



Karmøy kommune
Postboks 167
4291 KOPERVIK

Kontakt saksbehandler
Anne Stensland, 51568901

Tillatelse etter forurensingsloven tiltak i sjø ved eiendom 15/1386, Oliversbukt, Karmøy kommune

Statsforvalteren har ferdigbehandlet søknaden av 22.09.2021 fra Karmøy kommune og har på visse vilkår besluttet å gi tillatelse etter forurensningsloven til tiltak i sjø.

Det er i tillatelsen satt krav om siltgardin under arbeid i sjø og levering av mudringsmasser til godkjent mottak. Det er også satt en tidsbegrensing på arbeidet av hensyn til fuglelivet.

Vilkårene kommer frem på side 8–10 av dette brevet.

Tillatelsen kan påklages innen tre uker fra dette brevet er mottatt.

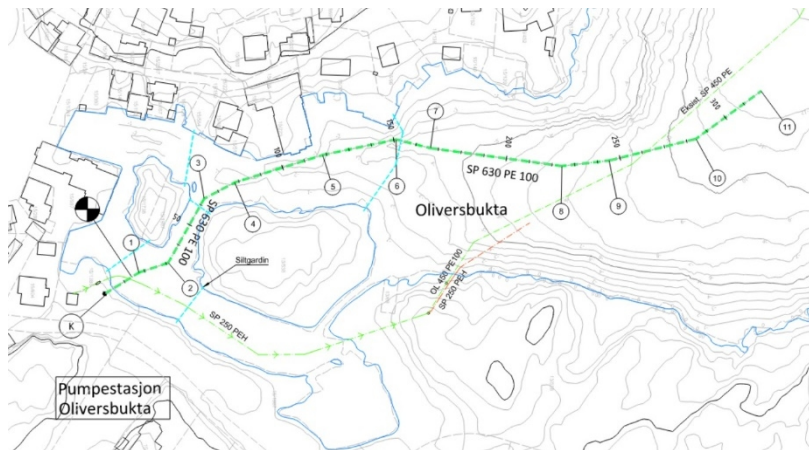
Vi varsler gebyr for saksbehandling av denne søknaden.

Vi viser til søknad av 22.09.2021 fra Karmøy kommune om tillatelse etter forurensningsloven § 11 jf. § 16. Søknaden omfatter mudring/sprenging i sjø ved i Oliversbukt i Karmøy kommune.

Søknad

Karmøy kommune skal bygge ny pumpestasjon i Grunnvikveien 23, og i den forbindelse skal det legges ny nødoverløpsledning i sjø. Ledningen som skal legges er Ø630 PE100, SDR11. Det skal mudres 500 (±100) m³ som vil berøre et sjøbunnsareal på 300 (± 50) m². For å unngå belastning av bølger skal ledningen legges under skvalpesonen og derfor graves ned. For å etablere nødoverløpsledningen må man derfor grave/sprengne i sjø. Søker opplyser om at det skal benyttes gravemaskin og siltgardiner. Forurenset, oppgravd masse skal kjøres på godkjent deponi. Tiltaket planlegges gjennomført i løpet av vinteren 2022 med en varighet på ca. 2 måneder.

Det opplyses om at det har vært et kommunalt overvannsutslipp som har mottatt kloakk ved overløp. Det har også tidligere vært et nødoverløp fra kloakkpumpeasjonen. Det er utført en sedimentundersøkelse (25.03.2020) og en visuell bunnkartlegging (17.06.2021) i tiltaksområdet.



Figur 1. Ledningstrase for nødoverløpsledning. Nord er mot høyre i figuren

Avklaring med kulturminnemyndighet

Tiltak i sjø utføres ofte i områder som kan ha potensiale for funn av kulturminner, og det er fare ved utførelsen av tiltak at kulturminner tildekkes eller ødelegges. Statsforvalteren samarbeider med kulturminnemyndighetene slik at forholdene er avklart på forhånd, blant annet ved å sende søknaden på høring til Museum Stavanger. Museum Stavanger har kommet med en uttalelse i denne saken, og de har ingen merknader til tiltaket.

Avklaring etter plan- og bygningsloven

Forurensningsspørsmål skal om mulig søkes løst for større områder under ett og på grunnlag av oversiktsplaner og reguleringsplaner, jf. forurensningsloven § 11 fjerde ledd. Eiendommen er regulert til vann og avløpsanlegg, 1540, med plan ID 275-1.

Miljøforhold

En sak skal være så godt opplyst som mulig før vedtak treffes, jf. forvaltningsloven § 17, naturmangfoldloven § 8 og forurensningsforskriften § 36-2.

Naturmangfold

Det er modellert ålegras i hele tiltaksområdet¹. Modellene er unøyaktige, og viser hvor dybde og lysforhold legger til rette for ålegrasforekomster. Tiltakshaver har utført en kartlegging med ROV langs traseen uten å ha funnet ålegras. Det at det ikke er observert ålegras under kartleggingen betyr ikke at det ikke finnes ålegras i bukten, men at det ikke er ålegrasforekomster i traseen. I kartleggingen ble det observert makrovegetasjon bestående av sukkertare, fingertare og martum. Nord for Åkrehavn Stiftelsens Kystmuseum er det modellert skjellsand forekomst.

Av rødlista og truede fuglearter er det observert vipe (CR), svartand (VU), stær (NT), tyrkerdue (NT), rødstilk (NT), gråspurv (NT), teist (NT)². I søknadsdokumentene fremgår det at det er observert flere hekkende måkefugler i området.

¹ Temakart-rogaland.no

² Artsdatabanken.no



Vannforekomst

Tiltaksområdet ligger i vannforekomsten Åkrehamn som er kategorisert som moderat eksponert kyst³. Vannforekomsten har er klassifisert med «god» økologisk tilstand og «undefinert» kjemisk tilstand. Det er rapportert at vannforekomsten er i middels grad påvirket av diffus avrenning fra industri og liten grad påvirket av punktutslipp fra renseanlegg.

Forurensing

Det ble utført en sedimentundersøkelse 25.03.2020 i tiltaksområdet. Det ble påvist moderate (tilstandsklasse 3) konsentrasjoner av flere PAH-forbindelser som antracen, pyren og benzo(a)antracen, TBT og PCB. PAH-forbindelsene ideno(1,2,3,c,d)pyren og benzo(g,h,i)perylene ble detektert i konsentrasjoner som tilsvarer dårlig tilstand. Kvikksølv ble påvist i konsentrasjoner som tilsvarer tilstandsklasse V, svært dårlig tilstand.

Høring

Forhåndsvarsel ble den 12.10.2021 sendt til berørte offentlig organisasjoner og naboer, i henhold til forurensningsforskriften § 36-7. Kommentar frist var 10.12.2021. Det har kommet inn 7 uttalelser til tiltaket. Uttalelsene er oppsummert her. Uttalelsen i sin helhet er sendt til kommunen for kommentar.

Høringsuttalelser

Kystverket

Kystverket påpeker at alle tiltak som kan påvirke sikkerheten eller ferdselen i farvannet er søknadspliktige etter havne- og farvannsloven § 14. Tiltaksområdet ligger i kommunens sjøområde, utenfor hoved- og biled, og det er dermed Karmsund havnevesen som lokal havnemyndighet som skal behandle en eventuell søknad etter havne- og farvannsloven.

Kystverket har ingen vesentlige merknader til Statsforvalterens behandling av tiltaket etter forurensningsregelverket. Dersom det skal benyttes lekter og siltgardin under arbeidene er det viktig at dette ikke er til hinder for maritim ferdsel og sikkerhet i sjøarealet.

Karmøy kommune

Karmøy kommune gir en administrativ uttale til tiltaket. Det ble vurdert at det ikke er nødvendig med behandling i politisk utvalg fordi tiltaksområdet på land er regulert til vann og avløpsanlegg, og det er allerede eksisterende vannledninger i område. Kommunen påpeker at det er viktig at det tas hensyn til sjøfugler ved at tiltaket ikke skaper forstyrrelser for fuglelivet. De anbefaler at tiltaket gjøres utenom hekkesesongen, som er mellom april og september.

Museum Stavanger

Museum Stavanger har vurdert at tiltaket har lav risiko for konflikt med kulturminner under vann. De har derfor ingen innvendinger mot at tiltaket iverksettes.

Ørjan Pedersen Stien

Ørjan Pedersen Stien opplyser om at han er bosatt innerst i bukten og har drevet med padling og dykking i bukten i 30 år. Han peker på at bukten er har en rik forekomst av ålegras ved Åkrehamn fiskerimuseum fra april til september. Ørjan Pedersen Stien opplyser også at bunnforholdene i den indre delen av bukten er særs påvirket av store overvannsutslipp fra eksisterende pumpestasjon. Det vises til at store mengder bunnslam har påvirket stedlige bunnlevende dyrearter slik at de ikke lengre finnes i indre del av Oliversbukta.

³ Vann-nett.no



Ørjan Pedersen Stien mener at kommunen bør rette opp gamle synder og mudre innerste del i bukten.

Glenn Erling Sandhåland

Glenn Erling Sandhåland er beboer/eier av bolig i tiltaksområdet. Han opplyser om at det har vært flere utilsiktede kloakkutslipp fra pumpestasjonen som har ført til forurensing i hele bukten. Han mener på bakgrunn av dette at dersom kommunen skal mudre så må det mudres i hele bukten. Glenn Erling Sandhåland viser også til at det har blitt utført en utfylling som etter hans syn er utført uten tillatelse. Avslutningsvis mener han at kommunen har et kjerne-ansvar for å rydde opp etter gamle synder i Oliversbukta.

Stiftelsen Åkrehamn Kystmuseum

Stiftelsen Åkrehamn Kystmuseum er hjemmelshaver til eiendommene 15/223 og 13/538. De opplyser at det på Rotteholmen, som inngår i eiendom 13/538, er en gammel kai som skal restaureres som en del av museumsvirksomheten. I gjennomføringen av det planlagte tiltaket for overvannsrør, krever stiftelsen at rørledningen ikke må legges slik at den er til hinder for fremtidig forsterkning og utvidelse av den gamle kaien. De påpeker også at det er viktig at seilingsdybden langs rørlednings-traséen ikke blir grunnere.

Stiftelsen Åkrehamn Kystmuseum påpeker også at både Rotteholmen og Silkeholmen, er viktige hekkeområder for sjøfugl. De mener at det derfor må tas hensyn til hekkesesongen for fugler ved gjennomføring av tiltaket.

Sandov Lien

Sandov Lien er beboer i tiltaksområdet. Han påpeker, i likhet med andre naboer, at bukten er særs påvirket av utslipp fra pumpestasjonen. Det vises til at muddret i bukten er såpass overveldende at man ikke kan vasse i bukten uten å synke. Også Sandov Lien påpeker utfyllingen som har gjort bukten mindre, og også han har inntrykk av at utfyllingen ble utført uten tillatelse. Sandov Lien mener også at Karmøy kommune må rydde opp etter gamle synder, og mudre hele bukten i forbindelse med tiltaket.

Søkers kommentar til høringsuttalelser

Kommentar til uttale Kystverket

Tiltakshaver opplyser om at det skal brukes siltgardin ved sprengnings- og mudringsarbeider. Det er innhentet tillatelse fra Karmsund Havn. De viser videre til at arbeidene skal hensynta maritim ferdsel og sikkerhet i sjøarealet.

Kommentar til uttale Karmøy kommune

Tiltakshaver påpeker at det er vanskelig å antyde oppstartsdato for dette anlegget. Prosjektet er per dags dato ikke lagt ut på anbud. De opplyser videre at det vil i størst mulig grad legges til rette for at prosjektet kommer utenfor hekkesesongen.

Kommentar til Museum Stavanger

Tiltakshaver formidler at ved eventuell konflikt av kulturminner under vann vil dette varsles.

Kommentar til uttale Ørjan P. Stien

Tiltakshaver informerer om at ålegressundersøkelser er utført, og det er ikke funnet ålegressforekomster i tiltaksområdet. De viser til at tiltaket som nå skal iverksettes gjøres for å bedre forholdene i Grunnvika, samt fjerne kloakkutslipp ved overløp i området.



Kommentar til uttale Glenn Erling Sandhåland

Tiltakshaver viser til at pumpestasjonen og tilhørende kloakk- og overvannsystem oppgraderes. Nødoverløp fornyes og etableres 320 m fra stasjonen. Potensiell forurensing ved overløpsdrift i området fjernes.

Kommentar til uttale Stiftelsen Åkrehamn Kystmuseum

Tiltakshaver forsikrer om at overvannsrør ikke vil komme til hinder for deres planlagte restaureringsarbeid. Det vil ikke bli endret på noen dybdeforhold i området.

Kommentar til uttale Sandov Lien

Tiltakshaver viser til at tiltaket som nå iverksettes gjøres for å bedre forholdene i Grunnvika, samt fjerne kloakkutslipp ved overløp i området.

Statsforvalterens kommentar til mottatte høringsuttalelser

Statsforvalteren har ingen spesielle merknader til innkomne uttalelser, og viser til våre vurderinger og fastsatte vilkår i tillatelsen.

Statsforvalterens vurdering

Rettslig grunnlag

Statsforvalteren har vurdert søknaden på bakgrunn av de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket for øvrig medfører, jf. forurensningsloven §§ 11 og 16. Vurderingstemaet suppleres av kravene i vannforskriften §§ 4-6, og kravene i naturmangfoldloven § 7 om at prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12 skal legges til grunn som retningslinjer ved skjønnsutøvelsen etter forurensningsloven.

Myndighet for behandling etter forurensningsloven

Statsforvalteren er delegert myndighet for utfylling i sjø uavhengig av om utfylling foretas fra skip eller fra land, jf. forurensningsforskriften kapittel 22 og rundskriv T-3/12.

Miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder

Våre vurderinger og krav er basert på prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker (BAT), jf. forurensningsloven § 2 nr. 3 og naturmangfoldloven § 12 om bruk av miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder.

Naturmangfoldloven

Naturmangfoldloven krever at beslutninger også skal være begrunnet ut fra hensynet til naturmangfoldet der dette er relevant. Beslutning skal enten være basert på vitenskapelig kunnskap eller dersom dette ikke finnes, på *føre-var-prinsippet*. Naturmangfoldet gjelder arters bestands-situasjon, naturtypers utbredelse, økologiske tilstand og effekten av påvirkninger. Kravet til kunnskap skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet.

Vannforskriften

Vannforskriften fastsetter miljømål for vannforekomster og inndeler vannforekomstene i fem tilstandsklasser. Miljømålene i vannforskriften §§ 4-6 innebærer at tilstanden i vannforekomstene skal beskyttes mot forringelse, og forbedres med mål om å oppnå god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand. Dersom tiltaket fører til at vannforekomsten *Åkrehamn* endrer tilstandsklasse i negativ retning, vil det foreligge en forringelse. Miljømål skal nås, og forringelse er ikke tillatt med mindre vilkårene for å gjøre unntak er oppfylt, jf. vannforskriften § 12. Statsforvalteren har derfor vurdert om kravene i vannforskriften er til hinder for å gi tillatelse etter forurensningsloven.



Miljøpåvirkning

Fremtidig utvikling av avløpsanlegget i Oliversbukta

Eksisterende løsning har vært at overvann som til tider inneholder overløp med kloakk, samt nødoverløp fra pumpestasjon, er ført til Oliversbukta. Det er tydelig, gjennom de uttalelsene som er kommet inn, at dette har medført en betydelig forurensning av bukta. Karmøy kommune fikk i 2018 tillatelse etter forurensningsloven til utbygging av et nytt avløpsanlegg som skal samle utslippene fra Sevlandsvik, Tjøsvollsjøen, Oliversbukta og Ferkingstad. Overløp med utslipp av kloakk bør derfor ikke være et vedvarende problem i Oliversbukta.

Flere av uttalelsene som har kommet inn ber Statsforvalteren om å pålegge kommunen å rydde opp etter gamle synder. Etter forurensningsforskriften § 13-2 er det kommunen som er forurensningsmyndighet for utslipp av kommunalt avløpsvann for mindre enn 10 000 PE. Utslippene som har forekommet i Oliversbukta, som et resultat av tidligere drift, er derfor underlagt kommunens myndighet.

Det nye avløpsanlegget vil være for 15 000 PE, og det vil da være Statsforvalteren som er forurensningsmyndighet for utslippet.

Vi vil i vår vurdering forholde oss til det omsøkte tiltaket og stille vilkår som vil minimere videre spredning av forurenset masse i Oliversbukta.

Generelt om forurensningsaspekter ved det omsøkte tiltak

Det omsøkte tiltaket i sjø har tre særlige forurensningsaspekter som må vurderes

- Spredning av forurenset masse
- Effekt på sjøfugl
- Effekt på marine naturressurser

Vår vurdering, vilkår og krav vil legge stor vekt på ivaretagelsen av det marine miljø spesielt med tanke på spredning av forurensete masser. Vi har et særlig ansvar i henhold til FNs bærekraftsmål 14, livet i havet, til å bevare og bruke havet og de marine ressursene på en måte som fremmer en bærekraftig utvikling.

Spredning av forurenset masse

Sjøbunnen i tiltaksområdet er forurenset med forhøyet konsentrasjon av kvikksølv, flere PAH forbindelser, PCB og TBT. Uten særskilte tiltak kan arbeid i sjø føre til oppvirvling og spredning av forurensete bunnsedimenter, noe som vil kunne gi negative effekter på det marine miljø.

For å forhindre spredning av forurensete bunnsedimenter setter Statsforvalteren krav om bruk av siltgardin, sikker avvanning av muddermasse, samt krav om at all muddermasse må leveres til godkjent mottak i henhold til forurensningsloven § 32.

Sprengning i sjø

Sprengning i sjø skaper en trykkbølge som medfører ekstremt hurtig trykkendring som kan være skadelig for fisk. Trykkbølgen ved sprengning av fjell under vann skal være tilpasset slik at sprengstoffets energi går hovedsakelig til å bryte fjell⁴. Sprengning kan i ytterste konsekvens gi en så stor belastning på fisk at trykkbølgen fører til en direkte dødelighet. Det er imidlertid mer sannsynlig at fisk blir stresset av trykkbølgen, noe som kan lede til redusert immunforsvar og/eller økt sårbarhet

⁴ Fauske, A. 2007. Undervannsprengning i nærheten av oppdrettsanlegg – begrensninger og krav til gjennomføring. Fjellsprengningsteknikk – Bergmekanikk/Geoteknikk 2007.



for predasjon. Videre har partikler fra sprengstein et høyere skadepotensial for fisk enn naturlige partikler fordi de er skarpere, og har lettere for å feste seg på fiskens gjeller.

Av hensyn til føre-var-prinsippet i naturmangfoldloven § 9, setter vi krav til bruk av en varselsalve i forkant av sprenging.

Ettersom sedimentene i tiltaksområdet er påvist forurenset vil Statsforvalteren også sette krav til at alle løsmasser må være mudret før sprenging kan begynne.

Effekt på sjøfugl

Det blir opplyst, både i søknaden, i kommunens uttale og i uttalelsene fra lokal befolkningen at det er kjente hekkeområder for sjøfugl i nærheten av tiltaksområdet. Fuglelivet skal hensyntas ved gjennomføringen av tiltaket, og arbeid skal derfor ikke utføres i tidsrommet april-september.

Effekt på marine naturressurser

Tiltakshaver har fått utført en visuell bunnkartlegging langs traseen. Kartleggingen avdekket skjellsandbunn med makrovegetasjon bestående av sukkertare, fingertare og martum. Det ble ikke observert ålegras. Det at det ikke ble observert ålegras langs traseen betyr ikke at det ikke kan finnes ålegras andre steder i bukten. Kartleggingen viser at arbeidet langs traseen ikke vil komme i konflikt med ålegrasenger. Under arbeidene vil det bli brukt siltgardin for å begrense partikkelspredning. Denne siltgarden vil med stor sannsynlighet forhindre blakking av vannet og nedslamming av naturverdier ellers i bukten. Ålegrasenger som vokser andre steder i bukten vil derfor forbli beskyttet under arbeidene.

Samlet miljøpåvirkning

Søknaden omfatter arbeid i sjø som ved utføring kan føre til oppvirvling av bunnsediment. Ved fastsatt vilkår om siltgardin under arbeidene i sjø vil man begrense påvirkningen på det marine miljø. På bakgrunn av arbeidenes omfang, planlagt utførelse og arbeidenes varighet, mener Statsforvalteren at det omsøkte tiltaket, utført i henhold til fastsatte vilkår, utgjør en liten risiko for forringelse av miljøtilstanden i vannforekomsten som helhet, jf. miljømålet i vannforskriftens § 4.

Aktsomhetsplikten etter forskrift om fremmede organismer

Rogaland fylke har gjennom de siste årene registrert en økning i observasjoner av fremmedarten japansk sjøpung, allment kjent som havnespy. Denne arten har stort invasjonspotensiale, og høy økologisk effekt⁵. Det er ingen kjente observasjoner i tiltaksområdet, men Statsforvalteren minner om aktsomhetsplikten i henhold til forskrift om fremmede organismer § 18. I den står det at den som iverksetter tiltak som kan medføre utilsiktet spredning av fremmede organismer i miljøet skal opptre aktsomt for å forhindre at aktiviteten medfører uheldige følger for det biologiske mangfold.

Fra § 18 del a og b vises det til at tiltakshaver skal ha kunnskap om risikoen aktiviteten innebærer, kunnskap til å treffe forebyggende tiltak og kunnskap til å raskt avdekke utilsiktet spredning av fremmede organismer.

Metode

Tiltakshaver må dekke kostnader ved å begrense eventuell skade på naturmiljøet som følge av tiltaket, jf. naturmangfoldloven § 11. Statsforvalteren har gjort en vurdering av forslaget til søker når det gjelder tiltak som skal hindre negative konsekvenser på naturmiljøet som følge av arbeidene, jf. naturmangfoldloven § 12 (miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder).

⁵ Artsdatabanken.no



Tiltakshaver har en generell plikt til å unngå forurensning, jf. forurensningsloven § 7, og må derfor kontinuerlig føre tilsyn med at det ikke forekommer uventet og/eller unormal forurensning som følge av arbeidene.

Konklusjon

Vurdering av tiltaket etter vannforskriften og naturmangfoldloven tilsier at naturen i området kan bli påvirket. Vi setter krav til siltgardin for å begrense faren for spredning av forurenset sjøbunn. Vi setter også vilkår om tidsbegrensning av hensyn til fugleliv. I henhold FNs bærekrafts mål 14, livet i havet, er det et felles ansvar å stanse forsøpling og forgiftning av havet.

Tiltaket er avgrenset i tid og det er planlagt avbøtende tiltak for å hindre partikkelspredning til nærliggende naturmiljø. Statsforvalteren finner derfor å kunne gi tillatelse til arbeidene i sjø ved Oliversbukta, Karmøy kommune, på visse vilkår.

Tillatelsen er begrunnet i at tiltaket ikke vil føre til uakseptable miljøvirkninger, samt at det er liten risiko for forringelse av miljøtilstanden i vannforekomsten, forutsatt at tiltaket utføres i henhold til fastsatte vilkår.

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger i søknadene av 22.09.2021 og opplysninger som har kommet frem under behandlingen av søknaden.

Vedtak

Med hjemmel i lov om vern mot forurensninger § 11, jf. § 16, gir Statsforvalteren i Rogaland på visse vilkår Karmøy kommune tillatelse til utfylling i sjø ved eiendom 15/1386 ved Oliversbukta i Karmøy kommune.

Tillatelsen omfatter mudring av ca. 500 m³ sedimenter som vil berøre et areal på ca. 300 m².

Ved avgjørelsen om tillatelse, og ved fastsettingen av vilkår, er det lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre. Prinsippene i naturmangfoldlovens §§ 8-12 er lagt til grunn som retningslinjer for beslutningen. Søknaden er også vurdert etter bestemmelsene i vannforskriften. Det stilles nedenfor vilkår om tiltak for å begrense forurensning, og for å motvirke skader på det marine miljø.

Vilkår

Med hjemmel i forurensningsloven § 16 blir det stilt følgende vilkår for tillatelsen. Vilkårene er nummerert for å lette den planlagte rapporteringen, særlig med tanke på avvik.

Generelle vilkår

1. Tiltakshaver er ansvarlig for at tillatelsen blir overholdt og plikter å orientere dem som skal gjennomføre arbeidene i sjø om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidene. Det er videre tiltakshaver sitt ansvar å sørge for å fremskaffe alle nødvendige opplysninger slik at arbeidet kan gjennomføres tilfredsstillende og i henhold til tillatelse.
2. Tiltakshaver er ansvarlig for å gi beskjed til Statsforvalteren når arbeidene i sjø starter. Melding om oppstart skal inkludere kontaktinformasjon til ansvarlig entreprenør.
3. I henhold til forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996, plikter tiltakshaver å påse at det etableres internkontroll som sikrer at kravene i denne tillatelsen overholdes slik at arbeidet kan revideres. Statsforvalteren skal ha uhindret adgang til anleggsarbeidene, dokumenter mm., for å kunne føre tilsyn med aktivitetene.



4. Arbeid i sjø skal utføres på en måte som minimerer risiko for skade og/eller ulempe for det marine miljø. Mudringsarbeidene skal utføres på en så skånsom måte som mulig, slik at minst mulig finpartikulært materiale virvles opp
5. Før anleggsarbeidene starter, skal tiltakshaver ha etablert en beredskapsplan som skal gjennomføres straks hvis det viser seg at arbeidet medfører akutt forurensning til vann, grunn og luft. Beredskapsplanen skal være tilpasset den miljørisikoen som tiltaket til enhver tid representerer. Beredskapsplanen oversendes til Statsforvalteren før oppstart av arbeidet.
6. Tillatelse til arbeid i sjø gjelder i tre (3) år fra utløp av klagefristen.

Siltgardin

7. I forkant av arbeidene skal det etableres en siltgardin som omfavner hele området for arbeidene. Siltgardin har som hensikt å hindre spredning forurenset materiale og sprengsteinspartikler under arbeid.
 - 7.1. Det skal gjennomføres daglig tilsyn med siltgardin for å sikre at denne fungerer etter sin hensikt. Inspeksjon skal loggføres og vedlegges sluttrapport.
 - 7.2. Siltgardin skal ikke fjernes før 14 dager etter endt arbeid. Brukt siltgardin skal leveres til godkjent mottak.
 - 7.3. Siltgardinen må åpnes så lite som mulig under arbeidene for å sikre optimal funksjonalitet.

Mudringsmasser

8. Avvanning av mudringsmassene skal utføres på en forsvarlig måte med sikring mot utlekking av partikler (innenfor siltgardin). I det tilfelle avvannet masse skal mellomlagres på land før utkjøring til deponi, må massene sikres mot avrenning.
9. Mudringsmasser skal leveres til godkjent mottak

Sprenging i sjø

10. Sedimenter skal være fjernet før det kan sprenges i sjø.
11. All plast fra sprenging skal plukkes opp og fjernes.

Hensyn til hekkende fugl

12. Av hensyn til hekkende fugl skal arbeid i sjø ikke utføres i tidsrommet april-september

Støy og rystelser

13. Støy fra arbeidene og/eller anleggstrafikk skal ikke overskride grenseverdiene i gjeldende *Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging* (T-1442; Klima- og miljødepartementet).
14. Av hensyn til naboer skal særlig støyende arbeid gjennomføres innenfor vanlig arbeidstid, 07:00 – 16:00 mandag – fredag.

Rapportering

15. Når arbeidene i sjø er ferdig skal tiltakshaver utarbeide en kort rapport der samtlige resultater fra arbeidene presenteres, og hvor en dokumenterer at vilkårene i denne tillatelsen er oppfylt. Rapporten skal minst inneholde:



- Oppsummering av gjennomført tiltak og eventuelle avvik fra planlagt arbeid med begrunnelse.
- Mengde og type masse som er mudret samt veieseddel fra godkjent mottak.
- Loggført inspeksjon av siltgardin.

Rapporten skal sendes til Statsforvalteren innen 8 uker etter arbeid i sjø er ferdig.

Vi vil understreke at all forurensning fra arbeidene i Oliversbukta i Karmøy kommune, isolert sett, er uønsket.

Brudd på vilkår i tillatelsen medfører straffeansvar etter forurensningsloven, jf. § 78. Vi gjør oppmerksom på at denne tillatelsen ikke fritar for erstatningskrav for eventuelle skader eller ulemper som følger av virksomheten, jf. forurensningsloven § 53. For å sikre at bestemmelsene i forurensningsloven eller tillatelsen blir overholdt, kan forurensningsmyndigheten fastsette tvangsmulkt til staten, jf. forurensningsloven § 73.

Vi gjør oppmerksom på at tillatelsen ikke fritar fra plikter i henhold til annen lovgivning.

Varsel om gebyr

Statsforvalterens behandling av søknader om tillatelser etter forurensningsloven er omfattet av en gebyrordning, jf. kapittel 39 i forurensningsforskriften. Statsforvalterens behandling av denne saken har medført en ressursbruk tilsvarende gebyrsats 6 jf. forurensningsforskriften § 39-4. Gebyr for arbeid med fastsettelse av nye og endring av tillatelser. Karmøy kommune skal derfor betale et gebyr på kr. 35 000,- for Statsforvalterens behandling av søknaden. Eventuelle merknader til varselet sendes Statsforvalteren innen 14 dager fra mottak av dette brevet.

Etterkunngjøring

Tillatelsen og søknadsdokumentene vil bli kunngjort på internettsiden til Statsforvalteren i Rogaland www.statsforvalteren.no/rogaland under emnet *Miljø og klima*.

Klageadgang

Vedtaket om tillatelse kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra melding om vedtaket er mottatt. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal stiles til Miljødirektoratet, og sendes til Statsforvalteren i Rogaland

Med hilsen

Mariann Størksen
fung. seksjonsleder

Anne Stensland
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:



KYSTVERKET	Postboks 1502	6025	ÅLESUND
John Thomassen	Boktavegen 9	4270	ÅKREHAMN
Gerd Indrehus	Sleireveien 8	4317	Sandnes
STIFTELSEN ÅKREHAMN KYSTMUSEUM	Boktavegen 17	4270	ÅKREHAMN
Oskar Tveit	Pb 152, 4296 Åkrehamn, Øyavegen 9	4270	ÅKREHAMN
Ole Johan Olsen	Øyavegen 3	4270	ÅKREHAMN
Fiskeridirektoratet, region sør	Postboks 185 sentrum	5804	Bergen
Albert Aanensen	Øyavegen 5	4270	ÅKREHAMN
Ørjan Pedersen Stien	Boktavegen 7	4270	Åkrehamn
Glenn Erling Sandhåland	Kirkegata 201	5525	Haugesund
KRO BYGG AS	Øyavegen 7	4270	ÅKREHAMN
Eva Iversen Stien	Boktavegen 7	4270	Åkrehamn
Anne Margrethe Tveit	Pb 152, Øyavegen 9	4270	ÅKREHAMN
Museum Stavanger	Muségata 16	4010	STAVANGER
Anne Christin Raabe	Øyavegen 5	4270	Åkrehamn
SJØHEIM EIENDOM AS	Postboks 152	4296	ÅKREHAMN
Sandov Lien	Øyavegen 1	4270	ÅKREHAMN
Rogaland fylkeskommune	Postboks 130	4001	Stavanger
Marton Einar Tjøsvoll	Tjøsvollvegen 92	4270	Åkrehamn
Kystverket Vest	Postboks 1502	6025	Ålesund