



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 og utfylling ved Kvanne fergekai

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal har ferdigbehandlet søknaden fra Møre og Romsdal fylkeskommune, og gir tillatelse til mudring og utfylling ved Kvanne fergekai i Surnadal kommune. Tillatelser med vilkår følger vedlagt.

Det vedtas et gebyr på kr 33 800 for saksbehandlingen.

Vi viser til søknad av 27.01.2021 om tiltak i sjø ved Kvanne fergekai og øvrig korrespondanse i saken.

Vedtak

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal gir med dette Møre og Romsdal fylkeskommune tillatelse til mudring og utfylling i sjø ved Kvanne fergekai i Surnadal 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. Statsforvalteren har ved avgjørelsen og ved fastsetting av vilkår lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltakene sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltakene for øvrig vil medføre. Det er satt vilkår for tillatelsen. Tillatelse med vilkår følger vedlagt dette brevet.

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

At forurensningen er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade og ulempe eller tap forårsaket av forurensning, jf. forurensningsloven § 56. Brudd på tillatelsene er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

Bakgrunn

Møre og Romsdal fylkeskommune søkte 27.01.2021 om tillatelse til mudring, dumping og utfylling i sjø ved Kvanne fergekai i Surnadal kommune. Tiltakene skal utføres for å øke dypet ved kaien og



erosjonssikre. Det skal mudres om lag 1 000 m³ masser og fylles ut med ca. 350-400 m³ masser. Et areal på ca. 700-800 m² vil bli påvirket av tiltakene. Tiltakene er planlagt utført våren 2021. I epost av 06.04.2021 fra fylkeskommunen ble det avklart at massene skal fraktes på deponi og ikke dumpes i sjø lokalt.

Høring

Søknaden var på høring frem til 16.02.2021. Vi mottok følgende innspill:

Surnadal kommune (28.01.2021 og 11.02.2021)

Kommunen opplyste i epost av 28.01.2021 at tiltaket er sjekket ut av kommunen og i tråd med gjeldende plan for området.

Kommunen opplyste i epost av 11.02.2021 at den ser et klart behov for tiltak ved Kvanne fergekai. Kommunen ønsker at anleggsarbeidet skal gjøres ferdig i løpet av april 2021 av hensyn til vandring av anadrom fisk opp i og ut fra Søya. Kommunen har ellers ingen kommentarer.

NTNU Vitenskapsmuseet (09.02.2021)

Vitenskapsmuseet skriver at Kvanne har fungert som knutepunkt for ferdsel langt tilbake i historien, antageligvis helt siden middelalderen. Slike steder kan det være kulturlag på sjøbunnen. Da selve tiltaksområdet vil være sterkt preget av propellstrøm og utrast, eksisterende steinfylling, finner imidlertid Vitenskapsmuseet det lite sannsynlig at kulturlag fra tidligere havnevirksomhet er bevart. De vurderer derfor at faren for konflikt med kulturminner er liten, men ikke kan utelukkes. Museet har ingen innsigelser til at tiltaket iverksettes, men ber om at det vises aktsomhet under arbeidet og viser til meldeplikten ved funn av kulturhistorisk materiale.

Fiskeridirektoratet (10.02.2021)

Fiskeridirektoratet skriver at den nærmeste registreringen i deres kartverktøy er et rekefelt ca. 500 meter unna Kvanne fergekai. Det er også registrert felt for passive fiskeredskaper (garn) ca. 2,7 km nordvest og ca. 2,3 km sør for tiltaksområdet. Fiskeridirektoratet kan ikke se at det er forhold som skulle tilsi at tiltaket vil komme i konflikt med eller ha negativ påvirkning på disse områdene. Fiskeridirektoratet skriver videre at det ikke er akvakulturlokaliteter i området.

Havforskningsinstituttet har registrert et lokalt viktig gytefelt for torsk i Todalsfjorden, ca. 4 km sørøst for Kvanne fergekai, men utover dette kjenner ikke Fiskeridirektoratet til spesielle forekomster av marint biologisk mangfold i området.

Fiskeridirektoratet vil at det tas hensyn til eventuell påvirkning på eller negative effekter for torskens gyting og tidlige livsstadier. Nær gyte- og oppvekstområder for torsk bør man være varsom med tiltak i sjø som kan medføre støy og oppvirvling og spredning av slam eller miljøgifter. Generelt anbefales det å unngå gjennomføring av tiltak som mudring og utfylling i hovedgyteperioden (februar til mai), dersom tiltakene vurderes å kunne gi negativ påvirkning. Fiskeridirektoratet påpeker at tiltakene er nokså begrenset i omfang og har vesentlig avstand til gytefeltet, men er planlagt utført i hovedgyteperioden. Fiskeridirektoratet ønsker at avbøtende tiltak gjennomføres dersom det vurderes å være nødvendig. Utover hensynet til gytefeltet har ikke Fiskeridirektoratet merknader til søknaden.

Fylkesmannens 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

G. Øye AS utførte 25.01.2021 prøvetaking ved tiltaksområdet. 3 stk. sedimentprøver ble sendt til analyse. Prøvene var tatt i øvre lag av sediment (ned til 10 cm dybde i sediment). Undersøkelsen er beskrevet i rapport G. Øye AS sin rapport nr. 03-21. G. Øye AS utførte supplerende prøvetaking 21.02.2021, med prøvetaking i tre stasjoner dypere ned i sedimentet for å avklare om massene som mudres kan dumpes.

Analysene av prøvene fra 25. januar viste enkelte PAH-forbindelser i tilstandsklasse III og IV i alle prøvestasjonene, jf. Miljødirektoratets veileder M-608/2016 (revidert 30.10.2020). Sink ble påvist i klasse III i én prøvestasjon, ellers var det ingen overskridelser av klasse II for metaller. PCB og TBT («forvaltningsmessig») ble ikke påvist over klasse I. Overflatesedimentet i tiltaksområdet er vesentlig forurenset med PAH-forbindelser, men i liten grad påvirket av andre miljøgifter. PAH-forurensning i sediment er vanlig i havneområder og andre områder med mye båttrafikk. Prøvene i øvre sedimentlag hadde et sandinnhold på henholdsvis 78,5, 58,0 og 99,5 prosent. Prøvene inneholdt i liten grad finstoff med kornstørrelse mindre enn 2 µm.

Prøvene tatt 21.02.2021 var tatt i tre stasjoner. Hver stasjon ble delt i to, 0-30 cm og 30-60 cm. Prøvene fra stasjon nr. 2 og nr. 3, i østre del av tiltaksområdet, var i veldig liten grad påvirket av miljøgifter. Sjøbunnen i den østlige delen av tiltaksområdet må kunne anses som forurenset bare i de øverste centimeterne. I prøvestasjon nr. 1, i den vestlige delen av tiltaksområdet, ble det imidlertid påvist mange PAH-forbindelser opp til tilstandsklasse III og IV i dypere lag, ned til ca. 60 cm. Sjøbunnen i denne delen av tiltaksområdet må anses som betydelig PAH-forurenset ned til et dyp i sedimentet på minst 1 meter.

På grunn av det lave finstoffinnholdet ventes ikke stor oppvirvling og spredning av partikler og miljøgifter under tiltaket, men noe spredning er sannsynlig. Vi ser ikke behov for omfattende avbøtende tiltak under anleggsarbeidet, men arbeidet må utføres skånsomt for å begrense oppvirvlingen, og det må utføres visuell overvåking, jf. vilkår 5.1. Dersom det viser seg å bli gjentakende hendelser med uakseptabelt stor oppvirvling og spredning, må Statsforvaltaren kontaktes. Spesielt er det viktig unngå stor partikkelspredning i retning det nærliggende verneområdet ved Søyas utløp.

Plastavfall og forsøpling

Utfyllingsmasser kan inneholde sprengtrådrester og annet avfall som kan spres i miljøet når det fylles ut i sjø. Slik forsøpling må unngås. Vilkår 4.7 i tillatelsen til utfylling skal sikre god håndtering av plast- og annen avfallsproblematikk under tiltaket.

Vurderinger etter naturmangfoldloven

Statsforvalteren 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 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.

I *Naturbasen* er det ved Søysetstranda, svært nær tiltaksområdet, registrert et yngleområde for vade-, måke- og alkefugler, som er verdivurdert som viktig. Yngleområdet er del av Søysetøran



naturreservat, med brakkvannsdelta verdivurdert som svært viktig. Verneformålet er å ivareta det biologiske mangfoldet i elvedeltaet, som er knyttet til et vernet vassdrag. Området vil være mest aktivt vår og sommer.

Det er viktig at fuglene i minst mulig grad påvirkes av støy og andre forstyrrelser i perioden der de etablerer seg i området. De planlagte tiltakene ved Kvanne fergekai omfatter spunting, som kan forårsake vesentlig støy. Spunting må ikke utføres i perioden fra 20. april til 20. juni, og arbeid som medfører vesentlig risiko for partikkelspredning (mudring) må utføres utenom 24. april til 20. juni, jf. vilkår 4.5 i tillatelsen. Se også kommende avsnitt om smoltvandring. De mer skånsomme delene av tiltaket, som utfylling/utlegging av betongmadrasser oppå fiberduk, bør kunne utføres også etter 20. april dersom det er behov for det, jf. naturmangfoldloven § 14 om avveining mot viktige samfunnsinteresser.

På land nær tiltaksområdet er det registrert et større beiteområde for rådyr, men rådyrene ventes ikke å bli nevneverdig forstyrret av tiltakene.

I Fiskeridirektoratets kartverktøy er det registrert gytefelt for torsk lenger inne i Stangvikfjorden, om lag 4,5 kilometer sørøst for tiltaksområdet. Gyteområder er også registrert ytterst i Stangvikfjorden, ca. 8 kilometer nordvest for tiltaksområdet. På grunn av de store avstandene ventes ingen påvirkning på gytingen.

Sentralt i Stangvikfjorden er det registrert rekefelt og fiskeplass for aktive redskaper, ca. 450 meter unna tiltaksområdet på det nærmeste. På vestsiden av fjorden er det også registrert fiskeplasser for passive redskaper, men disse har langt større avstand til tiltaksområdet. Avstanden til fiske- og rekefelt er relativt stor, men det er viktig å holde kontroll på partikkelspredningen under tiltaksarbeidet.

Nærmeste akvakulturlokalitet er en landbasert ved Rykkjem på andre siden av fjorden, ca. 2,3 kilometer unna tiltaksområdet. Det er også en lokalitet ved Brøskjaflua, nærmere 8 kilometer unna tiltaksområdet. Disse lokalitetene ventes ikke å bli påvirket av tiltakene.

Surnadal kommune påpekte i sin høringsuttalelse at det vandrer anadrom fisk opp i og ut fra elven Søya, som har utløp nær tiltaksområdet. Smoltutvandring, som er en spesielt sårbar fase, skjer som regel i løpet av perioden fra slutten av april til midten av juni. De deler av anleggsarbeidet som medfører vesentlig risiko for partikkelspredning må begrenses mest mulig i perioden fra 24. april til 20. juni av hensyn til fiskens vandring, jf. vilkår 4.5 i tillatelsen.

Etter § 10 i naturmangfoldloven skal en påvirkning på et økosystem alltid vurderes ut fra den samlede belastningen som økosystemet blir utsatt for. Tiltakene er av begrenset omfang, og vi finner det ikke sannsynlig at de vil medføre et vesentlig bidrag til belastningen i området.

Etter § 11 i naturmangfoldloven skal tiltakshaver dekke kostnadene ved å hindre eller redusere eventuell skade på naturmangfoldet i et tiltaksområde dersom dette ikke er urimelig med utgangspunkt i tiltakets karakter og den eventuelle skaden. I denne saken finner Statsforvalteren det rimelig at tiltakshaver får gjennomført og dekket eventuelle kostnader av avbøtende tiltak slik de blir beskrevet i tillatelsen. De avbøtende tiltakene er også i henhold til § 12 i naturmangfoldloven, der det settes krav til bruk av miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder for å unngå eller redusere skader på naturmangfoldet.

Vanndirektivet



Tiltakene skal utføres i vannforekomsten ved navn *Stangvikfjorden*, som i databasen Vann-nett har god økologisk tilstand og 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

Statsforvalteren i Møre og Romsdal tillater tiltak i sjø etter fastsatte vilkår. På bakgrunn av disse vilkårene mener vi at tiltakene ikke vil medføre nevneverdig spredning av forurensning eller miljøulempe.

Erstatningsansvar

Tillatelsen fritar ikke for erstatningskrav 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 Fylkesmannen eller Miljødirektoratet etter forespørsel vedta at vedtaket ikke skal tre i kraft før klagen er endelig avgjort, jf. 42 i forvaltningsloven. Klagen skal sendes via Statsforvalteren. En eventuell klage fører ikke automatisk til at iverksettelsen av vedtaket utsettes. Statsforvalteren eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget initiativ beslutte at vedtaket ikke skal iverksettes før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om iverksettelse kan ikke påklages.

Vedtaket om saksbehandlingsgebyr

Tiltaket er plassert under gebyrsats 6, jf. Forskrift om begrenning 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 Statsforvalteren inngår også.

Vedtaket om gebyrsats kan påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker etter at dette brevet er mottatt, jf. forurensningsforskriften § 41-5. En eventuell klage bør grunngis og skal sendes Side: 6/7 Statsforvalteren i Møre og Romsdal. Klagen blir ikke gitt oppsettende virkning, og det fastsatte gebyret må derfor betales i samsvar med det som er nevnt over. Dersom Miljødirektoratet aksepterer klagen, vil det overskytende beløpet bli refundert. Forurensningsforskriften er tilgjengelig på www.lovdata.no.

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, informasjon om hvor man kan henvende seg for å få



innsyn i saksdokumentene og opplysninger om klageinstans og frist for en eventuell klage på vedtaket. Kopi av kunngjøringen skal sendes Statsforvalteren i Møre og Romsdal innen en måned etter at tillatelsen er gitt. Et forslag til kunngjøringstekst er vedlagt. Bedriften kan gjerne benytte sin egen logo i kunngjøringen. Statsforvalterens logo skal ikke benyttes. Dette er vårt forslag til kunngjøringstekst ved kunngjøring av tillatelsen i lokalavisen:

Møre og Romsdal fylkeskommune får løyve etter forureiningslova til mudring og utfylling i sjø ved Kvanne ferjekai. Tiltaka skal gjerast for å auke djupna ved kaia og erosjonssikre. Dei er planlagd utført våren 2021. Vedtak med løyve kan lesast på nettsida til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal, www.statsforvalteren.no/More-og-Romsdal, under «Forureining» og «Kunngjeringar».

Datoer og frister

- Vedtaket skal kunngjøres i dagspressen så snart som mulig
- Det skal gis oppstartsmelding til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal når tiltakene settes i gang. Meldingen kan sendes til saksbehandler på epost sfmrthau@fylkesmannen.no.
- Tillatelsen er gyldig til **31.12.2022**
- Måleresultatene i rapporten vedlagt søknaden skal registreres i databasen **Vannmiljø innen 30.06.2021**, jf. vilkår 6.1 i tillatelsen
- Sluttrapport i tråd med vilkår 6.2 i tillatelsen 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

Vedlegg:

1 Tillatelse til mudring

Kopi til:

FISKERIDIREKTORATET	Postboks 185 Sentrum	5804	BERGEN
SURNADAL KOMMUNE	Bårdshaugvegen 1	6650	SURNADAL



Tillatelse til mudring og utfylling ved Kvanne fergekai i Surnadal 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 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 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)	944 183 779
Lokalitet for tiltaket	Kvanne fergekai
Gårds- og bruksnummer for tiltaket	Gnr. 115 bnr. 81
Koordinater for tiltaket (UTM 32)	X: 476160, Y: 6973217
Kommune tiltaket utføres i	Surnadal

Statsforvaltarens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse ¹	ePhorte
2021.0292.T	1566.0081.01	4	2021/455
Tillatelse gitt:	Endringsnummer:	Sist endret:	
07.04.2021	-	-	

Christian Dahl (e.f.)
fagleder

Thomas Aurdal
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Endringslogg

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



Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse
-	-	-	-

1. Tillatelsens virkeområde

Tillatelsen omfatter mudring av ca. 1 000 m³ masser ved Kvanne fergekai i Surnadal kommune. Den omfatter også utfylling med ca. 400 m³ rene og egnede masser i samme område.

2. Generelle vilkår

- 2.1 Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i søknad datert 27.01.2021 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 NTNU vitenskapsmuseet 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.

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. Eventuell avvanning av mudrede sedimenter må utføres slik at ikke forurensede partikler spres til omkringliggende områder.
- 4.4 Utfyllingsmassene skal ikke overskride konsentrasjonsgrensene tilsvarende tilstandsklasse II for sedimenter i henhold til Miljødirektoratet sin veileder for klassifisering av metaller og organiske miljøgifter i vann, sediment og biota (M-608/2016). Massene skal samtidig ligge innenfor normverdiene fastsatt i forurensningsforskriften kapittel 2 vedlegg 1. Det tillates ikke bruk av reaktive bergarter. Massene skal være egnet for formålet. Det tillates ikke å fylle ut med masser hvis hovedformålet å kvitte seg med massene.
- 4.5 Mudring må ikke utføres i perioden der anadrom fisk vandrer, fra og med 24. april til og med 20. juni. Av hensyn til det nærliggende yngleområdet for fugl må spunting, som er en støyende aktivitet, unngås i perioden fra 20. april til 20. juni.
- 4.6 Tiltaket skal utføres under egnede vind- og bølgeforhold slik at uønsket partikkelspredning unngås. Spesielt skal spredning i retning det nærliggende verneområdet ved Søyas utløp unngås.
- 4.7 Eventuell sprengtråd, skyteledning og annet avfall i utfyllingsmassene skal fjernes før massene legges i fyllingen.



5. Kontroll og overvåking

5.1 Det skal gjennomføres kontroll og overvåking av tiltaksarbeidene for å ha kontroll på oppvirvling og spredning av partikler. Dersom tiltaksarbeidet viser seg å gi vedvarende stor partikkelspredning, må Statsforvaltaren kontaktes, og det må vurderes sterkere avbøtende tiltak.

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 spredningsforhold under arbeidet og avbøtende tiltak

6.2 Utførte målinger av kjemisk tilstand i sedimentene (se rapport nr. 03-21 fra G. Øye AS) skal registreres i databasen Vannmiljø **innen 30.06.2021**. På databasens nettsider finnes veiledning om hvordan dataene skal registreres, inkludert en oversikt over hvilke parametere som skal registreres.