



FRYDENBØ INDUSTRI AS
Hanøytangen 116
5310 HAUGLANDSHELLA

Saksbehandler, innvalgstelefon
Thomas Aurdal, 71 25 84 67

Frydenbø Industri AS - Vedtak om tillatelse til tiltak i sjø ved Osholmen i Ålesund kommune

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal gir Frydenbø Industri AS tillatelse til tiltak i sjø ved Osholmen, gnr. 120 bnr. 17, i Ålesund kommune. Tillatelse med vilkår følger vedlagt.

Det vedtas et gebyr på kr 37 400 for saksbehandlingen.

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal viser til søknad av 23.02.2023 om tiltak i sjø ved Osholmen.

Vedtak

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal gir med dette Frydenbø Industri AS tillatelse etter forurensningsloven til tiltak i sjø ved Osholmen, gnr. 120 bnr. 17, i Ålesund kommune. Tillatelsen er gitt med hjemmel i Lov av 13.03.1981 om vern mot forurensning og om avfall (forurensningsloven) § 11, jf. § 16. Statsforvaltaren har ved avgjørelsen og ved fastsetting av vilkår lagt vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket ellers vil medføre. Det er satt vilkår for tillatelsen. Tillatelse med vilkår følger vedlagt dette brevet.

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

At det er gitt tillatelse fritar ikke fra erstatningsansvar for skade og ulempe eller tap forårsaket av forurensning, jf. forurensningsloven § 56. Brudd på tillatelsene er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

Bakgrunn

Frydenbø Industri AS søkte 23.02.2023 om tillatelse etter forurensningsloven til tiltak i sjø ved Osholmen, gnr. 120 bnr. 17, i Ålesund kommune. Søknad ble sendt inn i forbindelse med at det skal bygges en bedding for kranbane i sjø for opptak av båter med bruk av travellift.



Planlagte tiltak omfatter mudring av ca. 200 m³ masser over et areal på ca. 250 m² og nedsetting av 4 stk. peler. Mudring/opptak av masser gjøres for utgraving av bedding i kaiområdet nordre del, 5 meter inn på utfyllt område, med en bredde på 13 meter. Pelene plasseres for bygging av utriggere 9 meter ute i sjøen i forhold til dagens utfylling. Pelene skal fylles ut med betong og armering før det monteres prefabrikkerte U-kanaler som skal armeres og støpes fast. Opptak av masser skal utføres fra land. Tiltakene er planlagt utført i perioden vår-sommer 2023.

Høring og innspill

Søknaden var på høring til 06.04.2023. Søknaden ble kunngjort i lokalavisen (Sunnmørsposten) og på Statsforvaltarens nettside, og i tillegg ble kopi av søknad sendt relevante høringsparter med anmodning om uttalelse. Vi mottok følgende kommentarer og innspill:

Kystverket (14.03.2023)

Kystverket er en nasjonal transportetat for kystforvaltning og samferdsel til sjøs og har faglig ansvar for sikring og fremkommelighet i norske farvann og havner.

De gjør oppmerksom på at tiltak i sjø kan være søknadspliktige etter havne- og farvannsloven § 14. Det kan ikke fattes vedtak etter havne- og farvannsloven i strid med gjeldende arealplan uten at det foreligger dispensasjon.

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

Ålesund kommune (31.03.2023)

Kommunens planavdeling og kommuneoverlegen har uttalt seg til søknaden.

Planavdelingen: Planavdelingen opplyser at tiltaksområdet ligger innenfor reguleringsplan for Skarbøvik, stadfestet 22.09.1986, og er regulert til industriformål. Denne planen grenser til en vedtatt områdeplan for Skarbøvik datert 01.12.2022, der tilstøtende sjøareal er regulert til havneområde i sjø. Denne planen opplyses å være påklaget. Områdeplanen opplyses å være påklaget. Planavdelingen anser at tiltaket ligger innenfor kailinje i planen fra 1986 og ikke vil berøre havneområdet i sjø i den nylig vedtatte planen. Planavdelingen har derfor ingen merknader til det omsøkte tiltaket.

Kommuneoverlegen: Kommunen skal gjennom uttalelser etter folkehelseloven medvirke til at folkehelse blir ivaretatt av andre myndigheter. Kommuneoverlegen skriver at håndtering av steinmasser og nedsetting av påler er støyende aktiviteter som bør vurderes etter forurensningslovens bestemmelser.

Kommentarer fra Frydenbø Industri AS til høringsinnspillene

Frydenbø Industri AS opplyste i brev av 22.03.2023 til Statsforvalteren, som kommentar til Kystverkets høringsuttalelse, at tillatelse etter havne- og farvannsloven ble gitt 19.10.2022 av Ålesundregionens havnevesen. Tillatelsen var vedlagt brevet.

Frydenbø Industri AS kommenterte i brev av 11.04.2023 høringsuttalelsen fra Ålesund kommune. Vedlagt kommentaren var virksomhetens plan for håndtering av støy og vibrasjoner under anleggsarbeidene, datert 01.02.2023. I planen står det at arbeidene «skal gjennomføres slik at naboer og berørte parter ikke sjeneres unødvendig» og at målet er at arbeidet skal gjennomføres «innen akseptable rammer, både for utbygger og for berørte naboer». Videre vises det til



støygrensene i veilederen for begrenning av støy fra bygge- og anleggsvirksomhet, T-1442/2021. Planen oppgir flere mulige kilder til støy under de aktuelle tiltakene, deriblant boring, spunting, peling, tipping av steinmasser og massetransport. Det oppgis at naboer som vil bli utsatt for vesentlig støy vil bli varslet før anleggsarbeidene oppstart.

Statsforvaltarens vurdering

Statsforvaltaren vurderer at det omsøkte tiltaket medfører risiko for forurensning som kan gi nevneverdig skade eller ulempe og at det derfor er behov for en tillatelse, jf. forurensningsloven § 11.

Forurensning og partikkelspredning

Det er ikke utført miljøtekniske sedimentundersøkelser i forbindelse med tiltaket, men vedlagt søknaden var det to Multiconsult-rapporter utarbeidet i årene 2015-6 (rapport nr. 417545-RIGm-NOT-001 og 417545-RIGm-RAP-001).

Multiconsults rapporter ble utarbeidet etter pålegg fra Fylkesmannen (nå Statsforvaltaren) til daværende grunneiere og omfatter en gjennomgang av historiske aktiviteter i området og prøvetaking med analyse av jord og grunn- og sjøvann. Bakgrunnen for påleggene var at det var ønskelig å avklare om grunnforurensning i området utgjorde en risiko for resipienten i forbindelse med det planlagte sedimentopprydningssprosjektet i Aspevågen/Ålesund havn. En rekke tilsvarende lokaliteter rundt Aspevågen ble kartlagt i denne perioden.

Av Multiconsults historiske gjennomgang fremgår det at mye av området er opparbeidet ved utfylling i sjø. Før Osholmen ble gjort landfast foregikk det fiskerirelatert aktivitet på holmen. Ytterst på holmen ble det satt opp tanker for lagring av olje, og siden da har denne delen av holmen blitt benyttet til tankanlegg. Tiltaksområdet for tiltaket som nå omsøkes ligger imidlertid vesentlig lengre vest.

Nærmere omsøkt tiltaksområdet lå det tidligere et lite verft ved navn Drønnen Mekaniske, senere Skamek AS. Der var det en mindre slipp for opptak av fartøyer, og det ble utført vedlikehold og reparasjon av båter. Slippdriften skal ha blitt avsluttet på 1960-tallet. Den tidligere slippen har senere blitt gjenfylt og overbygd. Det skal ha blitt benyttet tilfeldige masser til oppfylling av området ved Osholmen, og det er mulig at massene inneholder for eksempel rivningsavfall.

Multiconsults miljøtekniske undersøkelse på Osholmen i 2016 hadde som formål å avklare om det var fare for spredning til resipienten som følge av grunnforurensning i området, og det ble tatt jord- og grunnvannsprøver. Det opplyses at grunnvannet på lokaliteten kommuniserer direkte med omkringliggende sjø. Av prøvestasjonene som ble etablert i undersøkelsen er «Br1» og «Br2» de som er mest sentrale i forhold til tiltaket som nå søkes om. «Br1» ligger kun ca. 10 meter fra tiltaksområdet, «Br2» noe lenger øst. De resterende prøvene ble tatt lenger ut (øst) på holmen. Jordprøver fra «Br1» viste benzo(a)pyren og alifater i tilstandsklasse II («god» tilstand), jf. Miljødirektoratets veileder TA-2553, alle andre målte parametere i «Br1» og «Br2» var på bakgrunnsnivå (klasse I). Grunnvannsprøvene fra «Br1» og «Br2» viste overskridelser av PNEC-verdi («predicted no effect concentration») for kobber og sink og «Br2» også for nikkel. Undersøkelsen indikerer en viss påvirkning i grunn og grunnvann, men området kan ikke på bakgrunn av undersøkelsen anses som vesentlig forurenset. Det kan imidlertid ikke utelukkes at det ikke ligger igjen avfall eller forurensning fra utfylling med urene masser eller fra aktiviteter ved den gamle, overfylte slippen i området der det skal graves.



Alt grave- og mudringsarbeid må utføres skånsomt og under overvåkning (jf. vilkår 5.1) for å avdekke eventuelt avfall og forurensninger i massene. Det må sørges for at avfall og forurenset masse ikke sprer seg i det marine miljøet. Eventuelt avfall som påtreffes må sorteres ut og sendes til godkjent mottak. Masser som graves opp må håndteres og disponeres etter forurensningsgrad og sendes til godkjent mottak dersom de er forurenset over gjeldende akseptkriterier. Gjenbruk på området kan kreve godkjenning fra kommunen.

Det er ikke tatt prøver på sjøbunnen ved tiltaksområdet. Sedimentundersøkelser i Aspevågen og Steinvågen over mange år har imidlertid vist at sjøbunnen rundt Ålesund er stedvis sterkt forurenset. På bakgrunn av den generelle forurensningssituasjonen i sediment i Ålesund-området og at det har vært en slipp for vedlikehold av båter nær der det skal utføres tiltak, finner vi det sannsynlig at det er forurensninger på sjøbunnen i tiltaksområdet. Graving/mudring og nedsetting av påler vil kunne virvle opp og spre eventuelle miljøgifter, noe som kan være uheldig for eksempel i forbindelse med torskens gyting (se senere avsnitt). For å begrense spredning av partikler og miljøgifter mest mulig må alt arbeid som berører sjøbunn utføres skånsomt, jf. vilkår 4.2 i tillatelsen. Eventuelle masser som tas opp under pelingsprosessen må sendes til godkjent mottak.

Marin forsøpling – plast og avfall

Tiltaksarbeid som utføres i og nær sjø kan ofte medføre marin forsøpling i form av sprengtrådrester eller annet avfall. Marin forsøpling anses som et stort problem langs kysten og kan gi opphav til mikroplast.

I det aktuelle tiltaket ved Osholmen skal det graves/mudres i en steinfylling. I søknaden er det oppgitt at det ikke er registrert avfall i fyllingen, men vi mener det ikke kan utelukkes at det ligger avfall der. Søknaden oppgir at eventuelt avfall som oppdages under arbeidet vil bli sortert ut og levert til godkjent avfallsmottak.

Vilkår 4.7 i tillatelsen setter krav til håndtering av avfall under tiltaket.

Støy

Håndtering av steinmasser, nedsetting av påler, massetransport og andre planlagte aktiviteter kan medføre støy som kan virke sjenerende for omgivelsene, jf. uttalelse fra kommuneoverlegen og virksomhetens kommentar til denne. Det er viktig at kravene i Klima- og miljødepartementets støyhåndteringsveileder (T-1442/2021) overholdes. I vilkår 3.6 i tillatelsen har vi satt krav til støy fra arbeidet.

Vurderinger etter naturmangfoldloven

Statsforvaltaren har vurdert tiltaket etter *Lov om naturens mangfold* (naturmangfoldloven) § 8-12. Vi har tatt utgangspunkt i opplysninger vedlagt søknaden og informasjon tilgjengelig i databasene *Naturbasen* og Fiskeridirektoratets kartverktøy. Vi har også benyttet Multiconsults grunnundersøkelsesrapporter fra Osholmen fra 2015 og 2016 (rapport nr. 417545-RIGm-NOT-001 og 417545-RIGm-RAP-001). Vi finner at den foreliggende kunnskapen er tilstrekkelig til å behandle søknaden, jf. § 8 i naturmangfoldloven, og ser ingen grunn til å legge spesiell vekt på føre-var-prinsippet i denne saken.

I *Naturbasen* er det ikke registreringer av naturverdier, spesielle naturtyper eller lignende i nærheten av tiltaksområdet som kan bli rammet av tiltaket.

I Fiskeridirektoratets kartverktøy er det registrert et stort gytefelt for torsk i Aspevågen og tilgrensende sjøområder. Feltet brukes av den kjente borgundfjordtorsken og regnes som et



nasjonalt viktig gytefelt. Gytefeltet, slik det er registrert i databasen, omfatter også tiltaksområdet ved Osholmen. Av hensyn til torskens gyting skal det ikke utføres arbeid som kan medføre partikkelspredning, undersjøisk støy eller andre vesentlige forstyrrelser i det marine miljøet i gyteperioden, fra og med 1. februar til og med 30. april, jf. vilkår 4.8 i tillatelsen. Spesielt hensyn må også vises i den påfølgende yngelperioden frem til ca. midten av juni.

Sentralt i Aspevågen er det registrert et større fiskefelt for passive redskaper (settegarn, jukse og pilk). Feltet har en avstand til tiltaksområdet på ca. 750 meter, og ingen vesentlig påvirkning ventes. Det er også registrert fiskefelt for passive og aktive redskaper i Valderhaugfjorden, men disse har en avstand på ca. 1,5 kilometer til tiltaksområdet.

Nærmeste registrerte akvakulturlokalitet er 12302 Tueneset (Atlantehavsparken), som ligger på den andre siden av Hessa. Avstanden er stor, og det omsøkte tiltaket vil ikke påvirke denne eller andre akvakulturlokaliteter.

Etter § 10 i naturmangfoldloven skal en påvirkning på et økosystem alltid vurderes ut fra den samlede belastningen som økosystemet blir utsatt for. Tiltaket skal utføres i et bymiljø som bærer sterkt preg av menneskelig aktivitet. På bakgrunn av vilkårene i tillatelsen mener vi at det aktuelle tiltakets bidrag til den samlede belastningen vil være innenfor det som er akseptabelt.

Etter § 11 i naturmangfoldloven skal tiltakshaver dekke kostnadene ved å hindre eller redusere eventuell skade på naturmangfoldet i tiltaksområdet dersom dette ikke er urimelig med utgangspunkt i tiltakets karakter og den eventuelle skaden. I denne saken finner Statsforvaltaren 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

Tiltaket skal utføres i vannforekomsten *Aspevågen*, som i databasen *Vann-nett* har «moderat» økologisk tilstand og «dårlig» kjemisk tilstand. Det er planlagt omfattende tiltak i vannforekomsten for å bedre tilstanden, jf. prosjekt *Renere fjord Ålesund*. 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. De omsøkte tiltakene ved Osholmen er av meget begrenset omfang, og vi venter ingen nevneverdig påvirkning på vannforekomsten.

Konklusjon

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal tillater tiltak i sjø etter fastsatte vilkår. På bakgrunn av tiltakene mener vi at tiltakene ikke vil medføre uakseptabel spredning av forurensning eller annen ulempe for miljøet som er uakseptabelt stor i forhold til nytteverdien ved tiltaket.

Erstatningsansvar

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

Vedtak om saksbehandlingsgebyr

Vi viser til vårt varsel om saksbehandlingsgebyr datert 03.03.2023. Tiltaket er som varslet plassert under gebyrsats 6, jf. Forskrift om begrensningsgebyr for forurensning (forurensningsforskriften) av 01.06.2004 kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven § 39-3 og 39-4. Dette innebærer at tiltakshaver skal betale et gebyr på kr 37 400



for saksbehandlingen. Faktura med innbetalingsblankett blir sendt ut av Miljødirektoratet. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Ressursbruk knyttet til saksbehandlingen er lagt til grunn ved fastsettelsen av gebyrsats. Herunder hører gjennomgang og høring av søknaden, korrespondanse med søker og utarbeidelse og ferdigstillelse av tillatelsen, samt innsats fra ulike fagpersoner hos statsforvalteren.

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 Statsforvaltaren 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.

Offentliggjøring av tillatelsen

Vedtaket skal gjøres offentlig kjent, jf. § 36-11 i forurensningsforskriften. 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 Statsforvaltaren i Møre og Romsdal innen en måned etter at tillatelsen er gitt. Bedriften kan gjerne benytte sin egen logo i kunngjøringen. Statsforvaltarens logo skal ikke benyttes. Her er vårt forslag til kunngjøringstekst:

Frydenbø Industri AS får løyve etter forurensningslova til tiltak i sjø ved Osholmen, gnr. 120 bnr. 7, i Ålesund i tilknytning til etablering av bedding for kranbane. Tiltaka omfattar mudring og nedsetting av pålar på sjøbotnen, og er planlagt utført våren og sumaren 2023.

Vedtak med løyve og informasjon om klagemoglegheiter kan lesast på nettsida til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal, www.statsforvalteren.no/Mr, under «Kunngjeringar».

Datoer og frister

- Vedtaket skal kunngjøres i dagspressen så snart som mulig
- Det skal gis oppstartsmelding til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal når tiltaket settes i gang. Meldingen kan sendes til saksbehandler på epost thomas.aurdal@statsforvalteren.no
- Tillatelsen er gjeldende til 31.12.2024
- Sluttrapport i tråd med vilkår 6.1 i tillatelsen skal sendes til Statsforvaltaren innen 6 uker etter at anleggsarbeidet er ferdig utført.

Med hilsen

Christian Dahl (e.f.)
fagleiar - forureining

Thomas Aurdal
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

1 Tillatelse til tiltak i sjø



Kopi til:

ÅLESUND KOMMUNE

Postboks 1521

6025

ÅLESUND



Tillatelse for Frydenbø Industri AS til tiltak i sjø ved Osholmen i Ålesund 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 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	Frydenbø Industri AS
Beliggenhet/gateadresse	-
Postadresse	Hanøytangen 116, 5310 HAUGLANDSHELLA
Org. nummer (bedrift)	890 397 832
Lokalitet for tiltaket	Osholmen
Koordinater for tiltak (UTM 32)	X: 351322, Y: 6929373
Gårds- og bruksnummer for tiltak	Gnr. 120 bnr. 17
Kommune tiltak utføres i	Ålesund

Statsforvaltarens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse ¹	ePhorte
2023.0332.T	1507.0529.01	4	2023/1355
Tillatelse gitt:	Endringsnummer:	Sist endret:	
12.04.2023	-	-	

Christian Dahl (e.f.)
fagleder

Thomas Aurdal
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse
-	-	-	-

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



1. Tillatelsens virkeområde

Tillatelsen omfatter opptak av om lag 200 m³ masser i et område på ca. 250 m² ved Osholmen, gnr. 120 bnr. 17, i Ålesund kommune. Tillatelsen omfatter nedsetting av 4 stk. peler i samme område.

2. Generelle vilkår

- 2.1 Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i søknad datert 23.02.2023 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 veilederen "Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging" (T-1442/2021).

4. Mudring, graving og peling

- 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 Alt arbeid som berører sjøbunn skal utføres så skånsomt som mulig for å begrense oppvirvling og spredning av partikler og miljøgifter.
- 4.4 Alt grave- og mudringsarbeid må utføres skånsomt for å unngå spredning av eventuelt avfall eller eventuelle forurensninger i massene og for å begrense uheldig partikkelspredning og nedslamming. Masser som graves opp skal håndteres og disponeres etter forurensningsgrad.
- 4.5 Det må utføres tiltak etter behov for å unngå at det spres plast og annet avfall til det marine miljøet under tiltaksarbeidene. Eventuelt avfall som påtreffes under mudring og graving må sorteres ut og sendes til godkjent mottak.
- 4.6 Tiltaket skal utføres under egnede vind- og bølgeforhold slik at uønsket partikkelspredning unngås.
- 4.7 Peling, mudring og graving som kan medføre partikkelspredning og støy i det marine miljøet må av hensyn til torskens gyting ikke utføres i perioden fra og med 1. februar til og med 30. april. Det skal også utvises ekstra skånsomhet under eventuelt arbeid i den påfølgende yngelperioden frem til 15. juni.

5. Kontroll og overvåking

- 5.1 Det skal gjennomføres kontroll og overvåking av tiltaksarbeidene i henhold til et overvåkningsprogram. Overvåkningen skal ha fokus på å avdekke uakseptabel spredning av



partikler, forurensninger og avfall, nedslamming og annen miljøulempe. Dersom det observeres avfall eller forurensninger eller at tiltaksarbeidet medfører mye oppvirvling og spredning av partikler eller tilslamming, skal det gjøres tiltak som oppsamling av avfall og å benytte mer skånsomme metoder eller redusere intensiteten i arbeidet.

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 resultat/observasjoner fra overvåkingen
- Beskrivelse av eventuelle avvik fra tillatelsen og eventuelle uheldige hendelser eller lignende som kan ha hatt miljø- eller forurensningsmessig betydning.