



MOLDE KOMMUNE
Rådhusplassen 1
6413 MOLDE

Saksbehandler, innvalgstelefon
Thomas Aurdal, 71 25 84 67

Molde kommune - Vedtak om tillatelse til utfylling i sjø ved eiendommen 24/933 i forbindelse med prosjektet "Sjøfronten 2"

Fylkesmannen i Møre og Romsdal har ferdigbehandlet søknaden fra Molde kommune/Hammerø & Storvik Prosjekt AS og gir tillatelse til utfylling i sjø ved eiendommen 24/933 i Molde. Tillatelse med vilkår følger vedlagt.

Det vedtas et gebyr på kr 33 300 for saksbehandlingen.

Vi viser til søknad av 29.01.2020, utarbeidet av Hammerø & Storvik Prosjekt AS, om utfylling i sjø i forbindelse med prosjektet «Sjøfronten 2» og til øvrig korrespondanse i saken.

Vedtak

Fylkesmannen i Møre og Romsdal gir med dette Molde kommune tillatelse til utfylling og nedsetting av pæler i sjø utenfor eiendommen 24/933 i Molde kommune. Tillatelsen er gitt med hjemmel i lov av 13.03.1981 om vern mot forurensing og om avfall (forurensningsloven) § 11, jf. § 16. Fylkesmannen har ved avgjørelsen og ved fastsetting av vilkår 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 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

I forbindelse med utbygging av «Sjøfronten 2» er det behov for å etablere en støttefylling mot eksisterende kaikonstruksjon utenfor eiendommen 24/933 i Molde kommune. Støttefyllingen skal sikre mot utglidning. Det skal fylles ut med ca. 1 000 m³ masser over et areal på ca. 400-500 m². Det er også behov for fundamentering med stålkjernepeler med en diameter på ca. 230 mm. Tiltakene har planlagt oppstart i mars 2020.



Undersøkelser utført av Norconsult AS viser at sjøbunnen i området er forurenset med PAH-forbindelser, TBT og enkelte tungmetaller.

Høring av søknaden

Søknadsdokumentene ble lagt ut til høring på Fylkesmannens nettsider, og kopi av søknaden ble også sendt til relevante høringsparter. Vi mottok følgende innspill og kommentarer:

Fiskeridirektoratet (14.02.2020)

Fiskeridirektoratet nevner at det er flere registrerte fiskeriinteresser nær tiltaksområdet, men ingen i umiddelbar nærhet. De nærmeste er et felt for aktive fiskeredskaper (not) ca. 1,3 km unna tiltaksområdet og et felt for passive redskaper (garn og jukse/pilk) ca. 1,5 km unna. 1,3 km i retning sør er det registrert en låssettingsplass for sild og brisling. Fiskeridirektoratets vurdering er at det omsøkte tiltaket ikke vil komme i konflikt med disse interessene, men de forutsetter at det tas hensyn dersom det står låssatt fisk i låssettingsplassen under anleggsarbeidene, da partikler spredd i vannsøylen kan skade den låssatte fisken.

Videre nevner Fiskeridirektoratet et lokalt viktig gytefelt for torsk som strekker seg over hele Fannefjorden og deler av Moldefjorden. Hele utfyllingsområdet ligger innenfor det registrerte gyteområdet. Fiskeridirektoratet ønsker at det tas hensyn til gytetorsk og tidlige livsstadier under planleggingen av tiltakene.

Fiskeridirektoratet nevner også registrerte ålegressenger øst for tiltaksområdet, fra Tøndergård til Leirgrovika. Avstanden er på ca. 2,5 km på det nærmeste. Utover dette kjenner ikke direktoratet til at det finnes spesielle verdier av marint biologisk mangfold i eller i nærheten av tiltaksområdet.

Fiskeridirektoratet nevner at utfylling med steinmasser i sjø kan medføre oppvirvling av miljøgifter, blakking av sjøvann, nedslamming, spredning av skarpe partikler, spredning av plastslanger og udetonert sprengstoff, med mer. De påpeker at det er påvist høye miljøgiftkonsentrasjoner i det aktuelle området, og ønsker derfor at det utvises særlig aktsomhet under utfyllingsarbeidet. De anbefaler tiltak som siltgardin eller turbiditetsmålinger for å redusere partikkelspredningen mest mulig, særlig dersom utfylling skal utføres i gyteperioden, og vurderer det avbøtende tiltaket som er foreslått i søknaden, utleggelse av sandlag, som et effektivt motmiddel mot oppvirvling og spredning. Av hensyn til torskens gyting, anbefaler de at utfylling ikke utføres i gyteperioden, som oppgis til januar-april. Gytingen følges av en sårbar periode med tidlige livsstadier, som oppgis å vare ut juni måned.

Naturvernforbundet i Molde (14.02.2020)

Naturvernforbundet påpeker at det er påvist høye miljøgiftkonsentrasjoner i det aktuelle området. Og ønsker derfor at det settes krav i tillatelsen som skal sikre mot spredning av giftstoffer.

Naturvernforbundet finner at det er oppgitt mangelfull informasjon i søknaden om hvilke tiltak som skal gjøres for å forhindre marin forsøpling under tiltaket, og ønsker derfor at det kreves at det gis mer informasjon om dette og at det kreves konkrete tiltak for å hindre marin forsøpling. Spredning av skyteledning av plast nevnes som en mulig kilde til marin forsøpling under utfylling i sjø.

Videre ønsker Naturvernforbundet at erfaringene fra pågående tiltak i tilgrensende områder benyttes til å vurdere hvordan marin forsøpling best kan unngås og hvorvidt utlegging av sandlag er tilstrekkelig til å motvirke oppvirvling og spredning.



NTNU Vitenskapsmuseet (26.02.2020)

Vitenskapsmuseet nevner at de utførte en marinarkeologisk utgravning i 2008 i forbindelse med reguleringsplan for «Sjøfronten 1». Utgravningsområdet ble dispensert etter endt undersøkelse. Området der det nå søkes om tillatelse til utfylling («Sjøfronten 2») er delvis dekket av den undersøkelsen som ble utført i 2008. Vitenskapsmuseet har ingen øvrige merknader til søknaden, men minner om meldeplikten ved funn av kulturhistorisk materiale som kan være fredet eller vernet etter kulturminneloven.

Fylkesmannens vurderinger

Sjøbunnen i det aktuelle området er påvist forurenset, og de omsøkte tiltakene medfører derfor en risiko for oppvirvling og spredning av miljøgifter. Tiltaket krever derfor en tillatelse etter forurensningsloven § 11. Ved avgjørelsen har vi lagt vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket ellers vil medføre, jf. forurensningsloven § 11, femte ledd.

Sedimentforurensning og partikkelspredning

Norconsult AS har i forbindelse med «Sjøfronten»-prosjektene undersøkt sjøbunnen i det aktuelle området og vurdert hvordan spredningsproblematikk kan håndteres under tiltaket. De relevante rapportene i forhold til den omsøkte utfyllingen ved eiendom 24/933 er «*Forprosjekt Sjøfronten Molde, Miljøundersøkelser: Forurensningssituasjon i sedimentet, overordnet risikovurdering og tiltak*» av 25.06.2015 (oppdragsnr. 5150615) og «*Sjøfronten 2, Datarapport, Forurensningssituasjon i sedimentet*» av 01.10.2019 (oppdragsnr. 5194820).

En prøve fra selve området der det nå søkes om utfylling viste en rekke PAH-forbindelser i tilstandsklasse III og IV, jf. Miljødirektoratets veileder M-608/2016. Det ble også påvist TBT og kvikksølv i tilstandsklasse IV, samt kobber og PCB i tilstandsklasse III og kadmium i tilstandsklasse II. I prøver tatt noe lenger øst har det blitt påvist kobber og enkelte PAH-forbindelser i tilstandsklasse V. Norconsult beskriver sjøbunnen i området som hovedsakelig bestående av grov sand og noe silt. Leirinnholdet og organisk innhold oppgis å være lavt. På bakgrunn av de høye konsentrasjonene av flere miljøgifter, anbefaler Norconsult at det utføres avbøtende tiltak for å redusere oppvirvlingen og spredningen av forurensete partikler og porevann.

Fylkesmannen slutter seg til konsulentens vurdering at det må iverksettes avbøtende tiltak under utfyllingen for å begrense spredningen av miljøgifter fra sjøbunnen. Tiltaksområdet ligger i nærheten av to svært aktive fergekaier, og turbiditetsmålinger og siltgardin vil trolig være mindre egnet som avbøtende tiltak i dette området, da forstyrrelser og påkjenninger som følge av eksterne forhold vil være betydelige. Hammerø & Storvik Prosjekt AS foreslår selv i søknaden at det legges ut et sandlag med en tykkelse på 300 mm på sjøbunnen før utlegging av sprengstein, dette for å unngå oppvirvling av forurenset sediment. Vi mener at dette er en egnet metode i det aktuelle området, og setter som vilkår (4.6) i tillatelsen at dette skal utføres.

Sprengsteinsmasser bærer ofte med seg et belegg som kan medføre betydelig partikkelspredning når massene dumpes i vannet, ikke minst spredning av skarpe partikler som kan være skadelige for fisken. Spyling/rensing må vurderes dersom massene som skal brukes har mye belegg og finstoff.

De omsøkte tiltakene ved eiendom 24/933 omfatter også nedsetting av pelere. Pelene vil bli satt ned ved at det bores gjennom løsmasser og 1-5 m ned i fjellet og settes ned et ytre rør med diameter på ca. 230 mm, som det så føres en stålkjerne ned i. Metoden oppgis av søker å være mer skånsom i forhold til påvirkning av sedimentet enn ramming av pelene. Under peling utført i området tidligere ble sjøbunnen filmet for å observere hvordan sedimentet ble påvirket. Opptakene skal ha vist liten



påvirkning. Vi ser ikke behov for at det iverksettes spesielle tiltak under nedsettingen av peler under det omsøkte tiltaket.

Da tiltakene har et potensial for oppvirvling og spredning av partikler og miljøgifter, er det viktig at det viktig at situasjonen holdes under oppsyn, især i torskens gyteperiode (se kommende avsnitt). Vilkår 5.1 i tillatelsen setter krav til overvåkning. Om det viser seg at et tildekkingslag ikke er tilstrekkelig til å stoppe vesentlig oppvirvling, må det vurderes å sette i verk ytterligere avbøtende tiltak, og Fylkesmannen må kontaktes.

Vurderinger etter naturmangfoldloven

Fylkesmannen 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 ikke registrert noen spesielle naturverdier i nærheten av tiltaksområdet. I Fiskeridirektoratets kartverktøy er det registrert et meget stort gyteområde for torsk med gytefeltverdi 3, som også omfatter selve tiltaksområdet. Feltet regnes som «lokalt viktig». I underkant av 1,5 km i retning sørøst fra tiltaksområdet er det registrert fiskefelt for aktive og passive redskaper. Et låssettingsområde er registrert ca. 1,3 km sør for tiltaksområdet.

Torskens gyting finner sted tidlig om våren (mars-april), og dette er en sårbar periode for fisken. Støy, forhøyet partikkelnivå, skarpe partikler fra sprengstein, miljøgifter, og lignende kan være skadelig. Det er uvisst hvor nær tiltaksområdet det er gytende torsk. Det omsøkte tiltaket er planlagt utført i den sårbare perioden, og det er derfor meget viktig at uheldig partikkelspredning holdes under kontroll.

Avstanden til fiskefelt og låssettingsområde er betydelig, og det forventes ingen nevneverdig påvirkning på disse. Tiltakshaver kan vurdere å kontakte lokale fiskerlag for informasjon om eventuell låsatt fisk, jf. Fiskeridirektoratets høringsuttalelse.

Ålegressenger er blitt påvist i et område fra flyplassen og vestover så langt som til Tøndergård båthavn, men har stor avstand til tiltaksområdet. Det er ingen aktive akvakulturlokaliteter i nærheten av tiltaksområdet.

Etter § 10 i naturmangfoldloven skal en påvirkning på et økosystem alltid vurderes ut fra den samlede belastningen som økosystemet blir utsatt for. De omsøkte tiltakene skal utføres i et bymiljø som allerede er sterkt preget av menneskelig aktivitet, og vi kan, på bakgrunn av de avbøtende tiltakene, ikke se at de vil utgjøre et vesentlig bidrag til den samlede belastningen på naturmiljøet.

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 Fylkesmannen 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.

Plast og annet avfall i fyllmasser



I søknaden oppgis det at det under tiltaket skal benyttes utsprengte, velgraderte steinmasser i forskjellig størrelse. Videre opplyses det at eventuelt avfall i massene vil bli fjernet.

Erfaringsmessig vet vi at sprengsteinsmasser ofte inneholder vesentlige mengder sprengtrådrester eller annet plastavfall. Det er viktig at så lite som mulig av dette tilføres omgivelsene under tiltaket. Vilkår 4.5 i tillatelsen skal sikre god håndtering av plastavfall under tiltaket.

Vanndirektivet

Tiltaket skal utføres i vannforekomsten «*Moldefjorden ved Molde*», som i databasen *Vann-nett* har «god» økologisk tilstand og «dårlig» 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. Det omsøkte tiltaket er av begrenset omfang, og det skal utføres avbøtende tiltak for å begrense spredning av partikler og miljøgifter, og vi kan derfor ikke se at tiltaket innebærer en risiko for en forringelse av den økologiske statusen.

Konklusjon

Fylkesmannen i Møre og Romsdal tillater tiltak i sjø etter fastsatte vilkår. På bakgrunn av disse vilkårene mener vi tiltaket ikke vil medføre nevneverdig spredning av forurensning eller skader på naturmangfoldet i området.

Erstatningsansvar

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

Vedtak 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 33 300 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 Fylkesmannen 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 Fylkesmannen 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 Fylkesmannen 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. Fylkesmannens logo skal ikke benyttes.



Datoer og frister

- Vedtaket skal kunngjøres i dagspressen så snart som mulig
- Det skal gis oppstartsmelding til Fylkesmannen i Møre og Romsdal når tiltaket settes i gang. Meldingen kan gis direkte til saksbehandler på epost, fmmrthau@fylkesmannen.no.
- Alle måleresultater fra Sjøfronten-prosjektene må registreres i databasen *Vannmiljø* innen **30.06.2020**
- Tillatelsen er gyldig til **31.12.2021**
- Sluttrapport i tråd med vilkår 6.2 i tillatelsen skal sendes til Fylkesmannen innen 6 uker etter at tiltaket er ferdig utført.

Med hilsen

Christian Dahl (e.f.)
fagleder

Thomas Aurdal
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Tillatelse til utfylling
- 2 Forslag til kunngjøringstekst

Kopi til:

| | | | |
|-------------------------------|--------------------------|------|--------|
| HAMMERØ & STORVIK PROSJEKT AS | Øvre veg 24 | 6415 | MOLDE |
| FISKERIDIREKTORATET | Postboks 185 Sentrum | 5804 | BERGEN |
| NATURVERNFORBUNDET I MOLDE | c/o Japke Sietske Stobbe | 6414 | MOLDE |
| | Sollivegen 101A | | |

**Tillatelse for Molde kommune til utfylling i sjø ved gnr. 24 bnr. 933 i Molde**

Tillatelsen er gitt i medhold av [lov av 13.mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall](#) § 11. Det er satt vilkår etter forurensningsloven § 16. Tillatelsen kan ikke tas i bruk før det også foreligger nødvendige tillatelser eller klareringer etter plan- og bygningsloven, havne- og farvannsloven og kulturminneloven.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen 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 er gyldig fra dags dato til **31.12.2021**.

Bedriftsdata og informasjon om tiltaksområde

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Bedrift | Molde kommune |
| Beliggenhet/gateadresse | - |
| Postadresse | Rådhusplassen 1, 6413 MOLDE |
| Org. nummer (bedrift) | 879352762 (tilhører 921221967) |
| Lokalitet for tiltaket | «Sjøfronten 2» |
| Koordinater for tiltak (UTM 32) | Ø: 405973, N: 6957593 |
| Gårds- og bruksnummer for tiltak | Gnr. 24 bnr. 933 |
| Kommune tiltak utføres i | Molde |

Fylkesmannens referanser

| | | |
|-------------------|-----------------|---------------------------|
| Tillatelsesnummer | Anleggsnummer | Risikoklasse ¹ |
| 2020.0107.T | 1506.0260.01 | 4 |
| Tillatelse gitt: | Endringsnummer: | Sist endret: |
| 26.02.2020 | - | - |

Christian Dahl (e.f.)
fagleder

Thomas Aurdal
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Endringslogg

| Endringsnummer | Endringer av | Punkt | Beskrivelse |
|----------------|--------------|-------|-------------|
| - | - | - | - |

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



1. Tillatelsens virkeområde

Tillatelsen omfatter utfylling med ca. 1 000 m³ rene masser i et område på opptil ca. 500 m² forurenset sjøbunn ved gnr. 24 bnr 933 i Molde kommune. Tillatelsen omfatter også nedsetting av peler i sjøbunn i det samme området. Tillatelsen gjelder kun masser som er egnet til formålet.

2. Generelle vilkår

- 2.1 Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i søknad datert 29.01.2020 dersom ikke annet fremgår av tillatelsen, andre vedtak eller på annen måte er avklart med Fylkesmannen 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 Fylkesmannen 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 varslings

- 3.1 Tiltakshaver skal uten opphold varsle Fylkesmannen 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. Utfylling i sjø

- 4.1 Fylkesmannen 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 utfylling som minimerer faren for spredning av forurensning.
- 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. Spyling/rensing av massene før utfylling må vurderes dersom de har mye belegg/finstoff.
- 4.5 Eventuell sprengtråd, skyteledning og annet avfall i utfyllingsmassene skal fjernes før massene legges i fyllingen.
- 4.6 Sjøbunnen i tiltaksområdet må dekket til med et minst 30 cm tykt lag med rene og egnede løsmasser før utfyllingen med steinmasser starter. Dette skal minimere faren for at stedlig forurenset sediment virvles opp og spres.
- 4.7 Tiltakene skal utføres under egnede vind- og bølgeforhold slik at uønsket partikkelspredning unngås.

5. Kontroll og overvåking

- 5.1 Tiltaksarbeidet (utfylling og nedsetting av stålkjernepeler) må overvåkes med fokus på å avdekke uheldig oppvirvling og spredning av sediment i vannmassene. Dersom stor oppvirvling og spredning blir et gjentakende problem, må det vurderes hvordan problemet kan motvirkes og Fylkesmannen kontaktes.



6. Rapportering

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

- Kort beskrivelse av tiltaket og utført arbeid
- Beskrivelse av forhold knyttet til oppvirvling og spredning under arbeidet, og av hvordan eventuelle episoder med uakseptabelt stor oppvirvling og spredning ble håndtert.

6.2 Alle relevante målinger utført på sjøbunnen i forbindelse med «Sjøfronten»-prosjektene skal registreres i databasen Vannmiljø **innen 30.06.2020**. På databasens nettsider finnes veiledning om hvordan dataene skal registreres, inkludert en oversikt over hvilke parametere som skal registreres.



Fylkesmannen i Møre og Romsdal

Dette er vårt forslag til kunngjøringstekst ved kunngjøring av tillatelsen i lokalavisen.

Løyve til utfylling i sjø ved Molde

Molde kommune får løyve etter forureiningslova til utfylling og nedsetting av stålkjernerpeler i tilknytning til prosjektet «Sjøfronten 2». Det skal fyllast ut med om lag 1 000 m³ massar over eit areal på opptil 500 m² ved eigedomen med gnr. 24 bnr. 933. Tiltaka har planlagt oppstart i mars 2020.

Vedtak og løyve kan lesast på nettsidene til Fylkesmannen, www.fylkesmannen.no/mr, under «Forureining» og «kunngjeringar».