i samsvar med reguleringsplan (vist på kart vedlagt uttalelsen). De påpeker videre at tiltaksområdet ligger innenfor kommunalt sjøområde og at både utfylling og en eventuell kai må behandles etter havne- og farvannsloven av kommunen som lokal havnemyndighet. Kommunens planmyndighet vil måtte avgjøre om tiltaket medfører behov for reguleringsendring. Kystverket gjør oppmerksom på at det ikke kan gis tillatelse etter havne- og farvannsloven til tiltak som ikke er i samsvar med gjeldende arealplan med mindre det foreligger dispensasjon.

Til sist skriver Kystverket at Statsforvaltaren må vurdere om søppel og skrot og forurensede masser på sjøbunnen i tiltaksområdet bør fjernes før utfylling eller om de kan overdekkes.

Fiskeridirektoratet (19.05.2021)

Fiskeridirektoratet skriver at det er registrert et fiskefelt for aktive redskaper (rekestrål og not) i Ørsta fjorden om lag 420 meter unna tiltaksområdet. En låssettingsplass for sild, makrell og brisling er registrert i Selbervika, ca. 2,5 kilometer unna. Ingen akvakulturlokaliteter er registrert i nærområdet. En større taeskogforekomst er registrert ca. 4,2 kilometer unna tiltaksområdet. Ørsta fjorden er nasjonal laksefjord. Havforskningsinstituttet har registrert et lokalt viktig gytefelt for torsk i hele Ørsta fjorden, som også omfatter tiltaksområdet. Fiskeridirektoratet ønsker at alle tiltak i området vurderes i sammenheng med gytefeltet, og vil at det tas hensyn til spesielt hensyn til gytingen og torskens tidlige livsstadier. Fiskeridirektoratet påpeker at det er påvist høye miljøgiftkonsentrasjoner i sjøbunnen i tiltaksområdet. De skriver at det er usikkert hvilken påvirkning finpartikler og slam kan ha på gytefeltet, men det er viktig å sikre at feltets verdi ikke forringes.

Videre skriver Fiskeridirektoratet at det ikke bør brukes stein fra områder med sulfidholdige bergarter til utfylling, da slike masser ikke kan betraktes som rene. Blakking av sjøvann som følge av utfylling kan representere en trussel for fisk og annet liv i sjøen. Videre kan sprengsteinmasser inneholde skarpe partikler, nonelsslange-rester og udetonert sprengstoff. Utfylling kan også medføre oppvirvling av forurensede bunnsedimenter og utpressing av forurenset porevann.

Fiskeridirektoratet ønsker at utfyllingen planlegges slik at spredning av finpartikler og miljøgifter reduseres så mye som mulig, spesielt dersom utfylling skal utføres i gyteperioden til torsk og perioden der torsken har tidlige livsstadier. Fiskeridirektoratet viser til en tidligere uttalelse fra Havforskningsinstituttet, der det ble uttalt at tiltak som mudring og utfylling i nærheten av gytefelt i størst mulig grad bør utføres utenom gyteperioden og perioden der yngelen bunnslår, vanligvis angitt som februar til juni. Bruk av siltgardin for å hindre partikkelspredning i vannmassene vil være et ønskelig tiltak som kan begrense skaden på yngel som gjennom sommeren og høsten lever i oppvekstområder nær gytefeltene.

Fiskeridirektoratet skriver videre at det bør benyttes rene fyllmasser og at massene bør legges ut skånsomt.



Ørsta kommune (01.06.2021)

Kommunen skriver at det grunne sjøarealet utenfor Ose-Rystelandet er registrert som et viktig næringsområde for sjøfugl, især dykkender, men det skal også ha vært registrert fugler som dvergdykker der. Kommunen påpeker at det er påvist høye miljøgiftnivåer i tiltaksområdet, spesielt av PAH-forbindelser, og at det også er funnet en del skrot.

Kommunen anbefaler at det settes vilkår om at utfylling over forurenset sjøbunn skal gjøres utenom gytetiden for torsk og lyr og at det stilles krav til metode for å hindre spredning av miljøgifter. Videre ønsker kommunen at det vurderes om det skal kreves opprydning av skrotet som ligger på sjøbunnen i tiltaksområdet.

Kommunen opplyser at det aktuelle området i kommuneplan er avsatt til næringsformål med krav til reguleringsplan. For den aktuelle tomten er underliggende eldre plan i samsvar med formålet og regulert til industriformål. Det skal der også være regulert inn en sammenhengende kaifront som omfatter et noe større område enn den aktuelle tomten. Kommunen har mottatt søknad om utfylling, men har ikke behandlet den enda. Slik utfyllingen er omsøkt kan den ikke betraktes som helt i samsvar med reguleringsplanen sin forutsetning om kaifrontlinje, men søknaden har ikke mottatt søknad om dispensasjon. Kommunen mener dette er et forhold som ikke vil ha vesentlig innvirkning i forhold til søknaden om utfylling etter forurensningsloven, og tiltaket er ellers i samsvar med prinsippet for arealbruk fastsatt i reguleringsplan og kommunedelplan.

Statsforvalterens vurderinger

Det omsøkte tiltaket omfatter utfylling med en vesentlig mengde steinmasser over forurenset sjøbunn, og vi vurderer at det er behov for en tillatelse etter forurensningsloven § 11. Ved avgjørelsen har vi lagt vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket ellers vil medføre, jf. forurensningsloven § 11, femte ledd.

Sedimentforurensning og partikkelspredning

Asplan Viak har utført sedimentundersøkelse i tiltaksområdet (rapport med oppdragsnr. 626285-01, datert 26.04.2021). Sedimentprøver ble tatt i 5 stasjoner i de øvre 20 cm av sedimentet. Sedimentet ble beskrevet som forholdsvis homogent og i hovedsak bestående av sand med varierende innslag av silt og grus. Siltinnhold er oppgitt til 7,9-26,2 % og leireinnhold til maksimalt 1 %. Det ble også observert en del avfall på bunnen. Hovdeelva renner under industriområdet og ut i tiltaksområdet.

En rekke PAH-forbindelser ble påvist i tilstandsklasse IV, jf. Miljødirektoratets veileder, i 4 av 5 stasjoner. PAH-forbindelsen fluoranten ble påvist i klasse V i én stasjon. PCB ble påvist i tilstandsklasse III i 3 av 5 stasjoner. TBT ble ikke påvist over laboratoriets deteksjonsgrense (2,5 µg/kg tørrstoff) i noen av stasjonene. Tungmetaller ble påvist i tilstandsklasse II i 3 av 5 prøvestasjoner.

På bakgrunn av disse funnene må tiltaksområdet etter vår oppfatning kunne betraktes som forholdsvis sterkt forurenset med PAH-forbindelser. Også PCB-forurensningen er betydelig. Konsulenten vurderer at tiltaksområdet ikke kan friskmeldes med hensyn til økologisk risiko. Da det er forholdsvis høye nivågiftnivåer kombinert med nokså høyt siltinnhold, vurderer konsulenten at tiltaket kan resultere i spredning av forurensning, noe som kan være uheldig da det er registrert naturverdier i nærområdet. Utfylling kan medføre utpressing av forurenset porevann. Konsulenten skriver at tiltaket må planlegges slik at partikkel- og miljøgiftspredning minimeres, og foreslår tiltak som utlegging av sandpute før dumping av sprengstein som tiltak mot spredning av miljøgifter under arbeidet.



Vi slutter oss til konsulentens vurdering at det er behov for avbøtende tiltak for å begrense spredning av miljøgifter og partikler fra sedimentet under tiltakene. Det må legges ut en «støtpute» i form av rene og egnede sand- eller grusmasser før det kan fylles ut med sprengstein, jf. vilkår 4.6 i tillatelsen. Dette skal motvirke at det virvles opp og spres miljøgifter og partikler under tiltaket. Tildekkingslaget vil også immobilisere miljøgiftene på lengre sikt.

Vi kjenner ikke årsaken til de høye nivåene av miljøgifter som er påvist på sjøbunnen i det aktuelle området, men området har en lang industrihistorie. Nivåene er høyere enn det vi vanligvis ser i for eksempel trafikkerte havneområder. I tillegg er det oppdaget en del skrot på bunnen (se kommende avsnitt). Vi mener at forurensningen i sedimentet gir grunn til å mistenke at det også er forurenset grunn på landeiendommen, og eventuelle fremtidige tiltak som medfører graving eller lignende inngrep i grunnen må utføres i tråd med forurensningsforskriften kapittel 2.

Avfall og marin forsøpling

Utfyllingsmasser inneholder ofte sprengtrådrester og annet avfall som kan spres i miljøet når det fylles ut i sjø. I søknadsskjemaet er det oppgitt at det vil bli benyttet «geoteknisk egnede mineralske masser» som er påvist rene, ikke syredannende og uten avfallsfraksjoner. Vilkår 4.5 i tillatelsen til skal sikre god håndtering av eventuelt plast- og annet avfall under tiltaket.

Undervannsbilder fra tiltaksområdet viser at det ligger en del skrot i form av metallskrap, noen bildekk og lignende på sjøbunnen. Vi vurderer at dette skrotet i liten grad vil medføre miljøulempe når det er fylt over med sandlag og flere tusen kubikkmeter steinmasser. Vi mener fjerning av skrotet vil medføre en viss risiko for uheldig spredning av miljøgifter fra sjøbunnen.

Vurderinger etter naturmangfoldloven

Statsforvalteren har vurdert tiltaket etter *Lov om naturens mangfold* (naturmangfoldloven) § 8-12. Våre vurderinger har tatt utgangspunkt i informasjon tilgjengelig i *Naturbasen*, Lakseregisteret og Fiskeridirektoratets kartverktøy, samt informasjon oppgitt i Asplan Viaks rapport 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 brakkvannsdelta ved Ørstaelvas utløp, ca. 1,8 kilometer øst for tiltaksområdet. Avstanden til brakkvannsdeltaet er vesentlig, men det er viktig å begrense partikkelspredningen under tiltaket. Større tareskogforekomst og yngleområde for hettemåke er registrert ved Lianesholmen ca. 4,5 kilometer unna tiltaksområdet. På grunn av den store avstanden ventes ikke disse naturverdiene å bli påvirket av tiltaket.

Ørsta fjorden er registrert som nasjonal laksefjord i Lakseregisteret og Ørstaelva er registrert som lakseførende. Smoltutvandringen er den mest sårbare perioden for laksen, og begynner som regel i slutten av april. Tiltak som kan spre partikler og miljøgifter i vannmassene bør unngås i den sårbare smoltutvandringsperioden (20. april til 30. juni), jf. vilkår 4.8 i tillatelsen.

I Fiskeridirektoratets kartverktøy er det registrert et større gyteområde for torsk som dekker hele Ørsta fjorden, tiltaksområdet inkludert. Som påpekt av Fiskeridirektoratet, som også viser til tidligere uttalelse fra Havforskningsinstituttet, er gyteperioden (vanligvis februar til april) og den påfølgende perioden der yngelen bunnsår (mai og utover i juni) en spesielt sårbar tid i torskens livssyklus. Forhøyede nivåer av partikler og miljøgifter i denne tiden kan være meget uheldig. Vi setter derfor som vilkår, 4.8, at utfylling i skje ikke skal utføres i perioden fra og med 1. februar til og med 15. juni av hensyn til torskens gyting og yngel.



Et gytefelt for torsk, hyse og lyr er registrert lenger ute i Ørstaffjorden. Avstanden til tiltaksområdet er på over 6 kilometer, og vi venter ingen påvirkning på dette.

I Ørstaffjordens midtre deler, omtrent 400 meter utenfor tiltaksområdet på det nærmeste, er det registrert fiskeplass for aktive redskaper. De spredningsbegrensende tiltakene vi pålegger vil redusere risiko for negativ påvirkning på fiskeplassen.

I Ørstaffjordens indre deler, fra sentrum og ut til omtrent der tiltaksområdet ligger, er det registrert munningsfredningssone. I denne sonen er fiske etter laks og sjøaure regulert.

Ingen akvakulturlokaliteter er registrert i nærheten av tiltaksområdet.

Etter § 10 i naturmangfoldloven skal en påvirkning på et økosystem alltid vurderes ut fra den samlede belastningen som økosystemet blir utsatt for. Tiltaket utføres i et område som bærer preg av menneskelig aktivitet allerede, og det er satt flere vilkår i tillatelsen med avbøtende tiltak for å redusere ulempene for naturmiljøet. På bakgrunn av dette finner vi det ikke sannsynlig at tiltaket vil medføre et vesentlig bidrag til den samlede 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 *Ørstaffjorden indre*, 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 finner vi det ikke sannsynlig at det aktuelle tiltaket vil medføre en slik reduksjon.

Regulering

Vi slutter oss til kommunens vurdering at eventuelle uavklarte forhold i forbindelse med kaifront ikke er av betydning i forhold til vår behandling av saken etter forurensningsloven. Vi gjør oppmerksom på at vår tillatelse etter forurensningsloven *ikke* er en igangsettingstillatelse, og tiltakshaver er ansvarlig for å innhente andre nødvendige tillatelser eller klareringer fra andre instanser før tiltaket kan iverksettes.

Konklusjon

Statsforvalteren i Møre og Romsdal tillater tiltak i sjø etter fastsatte vilkår. På bakgrunn av disse vilkårene mener vi at tiltakene ikke vil medføre spredning av miljøgifter og andre miljøulempen som er uakseptabelt store i forhold til tiltakets samfunnsnytte.

Erstatningsansvar

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



Vedtak om saksbehandlingsgebyr

Statsforvalteren i Møre og Romsdal viser til vårt brev av 30.04.2021 med varsel om saksbehandlingsgebyr. Videre viser vi til *Forskrift om begrensning 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. Tiltaket plasseres, som varslet, under gebyrsats 6. 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 og innhenting av uttalelser fra andre instanser, 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 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.

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.

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

Arctic Bioscience AS får løyve etter forurensningslova til utfylling i sjø ved Industrivegen 42, gnr. 52 bnr. 2, i Ørsta kommune. Det skal fyllast ut med om lag 12 000 m³ massar over eit areal på 2 800 m² for å utvide arealet på eigedomen slik at det kan byggast eit nytt industribygg. Tiltaka er planlagt utført sumaren og hausten 2021.



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

Tidsfrister og vidare 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 gis til saksbehandlar på epost fmmrthau@statsforvalteren.no.
- Tillatelsen er gyldig til **31.12.2022**
- Måleresultatene i miljørapport vedlagt søknad skal registreres i databasen *Vannmiljø* innen 31.08.2021, jf. vilkår 6.2 i tillatelsen
- Sluttrapport i tråd med vilkår 6.1 i tillatelsen skal sendes til Statsforvaltaren innan 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 utfylling

Kopi til:

ØRSTA KOMMUNE	Dalevegen 6	6153	ØRSTA
FISKERIDIREKTORATET	Postboks 185	5804	BERGEN
	Sentrum		
KYSTVERKET	Postboks 1502	6025	ÅLESUND



Tillatelse for Arctic Bioscience AS til utfylling i sjø ved gnr. 52 bnr. 2 i Ørsta 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 **31.12.2022**.

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	Arctic Bioscience AS
Beliggenhet/gateadresse	-
Postadresse	Industrivegen 42, 6155 ØRSTA
Org. nummer (bedrift)	996 677 486 (tilhører 996 638 812)
Lokalitet for tiltaket	Industrivegen 42
Koordinater for tiltak (UTM 32)	X: 348078, Y: 6898849
Gårds- og bruksnummer for tiltak	Gnr. 52 bnr. 2
Kommune tiltak utføres i	Ørsta

Fylkesmannens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse ¹	ePhorte
2021.0355.T	1520.0112.01	4	2021/2226
Tillatelse gitt:	Endringsnummer:	Sist endret:	
21.06.2021	-	-	

Christian Dahl (e.f.)
fagleder

Thomas Aurdal
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

¹ 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 ca. 12 000 m³ rene masser i et område på ca. 2 800 m² forurenset sjøbunn ved gnr. 52 bnr. 2 i Ørsta 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 28.04.2021 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 Bergen sjøfartsmuseum kontaktes.

3. Internkontroll, beredskap og varsling

- 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.
- 3.6 Støy fra utfyllingsarbeidene og/eller anleggstrafikk skal ikke overskride grenseverdiene i Miljøverndepartementets "Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging" (T-1442/2016).

4. 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 Utfylling skal utføres skånsomt for å begrense oppvirvling og spredning av miljøgifter og partikler.
- 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 Eventuell sprengtråd, skyteledning og annet avfall i utfyllingsmassene skal fjernes før massene legges i fyllingen.



4.6 Sjøbunnen må dekkes til med et minst 30 cm tykt lag med rene sand- eller grusmasser før det fylles ut med sprengstein, dette for å unngå uheldig oppvirvling og spredning av forurenset sediment.

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

4.8 Utfylling i sjø skal ikke utføres i perioden fra og med 1. februar til og med 30. juni av hensyn til torskens gyting og tidlige livsstadier og laksens smoltutvandring.

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 spredning i vannmassene, må de avbøtende tiltakene forsterkes, for eksempel ved å øke tykkelsen på finmasselaget, eller Statsforvaltaren kontaktes.

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 tiltak som ble utført under arbeidet for å motvirke spredning av miljøgifter og partikler og ulemper for naturmiljøet.

6.2 Utførte målinger av kjemisk tilstand i sedimentene (se rapport med oppdragsnr. 626285-01 fra Asplan Viak) skal registreres i databasen Vannmiljø **innen 31.08.2021**. På databasens nettsider finnes veiledning om hvordan dataene skal registreres, inkludert en oversikt over hvilke parametere som skal registreres.