



MØRE OG ROMSDAL FYLKESKOMMUNE
Postboks 2500
6404 MOLDE

Saksbehandler, innvalgstelefon
Thomas Aurdal, 71 25 84 67

Møre og Romsdal fylkeskommune - Vedtak om tillatelse til mudring, dumping og utfylling ved Eidsdal fergekai, Fjord kommune

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal gir Møre og Romsdal fylkeskommune tillatelse etter forurensningsloven til mudring, dumping og utfylling ved Eidsdal fergekai i Fjord kommune. Tillatelse med vilkår følger vedlagt.

Det vedtas et gebyr på kr 33 800 for saksbehandlingen.

Vi viser til søknad av 30.08.2021 om tillatelse til tiltak i sjø ved Eidsdal fergekai.

Vedtak

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal gir med Møre og Romsdal fylkeskommune tillatelse til mudring, dumping og utfylling ved Eidsdal fergekai i Fjord kommune. Tillatelse er gitt med hjemmel i lov av 13.03.1981 om vern mot forurensing og om avfall (forurensningsloven) § 11, jf. § 16 og i medhold av forskrift av 01.06.2004 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) § 22-6.

Statsforvaltaren 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 tillatelsene 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

Møre og Romsdal fylkeskommune søkte 30.08.2021 om tillatelse etter forurensningsloven til tiltak i sjø ved Eidsdal fergekai i Fjord kommune. Fergekaien skal utdypes og erosjonssikres for å kunne ta



imot større ferger, og det skal utføres spunting av steinmur langs landsiden. I søknaden er det oppgitt at tiltaket medfører mudring/oppgraving av masser fra sjøbunnen, etablering av filterlag på 900 m³ masser, plastring tilsvarende 700 m³ masser og utlegging av betongmadrass over 350 m². I epost fra tiltakshaver v/O. Einarsson innsendt 08.10.2021 var det vedlagt kart og beskrivelse av hvordan muddermassene skal disponeres. Disponering omfatter dumping av ca. 1 200 m³ muddermasser som i liten grad er forurenset og frakt til godkjent mottak av ca. 300 m³ muddermasser som i større grad er forurenset. Massene skal dumpes på nærmere angitt sjølokalitet like nord for tiltaksområdet.

Tiltakene er planlagt utført fra november 2021 til tidlig i 2022.

Høring og innspill

Søknaden var på høring til 06.10.2021. Vi mottok følgende kommentarer og innspill:

Bergen Sjøfartsmuseum (15.09.2021)

Sjøfartsmuseet skriver at det aktuelle området har høyt potensial for marinarkeologiske kulturminner, men de vurderer at dette potensialet er betydelig svekket da tiltaksområdet har vært preget av fergeaktivitet over lang tid. Museet har derfor ingen innvendinger til det planlagte inngrepet. Videre skriver Sjøfartsmuseet at det ikke kan utelukkes at det ligger kulturminner i området, og de gjør derfor oppmerksom på meldeplikten ved funn av skipsvrak, keramikk eller andre marine kulturminner under arbeidet.

Kystverket (30.09.2021)

Kystverket skriver at mudring og dumping i sjø er tiltak som normalt sett kan påvirke sikkerhet og ferdsel til sjøs på en slik måte at det kreves tillatelse etter havne- og farvannsloven § 14. Videre opplyser Kystverket at det aktuelle området er kommunalt sjøområde, jf. havne- og farvannsloven § 9. Nødvendig tillatelse etter havne- og farvannsloven (og plan- og bygningsloven) skal derfor gis av lokal havnestyresmakt, som er Fjord kommune. Dette gjelder også ved dumping av masser i Norddalsfjorden.

Etter Kystverkets vurdering vil ikke tiltaket ha noen negative konsekvenser for sikkerhet eller fremkommelighet i det aktuelle området. Det må likevel vurderes hvordan trafikkavviklingen i farvannet påvirkes i selve tiltaksfasen, samt vurderes behov for merking, belysning, annonsering og lignende.

Kystverket har ingen avgjørende kommentarer til søknaden, men påpeker at det kreves særskilt behandling etter havne- og farvannsloven § 14, med eventuelt oppfølgende krav og vilkår.

Statsforvaltarens vurderinger

Mudring og dumping av masser i sjø er regulert av forurensningsforskriften kapittel 22. Forurensningsforskriften § 22-3 og § 22-4 fastsetter et generelt forbud mot mudring og dumping. Etter søknad kan det imidlertid gis tillatelse til slik aktivitet i medhold av § 22-6. Utfylling over forurenset sjøbunn krever tillatelse etter forurensningsloven § 11. Ved avgjørelsen har vi lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket ellers vil medføre, jf. forurensningsloven § 11, femte ledd.

Sedimentforurensning og partikkelspredning

Prøvetaking er utført i 3 prøvestasjoner i sediment ved Eidsdal, og prøvematerialet er analysert av Sintef Norlab (rapport datert 19.08.2021). Én prøvestasjon, «5, Eidsdal», viste vesentlig høyere miljøgiftnivåer enn de andre stasjonene. Her ble det påvist 7 ulike PAH-forbindelser i tilstandsklasse



IV («dårlig»), jf. Miljødirektoratets veileder M-608, samt noen i klasse II og III. Kobber ble påvist i klasse II, men ellers ble ingen metaller påvist over bakgrunnsnivå. I de to andre prøvene («6, Eidsdal» og «7, Eidsdal») ble det ikke påvist miljøgifter over klasse II, men funn av kobber og enkelte PAH-forbindelser i klasse II indikerer en svak påvirkning. Bunnstoffet TBT ble ikke påvist over klasse II i prøvene sammenlignet med «forvaltningsmessig» grenseverdi.

Prøven «5, Eidsdal» indikerer at det er vesentlig forurensning i området der denne ble tatt. De resterende prøvene indikerer at øvrige deler av tiltaksområdet i mindre grad er forurenset. De aktuelle tiltakene er av begrenset omfang, og vi ser ikke behov for omfattende avbøtende tiltak mot oppvirvling og spredning under arbeidet. Det er imidlertid viktig at arbeidet utføres skånsomt, jf. vilkår 4.3 og at det utføres visuell overvåking for å ha kontroll på situasjonen, jf. vilkår 5.1.

Søker har oppgitt at muddermasser fra tiltaket ønskes dumpet i sjø i nærheten av tiltaksområdet. Vi finner at det er akseptabelt å dumpe masser fra de deler av tiltaksområdet der det ble påvist lite forurensning, men dumping av masser fra området rundt «5, Eidsdal» vil trolig medføre at forurensete masser flyttes til et antatt renere område. I tillegg vil det kunne medføre spredning av miljøgifter i vannmassene under selve dumpeprosessen. Masser tatt opp fra delområdet rundt «5, Eidsdal» tillates ikke dumpet i sjø, jf. vilkår 4.4.

Plast og annet avfall

Utfylling og andre tiltak i sjø fører ofte til spredning av sprengtrådrester eller annet plastavfall i det marine miljøet. I søknaden er det oppgitt at tiltaket ikke vil medføre risiko for marin forsøpling, men dette er ikke oppgitt en begrunnelse for dette.

Vilkår 4.6 i tillatelsen skal sikre god håndtering av plast- og avfallsproblematikk under tiltaksarbeidet.

Vurderinger etter naturmangfoldloven

Statsforvaltaren har vurdert tiltakene etter *Lov om naturens mangfold* (naturmangfoldloven) § 8-12. Våre vurderinger har tatt utgangspunkt i informasjon tilgjengelig i *Naturbasen* og Fiskeridirektoratets kartverktøy, samt informasjon oppgitt i søknaden. 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 en badeplass, registrert som et viktig friluftslivsområde, ca. 100 meter vest for fergekaien/tiltaksområdet. Av hensyn til bading og andre fritidsaktiviteter i området, bør tiltaksarbeid som kan medføre partikkelspredning i vannet så langt det er mulig unngås i sommermånedene, jf. vilkår 4.7 i tillatelsen.

En større tareskogforekomst er registrert ved Ospahjellneset, men har en betydelig avstand på ca. 2,5 kilometer til tiltaksområdet, og ventes derfor ikke å bli påvirket.

I Fiskeridirektoratets kartverktøy er det registrert munningsfredningsområde i sjøen utenfor Eidsdal, som også omfatter tiltaksområdet. Munningsfredningen har ingen relevans i forhold til tiltakene som skal gjøres.

Det er flere akvakulturlokaliteter i Norddalsfjorden og Tafjorden, men disse har avstander på fra ca. 3,3 kilometer og oppover til tiltaksområdet, og ventes derfor ikke å bli påvirket.

En større fiskeplass for passive redskaper er registrert i sjøen ca. 50 meter utenfor Eidsdal sentrum og tiltaksområdet. Tiltakshaver bør varsle lokale fiskerlag i forkant av tiltakene.



Et gyteområde for arten blålange er registrert i Norddalsfjorden ca. 3,6 kilometer nordvest for tiltaksområdet. Gyting er oppgitt å foregå i perioden februar-mars. Ingen påvirkning ventes på grunn av den store avstanden til tiltaksområdet.

Et større, lokalt viktig gytefelt for torsk er registrert i Tafjorden, ca. 8,8 kilometer øst for tiltaksområdet. Heller ikke her venter vi noen påvirkning, da avstanden er stor.

Etter § 10 i naturmangfoldloven en påvirkning alltid vurderes ut ifra den samlede belastningen som økosystemet blir utsatt for. Det aktuelle tiltaket er ikke spesielt stort i omfang, og skal gjøres i et sentrumsområde som allerede bærer preg av menneskelig utbygging og aktivitet. Vi finner at tiltaket ikke 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 karakteren til tiltaket og den eventuelle skaden. I denne saken finner Statsforvaltaren det rimelig at tiltakshaver gjennomfører avbøtende tiltak slik de er beskrevet i tillatelsen, og dekker eventuelle kostnader av disse tiltakene. De avbøtende tiltakene er også i tråd med § 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 *Nordalsfjorden*. I databasen *Vann-nett* har denne vannforekomsten *svært god* økologisk tilstand, men udefinert 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 og tiltakenes begrensede omfang finner vi det ikke sannsynlig at de aktuelle tiltakene vil medføre en slik reduksjon.

Konklusjon

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal tillater tiltak i sjø etter fastsatte vilkår. På bakgrunn av disse vilkårene, finner vi at tiltakene ikke vil medføre spredning av forurensning eller belastning på naturmiljøet som er uakseptabelt stor i forhold til samfunnsnyttene ved tiltakene.

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. 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 Statsforvaltaren 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 Statsforvaltaren.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at iverksettelsen av vedtaket utsettes. Statsforvaltaren 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 saksbehandlingsgebyr

Tiltaket er plassert under gebyrsats 6, jf. *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. 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, korrespondanse med søker, samt utarbeidelse og ferdigstillelse av tillatelsen. Innsats fra andre fagpersoner hos Statsforvaltaren 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 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 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 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. Dette er vårt forslag til kunngjøringstekst:

Møre og Romsdal fylkeskommune får løyve etter forurensningslova til tiltak i sjø ved Eidsdal ferjekai i Fjord kommune. Tiltaka omfattar mudring og dumping av massar i sjø, og plastring, utlegging av filterlag og betongmadrass. Hensikta med tiltaka er å erosjonssikre og legge til rette for større ferjer. Tiltaka er planlagt utført frå november 2021 til tidleg i 2022.

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

Datoer og frister

- Vedtaket skal kunngjøres av søker i dagspressen så snart som mulig
- Det skal gis oppstartsmelding til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal når tiltakene settes i gang. Meldingen kan sendes til saksbehandler på epost fmmrthau@statsforvalteren.no.
- Måleresultatene i miljørapporten vedlagt søknaden skal registreres i databasen Vanmiljø **innen 30.11.2021**, jf. vilkår 6.1 i tillatelse
- Tillatelse er gyldig til **31.12.2022**
- Sluttrapport i tråd med vilkår 6.2 i tillatelse skal sendes til Statsforvaltaren innen 6 uker etter at tiltakene er ferdig utført.

Med hilsen



Christian Dahl (e.f.)
fagleder

Thomas Aurdal
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:
FJORD KOMMUNE Postboks 144 6211 VALLDAL



Tillatelse til mudring, dumping og utfylling ved Eidsdal fergekai i Fjord kommune

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 begrensnig 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 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.

Tillatelsen gjelder fra **dags dato** og er gyldig frem til **31.12.2022**.

Bedriftsdata

Bedrift	Møre og Romsdal fylkeskommune
Beliggenhet/gateadresse	-
Postadresse	Postboks 2500, 6404 MOLDE
Org. nummer (bedrift)	973 994 190 (tilhører 944 183 779)
Lokalitet for tiltaket	Eidsdal fergekai
Gårds- og bruksnummer for tiltaket	Gnr. 73 bnr. 60
Koordinater for tiltaket (UTM 32)	Mudring og utfylling: X: 405042, Y: 6904822 Dumping: X: 405048, Y: 6904853
Kommune tiltaket utføres i	Fjord

Statsforvaltarens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse ¹	ePhorte
2021.0894.T	Mudring/utfylling: 1578.0060.01 Dumping: 1578.0061.01	4	2021/4224
Tillatelse gitt:	Endringsnummer:	Sist endret:	
11.10.2021	-	-	

Christian Dahl (e.f.)
fagleder

Thomas Aurdal
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 nødvendig mengde masser og utfylling i form av filterlag (ca. 900 m³), plastring (ca. 700 m³) og betongmadrass (ca. 350 m²) ved Eidsdal fergekai i Fjord kommune, samt dumping av ca. 1 200 m³ masser ved nærmere angitt plass noe lenger ute,

2. Generelle vilkår

- 2.1 Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i søknad datert 30.08.2021, med supplerende opplysninger sendt på epost av 08.10.2021, 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. Fylkesmannen 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 varslings

- 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 anleggsarbeidet og eller anleggstrafikk skal ikke overskride grenseverdiene i veilederen «Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging» (T-1442/2016).

4. Mudring, dumping og utfylling

- 4.1 Statsforvaltaren skal varsles når arbeidene starter.
- 4.2 Tiltaket skal foretas i tråd med avgrenset område som vist i kartvedlegg til søknaden og oppdatert kart sendt på epost 08.10.2021.
- 4.3 Mudring, dumping og utfylling må utføres skånsomt for å begrense oppvirvlingen av partikler og miljøgifter. 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.
- 4.4 Masser mudret i delområdet angitt «område 1» på kart innsendt 08.10.2021 tillates dumpet i sjø innenfor området angitt som «område 3» på samme kart. Masser mudret i delområdet angitt «område 2» på dette kartet, tillates ikke dumpet i sjø.
- 4.5 Tiltaket skal utføres under egnede vind- og bølgeførhold slik at uønsket partikkelspredning unngås.



4.6 Tiltak, som utsortering i forkant av utfylling eller oppsamling i etterkant, må utføres etter behov for å sikre at ikke sprengtrådrester eller annet avfall spres i omgivelsene som følge av arbeidene.

4.7 Tiltaksarbeid som medfører risiko for partikkelspredning skal, av hensyn til nærliggende badeplass med fritidsaktiviteter, søkes utført utenom perioden 15. mai til 31. august, så sant dette er praktisk mulig.

5. Kontroll og overvåking

5.1 Det skal gjennomføres visuell overvåking under tiltaksarbeidet med fokus på oppvirvling og spredning av partikler. Dersom arbeidet medfører vedvarende stor partikkelspredning i vannmassene, må det søkes å utføre arbeidet mer skånsomt eller de avbøtende tiltakene forsterkes.

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
- Kort beskrivelse av eventuelle uheldige hendelser eller observasjoner, avvik fra tillatelsen, eller lignende, og av hvordan slikt ble korrigert.

6.2 Utførte målinger av kjemisk tilstand i sedimentene (se miljørapport fra Sintef Norlab vedlagt søknad, ordrenr. 103901, datert 19.08.2021) skal registreres i databasen Vannmiljø **innen 31.01.2022**. På databasens nettsider finnes veiledning om hvordan dataene skal registreres, inkludert en oversikt over hvilke parametere som skal registreres.