



NORDLAND FYLKESKOMMUNE
Postboks 1485 Fylkeshuset
8048 BODØ
Att. Terje Krommen

Saksbehandler, innvalgstelefon
Jorunn Aaneby, 75547813

Oversendelse av tillatelse til mudring og disponering av masser - Holm fergeleie - Bindal

Vi viser til søknad fra Nordland fylkeskommune av 30.11.2020 og ettersendte tilleggsopplysninger til søknaden.

Vedtak

Statsforvalteren i Nordland gir Nordland fylkeskommune tillatelse til mudring og disponering av masser i forbindelse med utdyping av innseilingen til Holm fergeleie i Bindal kommune. Tillatelsen med vilkår følger vedlagt.

Tillatelsen kan ikke tas i bruk før det foreligger nødvendige tillatelser etter lov av 27.6.2008 om planlegging og byggesaksbehandling (plan og bygningsloven) og etter lov av 21.6.2019 om havner og farvann (havne- og farvannsloven).

Nordland fylkeskommune skal betale et gebyr på kr 33 800,- for tillatelsen, jf. forurensningsforskriften § 39-4.

Tillatelsen er gitt med hjemmel i lov av 12.3.1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 11, jf. § 16 og i medhold av forskrift av 1.6.2004 om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) § 22-6.

Statsforvalteren har ved avgjørelsen om hvorvidt tillatelse skal gis og ved fastsetting av vilkår for tillatelsen, lagt vekt på forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med fordeler og ulemper som tiltaket ellers vil medføre. 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. 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.



Bakgrunn

Beskrivelse av tiltaket

Nordland fylkeskommune har søkt om tillatelse til å mudre i innseilingen til Holm ferlegeie i Bindal kommune. Bakgrunnen for tiltaket er behov for å tilrettelegge for nye ferger som trenger en dypere trasé og større plass. Tiltaket planlegges gjennomført mellom 1. august og 31. desember 2021 og vil ha en varighet på ca. 4 måneder.

Tiltaket det søkes om omfatter mudring av omtrent 8200 m³ sedimenter over et areal på 9200 m². Mudringen skal utføres med lukket grabb fra lekter. Området som skal mudres er vist i Figur 1. Nordland fylkeskommune planlegger å frakte mudringsmassene til eiendom gnr. 14, bnr. 3 i Bindal kommune der grunneieren skal benytte massene til jordforbedring og utvidelse av jordbruksland. Området der massene skal disponeres er vist i Figur 2.



Figur 1 Holm ferlegeie i Bindal kommune. Området som skal mudres er markert i gult. Det skal også mudres langs den svarte streken. Karttegningen er hentet fra søknaden.



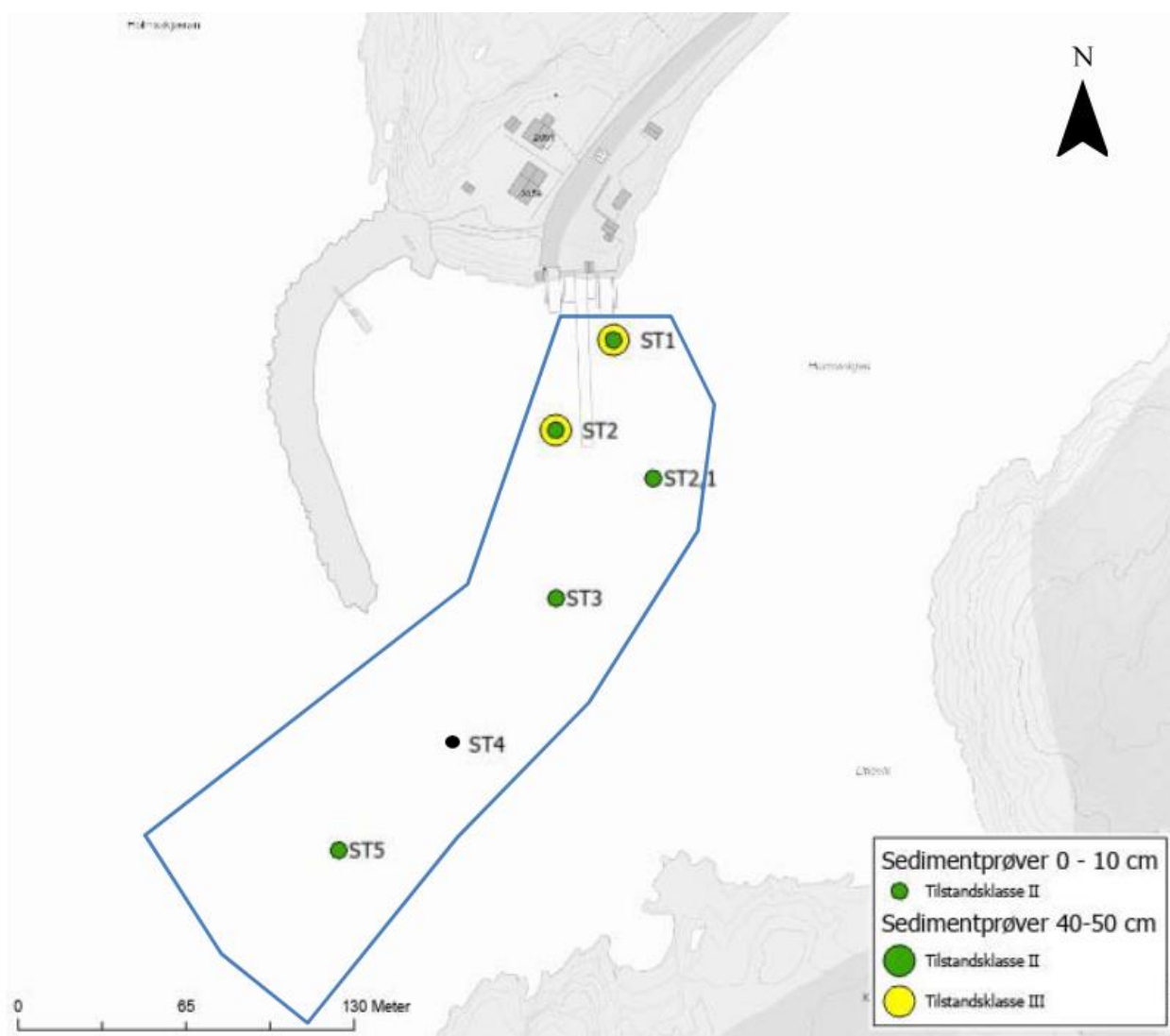
Figur 2 Området der mudringsmassene skal disponeres er markert i rødt. Karttegningen er hentet fra søknaden.



Forurensning i tiltaksområdet

Høsten 2020 tok Multiconsult sedimentprøver av sjøbunnen i tiltaksområdet på oppdrag fra Nordland fylkeskommune. Det ble tatt fem prøver av overflatesediment (0-10 cm). I to av prøvepunktene nærmest fergeleiet ble det også tatt prøver i dypere masser (40-50 cm). Plasseringen av prøvepunktene og klassifiseringen av miljøtilstanden til prøvene er vist i Figur 3. Prøvene er klassifisert iht. Miljødirektoratets veileder M-608 Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota (Tabell 1).

Det ble påvist nikkel i moderat miljøtilstand (tilstandsklasse III) i de to prøvene av dypereliggende sediment (40-50 cm) nærmest fergeleiet. Konsentrasjonen av nikkel i prøvene var hhv. 42 og 44 mg/kg, dvs. lik eller så vidt over øvre grenseverdi for tilstandsklasse II for nikkel (42 mg/kg). Analyseresultatene av de andre prøvene viste bakgrunnsnivå eller god miljøtilstand (tilstandsklasse I og II) av stoffene det ble testet for.



Figur 3 Oversikt over prøvepunkter ved Holm fergeleie. Prøvepunktene er markert i farge etter høyeste påviste tilstandsklasse. Det ble ikke tatt prøver ved ST4 grunnet grovfraksjonert bunnsbstrat. (Avgrensningen i blått indikerer området det opprinnelig var planlagt å mudre. Omfanget av mudringen har senere blitt redusert, se Figur 1 for gjeldende avgrensning.)



Tabell 1 Miljødirektoratets tilstandsklasser for forurenset sediment (M-608 Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota).

Tilstandsklasse	I	II	III	IV	V
Beskrivelse av miljøtilstand	Bakgrunn	God	Moderat	Dårlig	Svært dårlig
Effekt	-	Ingen toksiske effekter	Kroniske effekter ved langtids-eksponering	Akutte toksiske effekter ved korttids-eksponering	Omfattende toksiske effekter

Høring

Nordland fylkeskommune sendte søknaden til berørte sektormyndigheter for uttalelse. Søknaden har også vært annonsert i Namdalsavisa og Brønnøysunds avis og på Statsforvalteren i Nordland sin nettside. Fristen for å gi uttalelse var 01.07.2021. Fiskeridirektoratet, Bindal kommune og Nordland Fylkes Fiskarlag har gitt uttalelser til søknaden. Under følger forkortete gjengivelser av uttalelsene.

Fiskeridirektoratet

Fiskeridirektoratet har kartlagt fiskeri- og ressursområdene i Bindal kommune i samarbeid med lokale fiskere. De har registrert en fiskeplass for garn etter torsk og et reketrålingsfelt i nærheten av tiltaksområdet. Videre opplyser de at det er kartlagt et lokalt viktig gytefelt for kysttorsk, og et område med større tareskogforekomster, klassifisert som viktig, i området. Fiskerimyndighetene er bekymret for bestanden av kysttorsk og presiserer at det er viktig at man tar vare på produktive områder for rekruttering, som gyteområder og tareskoger.

Fiskeridirektoratet region Nordland vurderer ikke at tiltaket vil komme i konflikt med fiskeriene som utøves i området, men på bakgrunn av gytefeltet og tareskogforekomstene, må det treffes tiltak for å begrense partikkelspredning av forurensete masser mest mulig. Tiltaket bør skje på høst og tidlig vinter, da det er perioden av året hvor livet i kystsonen ligger mest i ro.

Bindal kommune

Bindal kommune opplyser at tiltaket er behandlet etter havne- og farvannsloven av Nord-Trøndelag havn og at det må søkes om tillatelse til tiltak etter plan- og bygningsloven. Utover dette har ikke Bindal kommune noen innvendinger mot den omsøkte mudringen.

Nordland Fylkes Fiskarlag

Nordland Fylkes Fiskarlag kjenner ikke til at tiltaket vil komme i konflikt med utøvelse av fiske i området. De ber om at det tas hensyn til gytefeltet for torsk i området, at det stilles vilkår som minimerer spredning av små partikler som kan være skadelige for marine organismer og at tiltaket ikke gjennomføres i gyteperioden på våren.

Lovgrunnlag

Mudring i sjø er regulert med hjemmel i forurensningsloven § 11, og i medhold av forurensningsforskriften kapittel 22. Forurensningsforskriften § 22-3 fastsetter et generelt forbud mot mudring i sjø fra skip/lekter. Etter søknad kan det imidlertid gis tillatelse til slike aktiviteter i medhold av forurensningsforskriften § 22-6. Overskuddsmasser fra mudring er å anse som næringsavfall, jf. forurensningsloven § 27 a. Det følger av forurensningsloven § 32 første ledd at den



som produserer næringsavfall skal sørge for at avfallet blir brakt til lovlig avfallsanlegg eller gjennomgår gjenvinning.

Forurensningsloven

Når forurensningsmyndighetene avgjør om tillatelse skal gis, skal det legges vekt på forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med fordeler og ulemper tiltaket ellers vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 femte ledd. I henhold til Klima- og miljødepartementets oppfatning skal det foretas en helhetlig vurdering der både forurensningshensyn, generelle miljøhensyn og alminnelige samfunnsmessige hensyn tas med i betraktningen. Hver enkelt søknad vurderes individuelt og Statsforvalteren vurderer etter skjønn i hver enkelt sak om det omsøkte inngrepet kan aksepteres på vilkår.

Vannforskriften

Søknader om tillatelse til tiltak i sjø og vassdrag skal også vurderes etter forskrift av 15.12.2006 om rammer for vannforvaltningen (vannforskriften). Vannforskriftens bestemmelser gir visse rammer for Statsforvalterens skjønnsutøvelse i forurensningssaker. Vannforskriften §§ 4-6 oppstiller miljømål for vannforekomster, og opererer med følgende fem tilstandsklasser; svært god, god, moderat, dårlig og svært dårlig. Miljømålet for overflatevann er at økologisk og kjemisk tilstand skal være innenfor tilstandsklassene «svært god» til «god». Endring av tilstanden i en vannforekomst i negativ retning vil innebære forringelse av vannforekomsten. Forringelse av en vannforekomst kan ikke tillates med mindre det foreligger adgang til å gi unntak, jf. vannforskriften § 12.

Naturmangfoldloven

Tiltaket skal vurderes i henhold til lov av 19.6.2009 om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven). I § 7 står det at prinsippene om offentlig beslutningstaking i §§ 8-12 skal legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet. Dette gjelder § 8 kunnskapsgrunnlaget, § 9 føre-var-prinsippet, § 10 økosystemtilnærming og samlet belastning, § 11 kostnadene ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver og § 12 miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder. Naturmangfoldloven krever at beslutninger også skal være begrunnet ut fra hensynet til naturmangfoldet, og beslutningen skal enten være basert på vitenskapelig kunnskap eller dersom dette ikke finnes, på føre-var-prinsippet. Naturmangfoldet gjelder arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse, økologisk tilstand og effekten av påvirkninger. Kravet til kunnskap skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet. Når Statsforvalteren gir tillatelse etter forurensningsloven § 11, må beslutningen også vurderes etter de retningslinjene som gis i naturmangfoldloven.

Statsforvalterens vurderinger

Plan

Området som skal mudres er regulert til fergeaktivitet, ref. Detaljregulering Fv. 17 Holm ferjeleie – planID: 201703 vedtatt av Bindal kommunestyre 25.04.2019. Området der massene skal disponeres er regulert til LNFR-2 i kommuneplanens arealdel Bindal kommune. Bindal kommune har i vedtak av 16.04.2021 innvilget rammetillatelse for deponering av mudringsmasser på eiendom gnr. 14, bnr. 3 og bekreftet at tiltaket er i henhold til kommuneplanens arealdel.



Vannforekomsten

Tiltaksområdet ligger i vannforekomsten Kjelda-Øst (vannforekomstID 0360010200-6-C) og er klassifisert som en beskyttet kyst/fjord i Vann-nett.no¹. Vannforekomsten har god kjemisk og god økologisk tilstand.

Avbøtende tiltak

Det forventes spredning av partikler ved mudring av sjøbunn. Undersøkelsene av sjøbunnen i tiltaksområdet viste at to prøver av dypereliggende sediment inneholdt nikkel på eller så vidt over grensen for moderat miljøtilstand (tilstandsklasse III). De øvrige prøvene hadde bakgrunnsnivå eller god miljøtilstand for stoffene det ble testet for (tilstandsklasse I og II). Partikler fra mudringen og sprengningen kan likevel gjøre skade på det marine nærmiljøet i form av nedslamming, og negativ påvirkning på filtrerende organismer og gjellene hos fisk. Tiltaket må derfor foregå på en mest mulig skånsom måte, og opptak, transport og annen håndtering av masser skal gjøres på en måte som minimerer spredning av partikler. For å begrense spredning av partikler fra mudringsarbeidet, setter vi som vilkår at mudring og opptak av løsmasser skal gjøres med lukket grabb (bakgraver med lokk). Tiltaket skal gjennomføres på høsten/vinteren for å minimere skader på marint liv.

Det ovenstående, i tillegg til at anleggsaktiviteten er av midlertidig karakter, gjør at det omsøkte tiltaket etter Statsforvalterens vurdering ikke vil føre til nevneverdig forringelse av økologisk og kjemisk tilstand i vannforekomsten Kjelda-Øst.

Naturverdier

Statsforvalteren har gått gjennom kunnskapsbasene Naturbase², Fiskeridirektoratets kartbase³ og Lakseregisteret⁴ for å undersøke hvilke naturverdier som er registrert i og ved tiltaksområdet.

Det er et lokalt viktig gytefelt for torsk i området der fergeleiet ligger. Omtrent 100 og 700 meter vest for tiltaksområdet er det registrert henholdsvis en garnfiskeplass og et rekestrålingsfelt. Tiltaksområdet ligger også tett på et område med større tareskogforekomster, klassifisert som viktig. Det finnes også fuglearter av nasjonal forvaltningsinteresse i området.

Avbøtende tiltak

Statsforvalteren vurderer at tiltaket ikke vil føre til nevneverdig skade på naturmangfoldet i vannforekomsten som helhet. Vi anser at tiltaket ikke vil ha noen nevneverdig påvirkning på fugler i området. Vi setter som vilkår at tiltaket skal utføres utenom gytasesongen for torsk som er fra mars til mai. Vi har i vurderingen lagt vekt på at tiltaket er kategorisert som et mellomstort tiltak og at mudringen vil foregå over en kort tidsperiode.

Disponering av masser

Nordland fylkeskommune har oppgitt at de planlegger å bruke mudringsmassene til jordforbedring og utvidelse av jordbruksland på en eiendom i nærheten av tiltaksområdet. Grunneieren av eiendommen har uttalt at han har behov for massene og at de er egnet til formålet. Nordland fylkeskommune har utarbeidet en geoteknisk rapport for området der de planlegger å disponere massene og redegjort for at det er plass til massene på området. De to prøvene som ble tatt av dypereliggende sediment i tiltaksområdet inneholdt nikkel på eller så vidt over grensen for moderat

¹ <https://vann-nett.no>

² <https://kart.naturbase.no>

³ <https://portal.fiskeridir.no>

⁴ <https://lakseregisteret.fylkesmannen.no>



miljøtilstand (tilstandsklasse III) for sediment, men konsentrasjonen av nikkel og andre stoffer i prøvene var under grenseverdiene for hva som anses som forurenset grunn i bygge- og gravearbeider, jf. forurensningsforskriften kapittel 2 vedlegg 1.

Overskuddsmasser fra mudring skal som hovedregel fraktes til lovlig avfallsanlegg eller gjennomgå gjenvinning, jf. forurensningsloven § 32 første ledd. Nordland fylkeskommune har opplyst at nærmeste avfallsanlegg er 237 km fra tiltaksområdet. Statsforvalteren vurderer at det ikke er hensiktsmessig at rene masser tar opp kapasitet på deponier og at tiltakshaver bør få anledning til å nyttiggjøre massene til formålet beskrevet i søknaden.

Avbøtende tiltak

Statsforvalteren setter som vilkår at mudringsmassene skal leveres til lovlig avfallsanlegg dersom de ikke benyttes til formålet beskrevet i søknaden. Mudringsmassene skal ikke mellomlagres på land, men transporteres direkte til stedet der de skal disponeres. Nordland fylkeskommune skal rapportere hvordan massene har blitt disponert.

Konklusjon

Statsforvalteren i Nordland tillater mudring og disponering av masser i forbindelse med utdyping av innseilingen ved Holm fergeleie i Bindal kommune. På bakgrunn av vilkårene som er satt i tillatelsen, samt at tiltaket er av relativt begrenset omfang og varighet, mener Statsforvalteren at tiltaket ikke vil medføre betydelig forurensning eller uakseptabel forringelse av den økologiske funksjonen i området.

Orientering

Før oppstart av tiltaket skal Nordland fylkeskommune informere de som blir direkte berørt av tiltaket.

Frist

Tillatelsen er gyldig fra dags dato fram til 19.07.2023.

Saksbehandlingsgebyr

Vi viser til varsel om gebyr datert 26.05.2021. Vi har ikke mottatt merknader til varselet. Nordland fylkeskommune skal betale et gebyr på kr 33 800,- for behandlingen av søknaden. Gebyret knyttet til behandlingen av søknaden er plassert i sats 6, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Faktura ettersendes fra Miljødirektoratet.

Erstatningsansvar og klageadgang

Tillatelsen fritar ikke for erstatningsansvar etter alminnelige erstatningsregler, jf. forurensningsloven § 10 andre ledd. Tillatelse til utslipp fritar ikke fra plikt til å innhente nødvendige tillatelser etter andre lover, eller plikt til å overholde bestemmelser og påbud som gis med hjemmel i slike lover. Her nevnes blant annet plan- og bygningsloven og havne- og farvannsloven.

Tillatelsen kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra tidspunktet når underretningen om avgjørelsen kommer fram til vedkommende part. En eventuell klage skal angi vedtaket som det klages over og endringene som ønskes. Klagen bør begrunnes og nye opplysninger av betydning for saken bør komme fram. Klagen sendes til Statsforvalteren i Nordland.



Med hilsen

Oddlaug Ellen Knutsen (e.f.)
seksjonsleder

Jorunn Aaneby
Seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Tillatelse til mudring og disponering av masser - Holm fergeteie - Bindal
- 2 Rapporteringsskjema MDU 2021

Kopi til:

BINDAL KOMMUNE Oldervikveien 5 7980 TERRÅK



Tillatelse til mudring og disponering av masser Holm fergeleie – Bindal Tiltakshaver: Nordland fylkeskommune

Tillatelsen er gitt i medhold av lov av 13.3.1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven), § 11, jf. § 16, og i samsvar med forskrift av 1.6.2004 om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 22 om mudring og dumping i sjø og vassdrag. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad datert 30.11.2020 og ettersendt dokumentasjon.

Tillatelsen kan ikke tas i bruk før det foreligger nødvendige tillatelser etter lov av 27.6.2008 om planlegging og byggesaksbehandling (plan- og bygningsloven) og etter lov av 21.6.2019 om havner og farvann (havne- og farvannsloven). Vi forutsetter at eventuelle privatrettslige forhold er avklart før arbeid igangsettes.

Endringer i utførelsen av tiltaket underveis som kan ha betydning i forhold til opplysninger gitt i søknad, må avklares med Statsforvalteren i Nordland.

Statsforvalteren har vedtatt et gebyr på kr. 33 800,- for saksbehandlingen, jf. forurensningsforskriften § 39-4.

Tillatelsen gitt: **19.07.2021**

Tillatelsen opphører: **19.07.2023**

Oddlaug Ellen Knutsen (e.f.)
seksjonsleder

Jorunn Aaneby
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent



Krav til gjennomføring av tiltak

1. Tillatelsen omfatter følgende

Tiltaket omfatter mudring av ca. 8200 m³ masser over et areal på ca. 9200 m² ved Holm fergeleie i Bindal kommune. Mudringsmassene skal benyttes til jordforbedring og utvidelse av jordbruksland på eiendom gnr. 14, bnr. 3 i Bindal kommune. Se oversendelsesbrev for kartfesting av tiltaksområdene.

2. Generelle vilkår

- 2.1 Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i søknaden datert 30.11.2020 og ettersendte tilleggsopplysninger til søknaden, og i samsvar med vilkårene satt i denne tillatelsen. Forurensningsmyndighetens vilkår skal ikke være til hinder for at andre myndigheter kan stille krav med hjemmel i annen lovgivning.
- 2.2 Statsforvalteren skal varsles når arbeidene starter. Tillatelsen kan ikke tas i bruk før vi har mottatt slikt varsel.
- 2.3 Forurensningsmyndigheten eller den de bemyndiger, skal til enhver tid ha adgang til området for inspeksjon.
- 2.4 Statsforvalteren kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen, sette nye vilkår, og om nødvendig trekke tillatelsen tilbake, dersom premissene i forurensningsloven § 18 er til stede. Statsforvalteren har på samme grunnlag rett til, på ethvert tidspunkt, å stoppe arbeidet.
- 2.5 Ved mistanke om eventuelle funn av kulturminner underveis i arbeidet skal arbeidene stanses og NTNU vitenskapsmuseet kontaktes.
- 2.6 Brudd på kravene i tillatelsen skal umiddelbart varsles til Statsforvalteren og avbøtende tiltak skal igangsettes.
- 2.7 Tiltakshaver er ansvarlig for at vilkårene i tillatelsen blir overholdt, og plikter å orientere vedkommende som skal gjennomføre tiltakene om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidet.
- 2.8 Om det oppbevares miljøskadelige stoffer eller farlig avfall innenfor tiltaksområdet, skal området holdes avsperrret og ikke være tilgjengelig for allmennheten.

3. Internkontroll, beredskap og varslings

- 3.1 Tiltakshaver skal uten opphold varsle Statsforvalteren om alle unormale forhold som har, eller kan få, forurensningsmessig betydning.
- 3.2 Utøvende entreprenør plikter å ha et oppdatert internkontrollsystem, jf. forskrift av 6.12.1996 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften). Internkontrollen skal bl.a. sikre og dokumentere at virksomheten overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, lov av 11.6.1976 om kontroll med produkter og forbrukertjenester (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 De 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 utøvende entreprenør 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 9.7.1992 om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning. Melding om akutt forurensning gjøres til brannvesenet: **Telefon: 110**. Kystverket har 24 timers vaktberedskap som får meldinger fra brannvesenet om akutt forurensning: **Telefon: 33 03 48 00**.

4. Avfall

Virksomheten plikter, så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper, å unngå at det dannes avfall som følge av tiltaket. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet begrenses mest mulig. Virksomheten plikter å sørge for at alt avfall, også farlig avfall, blir håndtert i samsvar med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften.

5. Mudring og disponering av masser

- 5.1 Tiltaket skal kun gjennomføres i områdene som framgår av kartvedlegg til søknaden.
- 5.2 Opptak, transport og annen håndtering av masser skal gjøres på en måte som minimerer spredning av partikler. Metode skal vurderes ut fra massenes beskaffenhet, og skal også vurderes underveis i arbeidet. Kriterier for bytte av metode skal beskrives i internkontrollen. Eventuelt søl skal loggføres.
- 5.3 Tiltaket skal utføres under rolige vind- og bølgeførhold.
- 5.4 Mengder og tidspunkt for mudring og disponering av masser skal registreres. Oversikten skal være tilgjengelig for forurensningsmyndigheten ved en eventuell kontroll.
- 5.5 Mudringsmassene skal ikke mellomlagres på land, men transporteres direkte til stedet der de skal disponeres.
- 5.6 Mudringsmassene skal leveres til lovlig avfallsanlegg dersom de ikke benyttes til formålet beskrevet i søknaden.

6. Avbøtende miljøtiltak

- 6.1 Tiltaket skal utføres utenom gyteperioden for torsk som er fra mars til mai.
- 6.2 Mudring og opptak av løsmasser skal gjøres med lukket grabb (bakgraver med lokk).
- 6.3 Alt avfall som produseres eller dukker opp under anleggsarbeidet skal leveres til lovlig avfallsmottak.



7. Rapportering

Tiltakshaver skal sende en sluttrapport til Statsforvalteren innen seks uker etter at tiltaket er gjennomført. Rapporten (vedlagt) skal inneholde:

- Beskrivelse av tiltaket og utført arbeid, inkludert informasjon om tidspunkt, volum mudrede/plasserte masser, kart og koordinater samt anvendt utstyr
- Beskrivelse av eventuelle avbøtende tiltak som ble gjennomført for å hindre uheldig påvirkning på omgivelsene
- Bildedokumentasjon
- Informasjon om eventuelle uforutsette hendelser, samt hvordan disse ble håndtert. Dersom aktuelt skal det settes opp forslag til fremtidige avbøtende tiltak.



Rapport for år 2021

Mudring, dumping og utfylling i sjø og vassdrag

Kommune		Dato tillatelse	
Tillatelse gitt til		Dato arbeid ferdig	
Det er i perioden utført følgende arbeid:			
MUDRING			
Mudret volum/areal		m ²	m ³ Tonn
Lokalitet:			
Type masse (leire, silt, mudder, sand, skjellsand, stein):			
DUMPING			
Dumpet volum		m ³	
Lokalitet:			
Type masse (leire, silt, mudder, sand, skjellsand, stein):			
UTFYLLING			
Utfylt volum		m ³	
Anslag mengde plast i utfyllingsmassene:		g/m ³	
Lokalitet:			
Type masse (sand, skjellsand, stein):			
ANNEN DISPONERING			
Volum		m ³	
Disponeringsmåte/sted:			
Type masse (leire, silt, mudder, sand, skjellsand, stein):			
Opplysninger om avvik fra tillatelsen, klager etc.			
Bekreftelse			
Jeg/vi bekrefter at arbeidet er utført i samsvar med tillatelse og ovennevnte punkt			
Sted	Dato	Sted	Dato

