



Møre og Romsdal fylkeskommune

Saksbehandler, innvalgstelefon

Lisa Thorstensen, 71 25 84 56

Vedtak om tillatelse - Mudring og utfylling - Nerlandsøybrua i Herøy - Møre og Romsdal fylkeskommune

Statsforvalteren i Møre og Romsdal har ferdigbehandlet søknaden fra Møre og Romsdal fylkeskommune og gir tillatelse til tiltak i sjø i forbindelse med mudring og utfylling av masser ved Igesund og Kvalsund ved Nerlandsøy i Herøy kommune. Tillatelsen med vilkår følger vedlagt.

Det vedtas et gebyr på kr 33 800 for behandling av søknaden.

Vi viser til søknad datert 14.12.2021 om tillatelse til mudring og utfylling ved Igesund og Kvalsund ved Nerlandsøy i Herøy kommune i tilknytning til oppstart av bygging av ny Nerlandsøybru.

Vedtak

Statsforvalteren i Møre og Romsdal gir med dette Møre og Romsdal fylkeskommune tillatelse til mudring og utfylling av masser i sjø ved Igesund og Kvalsund ved Nerlandsøy i Herøy kommune. Tillatelsen er gitt med hjemmel i lov av 13.03.1981 om vern mot forurensning og om avfall (forurensningsloven) § 11, jf. § 16 og i medhold av forskrift av 01.06.2004 om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) § 22-6. Statsforvalteren har ved avgjørelsen om tillatelse skal gis og ved fastsetting av vilkårene, lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre. Det er satt vilkår for tillatelsen.

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven kan ikke benyttes før det er gitt nødvendige tillatelser etter annet lovverk og tiltaket har blitt klarert etter kulturminneloven.

Gjenbruk av muddermasser til utfyllingsformål skal være godkjent av kommunen etter plan- og bygningsloven. Masser som skal benyttes i planeringsfelt innenfor jordbruket er søknadspliktig til kommunen etter kap. 4 i forurensningsforskriften.



Det kan foretas endringer i denne tillatelsen i medhold av forurensningsloven § 18. Endringene skal være basert på skriftlig saksbehandling og forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt dette brevet. Tillatelsen kan ikke tas i bruk før det foreligger nødvendige tillatelser etter plan- og bygningsloven samt havne- og farvannsloven og er klarert etter kulturminneloven.

At forurensningen er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade og ulempe eller tap forårsaket av forurensning, jf. forurensningsloven § 56.

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

Om saken

Møre og Romsdal Fylkeskommune søker i forbindelse med bygging av ny Nerlandsøybru om tillatelse til mudring av ca. 1100 m³ masser og utfylling av ca. 21 000 m³ masser ved Igesund og Kvalsund ved Nerlandsøy i Herøy kommune. Det vil bli produsert ca 500m³ borekaks/boreslam fra boring der fundamenta skal være. Mudringsmasser og borekaks/boreslam som ikke er forurenset vil bli benyttet i prosjektet på anleggsområdet til veibygging og lignende. Alternativt vil massene bli fraktet til anviste plasser på land etter nærmere avtale. En midlertidig anleggsvei i sjøen fra Igesund på ca. 10 000 m³ vil bli utfylt ved behov. Det kan forekomme sprenging.

Tiltaket er planlagt utført sommer 2022 til høst 2024.

Høring

Søknaden ble sendt på høring fra 11.01.2022 til 04.02.2022. Vi mottok høringsuttale fra Fiskeridirektoratet region Midt og Nettverk Marin Forsøpling Møre og Romsdal. Det er tidligere mottatt høringsuttale fra Bergens sjøfartsmuseum som var vedlagt søknaden.

Uttale:

Bergens Sjøfartsmuseum 24.11.2021

I forbindelse med reguleringsendring som ble vedtatt 11.11.2021 har Bergen Sjøfartsmuseet ingen merknader til saken og kjenner ikke til kulturminner som direkte blir berørt av reguleringsendringen.

Det er likevel mogleg at det ligg kulturminne i det aktuelle området. Me gjer derfor merksam på at tiltakshavaren pliktar å gje melding til museet dersom ein under arbeid i sjøområda finn skipsvrak, keramikk eller andre marine kulturminne. Dersom kulturminne på sjøbotnen kan bli råka av tiltaket, må arbeidet under vatn straks stoppast. Verksemda må i så fall ikkje takast opp att før museet har undersøkt og eventuelt frigjeve området. Eventuelle brot på desse vilkåra vil være i strid med føresegnene i Lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminne.

Fiskeridirektoratet 25.01.2022:

Fiskeridirektoratet region Midt vurderer de omsøkte tiltakene til ikke å komme i direkte konflikt med fiskeri- og akvakulturinteressene når det gjelder bruk av området. Skulle det vurderes som nødvendig må det tas spesielt hensyn dersom det står fisk på låssettingsplassene når tiltakene gjennomføres. Dette er spesielt viktig ved eventuell sprenging og låssatt fisk i Teigebogen. Fiskeriinteressene må om nødvendig varsles før tiltak iverksettes. Det er viktig å sikre gytefeltene for torsk og at verdien av disse ikke forringes. Likeså at tidlige livsstadier til torsk ivaretas. Vi forutsetter derfor at det blir tatt hensyn til eventuell påvirkning som tiltakene i sjø vil kunne få for gytefeltene for torsk i området (Holmefjorden og Dimna), og at nødvendige avbøtende tiltak iverksettes. Generelt råder vi til at anbefalingen fra HI om at slike tiltak i sjø må gjøres



utenfor gytetiden for torsk og den tiden yngelen bunnslår følges. I dette tilfellet vil det kunne være i perioden 1. februar til medio juni.

Nettverk Marin Forsøpling Møre og Romsdal 25.01.2022:

I lys av flere medieoppslag om funn av sprengtrådar etc. i Sunnmørsposten den siste tida vil vi i Nettverk Marin Forsøpling Møre og Romsdal understreke viktigheita i å innføre tiltak for å hindre spreining av plast frå ureine fyllmassar.

Statsforvalterens vurderinger

Mudring og dumping av masser i sjø er regulert av forurensningsforskriften kapittel 22 og forurensningsloven § 11 virksomheter som kan medføre forurensing. Forurensningsforskriften §§ 22-3 og 22-4 fastsetter et generelt forbud mot mudring og dumping. Etter søknad kan det imidlertid gis tillatelse til slike aktiviteter i medhold av § 22-6. Ved avgjørelse om tillatelse skal gis, har vi lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11, femte ledd.

Forurensningens omfang

Det er utarbeidet en miljøteknisk sedimentundersøkelse av sjøbunner for det aktuelle området av Rambøll i 2021. Rapport sier:

Fjorden der Nerlandsøybru krysser er delt inn i 2 vannforekomster, Holmefjorden og Herøyfjorden. Miljøtilstanden i Holmefjorden viser moderat økologisk tilstand og dårlig kjemisk tilstand (Vann-nett, 2021). Området har blant annet påvirkning fra urban utvikling, gruvedrift og avløpsvann. For Herøyfjorden er det god økologisk tilstand, mens kjemisk tilstand er udefinert (Vann-nett, 2021).

De kjemiske analysene av sedimentprøvene er sammenlignet og vurdert opp mot grenseverdier angitt i Miljødirektoratets veileder M-608/2016 rev. 2020 Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota (Miljødirektoratet, 2016). Denne veilederen benytter et system med fem tilstandsklasser basert på forurensningsgrad/konsentrasjon i sedimenter (tilstandsklasse I (meget god tilstand) – V (svært dårlig tilstand)).

Resultatene av analysen av sedimentprøvene viser noe forurensning for PAH-forbindelser og TBT. 2 prøver i småbåthavna (331 og 350) har tilstandsklasse II (god tilstand) og III (moderat tilstand). Forurensingen ansees å være i de øvre 20 cm. Det øverste behandles som forurenset masse. Massen planlegges å gjenbrukes i prosjektet til veibygging. En prøve tatt i leia (321) viser TBT verdi i tilstandsklasse II (god tilstand). Denne prøven ansees så lite forurenset at det planlegges tildekking uten fjerning av masse. Prøve ved molo i småbåthavn (327) har tilstandsklasse I og ansees som ikke forurenset. Sum PAH16 viser god tilstand (tilstandsklasse II). For metaller er det påvist tilstandsklasse I i alle prøvepunktene.

Løsmassene generelt består av friksjonsmasser og fast morene over berg. Dybder til berg varierer noe i de ulike områdene. Opptatte prøver over hele området viser at disse i hovedsak består av sand.

Vi vurderer at ved fjerning av forurensete sedimenter er det viktig at det settes i verk nødvendige avbøtende tiltak tilpasset de lokale forholdene og strømminger i området slik at spredning av partikler begrenses under mudringen. 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 eller Statsforvalteren kontaktes.

Sikring med siltgardin eller tilsvarende vil forhindre at eventuelle forurensete sedimenter spres. Det opplyses at det vil bli benyttet siltgardin ved utfylling av forurenset område.



Forurensede muddermasser må sendes til godkjent mottak. Forurensende masser skal, dersom det er behov før deponering, lagres på en slik måte at forurensingen ikke kan spres ved avrenning eller som partikler til luft. Ikke-forurensede muddermasser kan gjenbrukes til nyttige formål.

Tiltakshaver oppgir i søknad at sprengstein kan benyttes til utfyllingen. Masser fra sidetak vil inneholde mindre mengde skyteledning. Tunnelmasse er lite sannsynlig som masse.

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

Konsekvenser for naturmiljøet

Området ble kartlagt i 2020 av Wergeland Krog Naturkart på vegne av tiltakshaver, de skriver følgende om området:

Området er avgrenset og inndelt i to naturtypelokaliteter i influensområdet: Ålegressamfunn (Viktig B) og Bløtbunnsområde i strandsonen (Viktig B). Området er registrert som en viktig beiteplass for trekkende og overvintrende vassfugl og sjøfugl, samt at det inngår som en del av et viktig gytefelt for kysttorsk. (Ref. reguleringsendring 2021)

Tiltaket ligger i et viktig gytefelt for kysttorsk, med unntak av selve brutraséen. Området er et viktig oppvekstområde for yngel. Det er derfor satt vilkår om at utfylling og mudring skal søkes utført utenom gyteperioden så sant det lar seg gjøre. Sprengning skal utføres utenom gyteperioden.

Under kartleggingen ble det avgrenset og beskrevet to nye naturtypelokaliteter som overlapper noe og som sammen dekker hele tiltaksområdet. Begge med verdi Viktig B. Hele området fremstår som svært artsrik. Det er registrert en naturtypelokalitet med Strandeng og strandsump med verdi Viktig B. Strandeng og strandsump registreringensom finnes i Naturbase stemmer ikke overens med den tilhørende beskrivelsen og bør vurderes å kartlegges på nytt.

Utfyllingen i planområdet vil medføre reduksjon av arealet for begge de registrerte naturtypene. Gruntvannsområdet innenfor fyllingen vil kunne oppfattes som noe mer innestengt for beitende fugler. Tiltaket vil føre til at naturtypen *Ålegressamfunn* vil deles i to og arealredusert med 23%. Arealet med *Bløtbunnsområder i strandsonen* vil bli arealredusert med 8,4 %. Størst påvirkning vil det være under anleggsfasen da det kan bli mye partikkelspredning og nedslamming av omkringliggende områder. Område er allerede delvis påvirket av tidligere mudringer og utfyllinger. En positiv effekt med steinfylling er at den kan gi økt tilbud av leveområder for en rekke arter som er avhengige av skjul.

Tiltakets negative konsekvenser kan reduseres med avbøtende tiltak. Et av vilkårene er bruk av siltgardin ved utfylling og mudring. Tiltaksarbeidet må overvåkes visuelt med fokus på å oppdage uheldig partikkelspredning i vannmassene.

Statsforvalteren mener at tiltakene vil gi en negativ påvirkning på naturmiljøet. Men ut ifra en samlet vurdering, og med bakgrunn i de vilkårene vi setter for å begrense negativ påvirkning på naturmiljøet, ser vi samfunnsnytt av det omsøkte tiltaket som større enn eventuelle negative effekter på omgivelsene.



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

Våre vurderinger har tatt utgangspunkt i informasjon tilgjengelig i Naturbase og grunnforurensing.no, samt informasjon oppgitt i søknadsdokumentene. Vi finner at den foreliggende kunnskapen er tilstrekkelig til å behandle søknaden, jf. § 8 i naturmangfoldloven, og ser derfor ingen spesiell grunn til å legge vekt på føre-var-prinsippet i denne saken, jf. § 9.

Etter § 10 i naturmangfoldloven skal en påvirkning på et økosystem alltid vurderes ut fra den samlede belastningen som økosystemet blir utsatt for. På bakgrunn av de vilkår og avbøtende tiltak satt i tillatelsen finner vi at det ikke vil gi et uakseptabelt bidrag til den samlede belastningen på naturmangfoldet i området.

Etter § 11 i naturmangfoldloven skal tiltakshaver dekke kostnadene ved å hindre eller redusere eventuell skade på naturmangfoldet i et tiltaksområde dersom dette ikke er urimelig med utgangspunkt i tiltakets karakter og den eventuelle skaden. I denne saken finner Statsforvalteren det rimelig at tiltakshaver får gjennomført og dekket eventuelle kostnader av avbøtende tiltak slik de blir beskrevet i tillatelsen

Vilkårene er også i henhold til § 12 i naturmangfoldloven, der det settes krav til bruk av miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder for å unngå eller redusere skader på naturmangfoldet.

Vannforskriften

Statsforvalteren kan ikke se at tiltaket vil kunne føre til forringelse av vannforekomsten jf. forskrift av 15.125.2006 nr. 1446 om rammer for vannforvaltningen (vannforskriften).

Alminnelige samfunnsmessige hensyn

Tiltaket vurderes i tråd med gjeldende reguleringsplan for området.

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

Konklusjon

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

Erstatningsansvar

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

Klageadgang

Vedtaket kan klages inn til Miljødirektoratet etter reglene i kapittel VI i forvaltningsloven, av partene i saken eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra avgjørelsen er mottatt. Eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen skal begrunnes, og opplysninger som kan ha innvirkning på saken bør nevnes. Dersom vedtaket påklages, kan Statsforvalteren eller Miljødirektoratet etter forespørsel vedta at vedtaket ikke skal tre i kraft før klagen er endelig avgjort, jf. § 42 i forvaltningsloven. Klagen skal sendes via Statsforvalteren.

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.

Vedtak om gebyr

Møre og Romsdal fylkeskommune skal betale et gebyr på kr 33 800 for Statsforvalteren i Møre og Romsdal sin behandling av søknad, jf. *forskrift om begrenning av forurensning* av 01.06.2004 kapittel 39 om gebyrer til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven. Saksbehandlingen knyttet til behandling av søknaden er plassert i gebyrsats 4, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes fra Miljødirektoratet.

Det kan klages på størrelsen av gebyret innen tre uker. Gebyret skal likevel betales innen fristen. Dersom klagen får medhald vil overskytende beløp bli tilbakebetalt. Klage på størrelsen skal forelegges Miljødirektoratet, men sendes via Statsforvalteren i Møre og Romsdal.

Offentliggjøring av tillatelsen

Vedtaket skal gjøres offentlig kjent, jf. § 36-11 i forskrift om begrenning av forurensning. Den som har fått tillatelse, skal så snart som mulig kunngjøre dette i dagspressen. Kunngjøringen skal inneholde en kort orientering om tillatelsen, hvor man kan henvende seg for å få innsyn i saksdokumentene og opplysninger om klageinstans og frist for eventuell klage på vedtaket. Kopi av kunngjøringen skal sendes Statsforvalteren i Møre og Romsdal innen en måned etter at tillatelsen er gitt. Bedriften kan gjerne benytte sin egen logo i kunngjøringen. Statsforvalterens logo skal ikke benyttes.

Statsforvalteren vil også kunngjøre vedtaket på sine nettsider www.statsforvalteren.no/More-og-Romsdal/, under «kunngjeringar».

Forslag til kunngjøringstekst:

Vedtak om løyve til mudring og utfylling ved Nerlandsøybrua i Herøy kommune – Møre og Romsdal fylkeskommune

Statsforvaltaren har vedteke å gje løyve etter forureiningslova til mudring og utfylling i sjø ved Nerlandsøybrua i Herøy kommune til Møre og Romsdal fylkeskommune. Det gjevast løyve til mudring og utfylling i sjø for klargjering og bygging av ny Nerlandsøybru.

Heile vedtaket kan lesast på Statsforvaltaren i Møre og Romsdal si heimeside, www.statsforvaltaren.no/More-og-Romsdal/, under kunngjeringar.

Ei eventuell uttale skal sendast til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal, postboks 2520, 6404 Molde, eller til sfmrpost@statsforvalteren.no innan 14.03.2022.

Frister

- Tillatelsen skal kunngjøres i dagspressen så snart som mulig.
- Det skal gi melding til Statsforvalteren i Møre og Romsdal når tiltaket settes i gang.
- Tiltakene skal søkes gjort utenom gyteperioden for torsk
- Tillatelsen er gyldig til og med 31.12.2024.
- Rapport i tråd med vilkår 6.1 skal sendes til Statsforvalteren innen 6 uker etter at utfyllingen er ferdigstilt.



Med hilsen

Christian Dahl (e.f.)
fagleder

Lisa Thorstensen
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Tillatelse - Mudring og utfylling ny Nerlandsøybru i Herøy

Kopi til:

STIFTELSEN MUSEUM VEST
Nettverk Marin Forsøpling Møre og Romsdal
HERØY KOMMUNE
FISKERIDIREKTORATET

Museumsvegen 9	5337	RONG
Postboks 274	6099	FOSNAVÅG
Postboks 185 Sentrum	5804	BERGEN



Tillatelse til mudring og utfylling ved Igesund og Kvalsund, Nerlandsøy, gnr. og bnr. 4/109, 35/9, 35/1, 355/3 i Herøy kommune for Møre og Romsdal fylkeskommune

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

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

Tillatelsen gjelder fra **dags dato** og er gyldig frem til **31.12.2024**.

Bedriftsdata

Bedrift	Møre og Romsdal fylkeskommune
Beliggenhet/gateadresse	Julsundvegen 9
Postadresse	6412 Molde
Org. nummer (bedrift)	944183779
Lokalitet for tiltaket	Igesund og Kvalsund, Nerlandsøy
Gårds- og bruksnummer for tiltaket	4/109, 35/9, 35/1, 355/3
Kommune tiltaket utføres i	Herøy i Møre og Romsdal

Statsforvaltarens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse ¹
2022.0149.T	1515.0071.01	4
Tillatelse gitt:	Endringsnummer:	Sist endret:
02.03.2022	-	-
Arkivreferanse: 2021/6154		

Christian Dahl (e.f.)
fagleder

Lisa Thorstensen
overingeniør

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 mudring av ca. 1 100 m³ masser ved Igesund og Kvalsund ved Nerlandøy i Herøy kommune og utfylling av 21 000 m³ masser ved Igesund og Kvalsund ved Nerlandøy i Herøy kommune.

2. Generelle vilkår

- 2.1 Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i søknad datert 14.12.2021 dersom ikke annet fremgår av tillatelsen, andre vedtak eller på annen måte er avklart med Statsforvalteren i Møre og Romsdal.
- 2.2 Forurensningsmyndighetens vilkår skal ikke være til hinder for at andre myndigheter kan stille krav med hjemmel i annen lovgivning.
- 2.3 Tiltakshaver er ansvarlig for at vilkårene i tillatelsen blir overholdt. Tiltakshaver plikter å orientere vedkommende som skal gjennomføre tiltakene om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidet.
- 2.4 Forurensningsmyndigheten, eller de den bemyndiger, skal til enhver tid ha adgang til området for inspeksjon.
- 2.5 Statsforvalteren kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen, sette nye vilkår, og om nødvendig trekke tillatelsen tilbake, dersom betingelser gitt etter forurensningsloven § 18 er til stede. Statsforvalteren har på samme grunnlag rett til, på ethvert tidspunkt, å stoppe arbeidet.
- 2.6 Hvis det viser seg at de omsøkte løsningene med de beskrevne miljøbeskyttende tiltak ikke virker som forutsatt i vilkårene, kan den ansvarlige umiddelbart bli pålagt å sette i gang ytterligere tiltak.
- 2.7 Ved mistanke om eventuelle funn av kulturminner underveis i arbeidet skal arbeidene stanses og Bergen sjøfartsmuseum kontaktes.

3. Internkontroll, beredskap og varsling

- 3.1 Tiltakshaver skal uten opphold varsle Statsforvalteren om alle unormale forhold som har, eller kan få forurensningsmessig betydning.



- 3.2 Tiltakshaver plikter å ha et oppdatert internkontrollsystem, jf. forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 6. desember 1996. Internkontrollen skal bl.a. sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene.
- 3.3 Tiltakshaver plikter å gjennomføre tiltak for å unngå, eventuelt begrense risikoen for akutte utslipp fra all virksomhet knyttet til dette tiltaket. Slike tiltak skal være basert på en systematisk gjennomgang av alle elementer i tiltaksaktiviteten.
- 3.4 Den ansvarlige skal sørge for å ha en nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og begrense virkningen av akutt forurensning for all virksomhet, jf. forurensningsloven § 40. Beredskapen til den ansvarlige skal stå i et rimelig forhold til sannsynligheten for akutt forurensning og omfanget av skadene og ulempene som kan inntreffe. Beredskapsplikten inkluderer også utstyr og kompetanse til å fjerne og begrense virkningen av en eventuell forurensning.
- 3.5 Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning som følge av virksomheten, skal den ansvarlige varsle i henhold til *forskrift av 09.07.1992 om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning*. Melding om akutt forurensning gjøres til brannvesenet, **telefon: 110**. Kystverket har 24 timers vaktberedskap og får meldinger fra brannvesenet om akutt forurensning.
- 3.6 Støy fra anleggsarbeidet og eller anleggstrafikk skal ikke overskride grenseverdiene i veilederen «Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging» (T-1442/2016).

4. Mudring og utfylling

- 4.1 Statsforvalteren skal varsles når arbeidene starter.
- 4.2 Tiltaket skal foretas i tråd med avgrenset område som vist i kartvedlegg til søknaden.
- 4.3 Det skal benyttes metoder for mudring og utfylling som minimerer risikoen for spredning av forurensning. Forurensende masser må håndteres slik at det ikke skjer spredning av miljøgifter.
- 4.4 Forurensede muddermasser må sendes til godkjent mottak. Ikke-forurensede muddermasser kan gjenbrukes til nyttige formål.
- 4.5 For å hindre spredning av slam og partikler skal det etableres en avskjærende siltgardin i ytterkant av tiltaksområdet.
- 4.6 Tiltaket skal utføres under egnede vind- og bølgeforhold slik at uønsket partikkelspredning unngås.



4.7 Utfylling og mudring skal søkes utført utenom gyteperioden for torsk som er fra 1. februar til 30.april, så sant dette er praktisk mulig.

4.8 Sprenging i sjø må ikke utføre i gyteperioden for torsk 1. februar til 30. april.

4.9 Utfyllingsmasser skal være så fri for skyteledning og annet avfall som det lar seg gjøre. Masser som er vesentlig forurenset av sprengtrådrester og annet avfall kan ikke benyttes til utfylling dersom forurensingen ikke kan sorteres ut.

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 eller Statsforvalteren kontaktes.

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

6. Rapportering

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

- Kort beskrivelse av tiltaket og utført arbeid
- 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 skal registreres i databasen Vannmiljø **innen 31.05.2022**. På databasens nettsider finnes veiledning om hvordan dataene skal registreres, inkludert en oversikt over hvilke parametere som skal registreres.