



FYLKESMANNEN
I ROGALAND

Deres ref.:

Vår dato: 20.06.2018
Vår ref.: 2018/2096
Arkivnr.: 461.5

REKEFJORD STONE AS
Rekefjord
4380 HAUGE I DALANE

Att. Tore Jonny Wollertsen

Postadresse:
Postboks 59 Sentrum,
4001 Stavanger

Besøksadresse:
Lagårdsveien 44, Stavanger

T: 51 56 87 00
F: 51 52 03 00
E: fmropost@fylkesmannen.no

www.fylkesmannen.no/rogaland

Tillatelse etter forurensningsloven - mudring og sprenging i sjø på gnr./bnr. 81/1 Sokndal - Rekefjord Stone AS

Fylkesmannen i Rogaland har ferdigbehandlet søknaden fra Rekefjord Stone AS av 23.02.2018, og har på visse vilkår besluttet å gi tillatelse etter forurensningsloven til arbeider i sjø. Vilkårene fremgår på side 7-9.

Tillatelsen omfatter mudring av ca. 5 000 (± 750) m³ masser. Vi varsler gebyr for behandling av søknaden.

Vedtaket kan påklages innen tre uker.

Vi viser søknad av 23.02.2018 der Multiconsult AS på vegne av Rekefjord Stone AS søker om tillatelse etter forurensningsloven til mudring og sprenging i sjø på gnr./bnr. 81/1, Rekefjord i Sokndal kommune. Det vises også til øvrig dokumentasjon i saken.

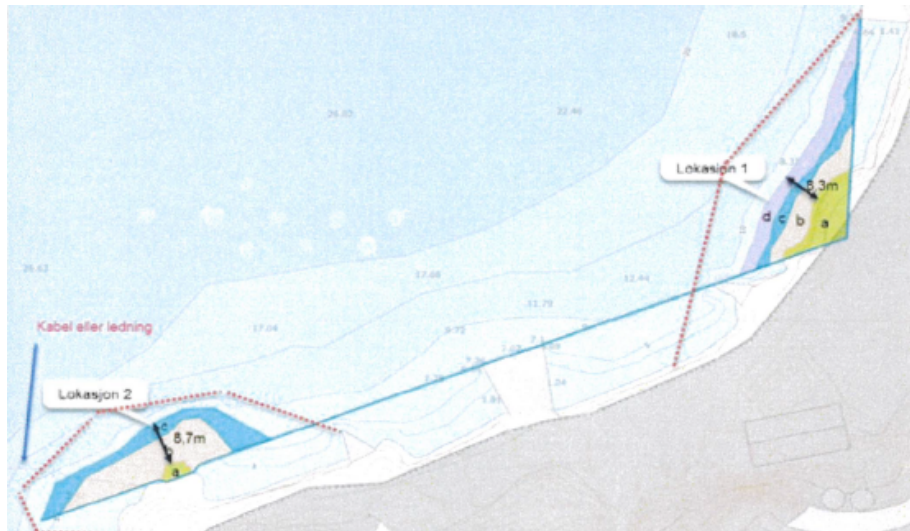
Søknad

Rekefjord Stone AS har behov for å utbedre dybden rundt kaianlegget på bakgrunn av begrensninger på maksimum skipsstørrelse som nå kan ankomme. I den forbindelse er det søkt om sprenging i sjø, graving i fjell og mudring ved to lokasjoner for å kunne sikre tilstrekkelig seilingsdybde. Søknaden omfatter mudring av ca. 4944 (± 749) m³ masser, til en dybde av 8,5 m. Tiltaket vil berøre ca. 946 (± 142) m² sjøbunn.

Tiltakshaver har planlagt bruk av gravemaskin og lekter. Ifølge søknaden vil gravemaskinen fra land kunne nå frem til store deler av mudringsområdet, men må stå på lekter for de ytterste delene. Mudret masser vil legges på land ved kaiområdet for videre disponering. Det er planlagt oppstart så snart de nødvendige tillatelser foreligger, og tiltaket har en estimert total varighet på 1 måned.

Søker har oversendt bilder som viser at det er primært fjell i tiltaksområdet. Det er planlagt å benytte gravemaskin fra land og lekter til mudringsarbeidene. Søker har planlagt å holde de forurenset sedimentene adskilt fra de antatte rene sprengsteinsmassene. Fjernet masse legges på kaiområdet for videre disponering. Mudring, arbeidslekter og transport til kaien er planlagt utført innenfor siltgardin slik at siltgardin ikke må åpnes under arbeidet.

Søker har foreslått bruk av siltgardin for å hindre/reducere spredning av forurenset sedimenter (Figur 1).



Figur 1: Tiltaksområdene ved kaien til Rekefjord Stone AS. Planlagt plassering av siltgardin er vist med stiplede røde linjer (Kilde: Multiconsult¹).

Miljøforhold

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

Naturmangfold



Figur 2: Kart som viser naturverdier (venstre; grønne felter er tareskog, rutete område er skjellsand) og fiskefelt for sild (høyre) i nærheten av tiltaksområdet hos Rekefjord Stone AS. Kilder: Temakart-Rogaland og Fiskeridirektoratets kartdatabase.

Ifølge Temakart Rogaland² er det registrert viktige naturtyper i nærheten av tiltaksområdet. Det er et område med grunne strømmer inntil tiltaksområdet. Videre er det flere områder med tareskog sør fra tiltaksområdet som er klassifisert som verdi A «svært viktig», samt en skjellsandforekomst som er klassifisert som verdi B, «viktig» (Figur 2). Rekefjord er også en del av den nasjonale laksefjord «Kysten Jæren-Dalane».

Ifølge Fiskeridirektoratets kartdatabase³ er det et fiskeområde for sild i Rekefjord, i umiddelbar nærheten (ca. 50 m nord) av tiltaksområdet. Ifølge søker har Rekefjord historisk sett hatt økonomisk betydning for sildefiske, makrellfiske og reketraling.

Vannforekomst

Ifølge Vann-Nett⁴ ligger det omsøkte tiltaksområdet på grensen mellom vannforekomstene *Rekefjord* og *Dyngjadypet-Sirevåg*. *Rekefjord* tilhører vanntypen «beskyttet kyst/fjord», den økologiske tilstand i vannforekomsten er klassifisert som «moderat» mens kjemisk tilstand er klassifisert som «ukjent».

¹ Søknad om mudring – Rekefjord Stone AS. Multiconsult AS. Dokumentkode: 218285-01-SØK-NOT-001. 23.02.2018.

² <https://www.temakart-rogaland.no/>

³ <https://kart.fiskeridir.no/fiskeri>

⁴ <https://vann-nett.no/portal>

Rekefjord er påvirket i middels grad av diffus avrenning fra industrier og vannforekomster er markert som risiko for å nå miljømålene. *Dyngjadypet-Sirevåg* er klassifisert som «åpen eksponert kyst», og har «god» økologisk tilstand og «ukjent» kjemisk tilstand. Vannforekomsten er påvirket i liten grad av punktutslipp fra renseanlegg, og er forventet å må miljømålene.

Forurensning, bunnforhold og sediment

Den 20. april 2018 foretok Multiconsult sedimentprøver fra tre prøvestasjoner som vist i figur 3. Det ble tatt 4 parallelle prøver fra hver prøvestasjon som ble blandet til en homogenisert prøve. Prøvene fra PR2 og PR3 ble splittet i dybdeintervallene 0-10 cm og 10-20 cm. Sedimentene ved PR1 bestod av grov stein og lite finstoff ved ca. kote -10. Ved PR2 ble det ikke påtruffet sandig sjøbunnsedimenter før ca. ved kote -12. Ved PR3 var det mer sedimenter og finstoff mellom grus og steinfylling ca. ved kote -7. Prøvene aktuelle for tiltaksområdene (PR1 og PR2 dybdeintervall 0-10 cm) ble kjemisk analysert. Analyseresultatene ble klassifisert etter Miljødirektoratets veileder M-608/2016. Alle resultatene analyserte de uorganiske parameterne i konsentrasjoner innenfor tilstandsklasse I. TBT (tributyltinn) ble påvist i tilstandsklasse IV i begge prøvene.



Figur 3: Prøvetakingsplan. Prøvestasjonene er med blå punkt. Kilde: Multiconsult⁵

Planforhold

Eiendommen er regulert til industri og steinbrudd i gjeldende reguleringsplan⁶. Nord for tiltaksområdet tas det sikte på å oppheve deler av gjeldene reguleringsplan av ny plan ved vedtak av detaljregulering for Industriområde Rekefjord Øst (Plan ID 2014002). Her legges det ikke opp til utfylling i sjø.

Høring

Søknaden ble lagt ut til offentlig ettersyn i Sokndal kommune i perioden mars - april 2018, iht. § 36-6 i forurensningsforskriften. Søknad ble også kunngjort i Dalane Tidende og på Fylkesmannen i Rogaland sine internettsider.

Fylkesmannen mottok 4 høringsuttalelser til søknaden.

⁵ «Utdyping og sprengning pukkverk øst» Multiconsult 24. mai 2018. Dokumentkode: 218285-01-RIGm-NOT-001

⁶ Plan ID 1991001 – Reguleringsplan for industriområde Rekefjord, vedtatt 18.06.1991.

Fiskarlaget Vest

Fiskarlaget Vest viser til det felles ansvaret for å opprettholde et rent og produktivt hav. Fiskarlaget Vest viser til registreringer av gytefelt i tilknytning til omsøkte område, samt fiskeriinteresser utenfor Rekefjord. Fiskarlaget Vest understreker viktigheten i å hindre spredning av eventuell forurensning i området, og krever at det settes krav til avbøtende tiltak. Videre noterer de at forurenset masser må håndteres på en forsvarlig måte.

Fiskeridirektoratet

Fiskeridirektoratet viser blant annet til registrering av et gytefelt for sild i umiddelbar nærhet av tiltaksområdet, og at tiltaket vil medføre mye sprengningsarbeider. På bakgrunn av manglende kunnskap om konsekvenser av sprengning for fisk og gyting i influensområdet, mener Fiskeridirektoratet at arbeidet må gjennomføres utenom perioden for et eventuelt fiske etter sild i januar-april. Videre påpeker de at det vil være viktig å rådføre med lokale fiskere før det gjennomføres større sprengningsarbeider i sjø. Fiskeridirektoratet mener det må gjennomføres strenge tiltak for å redusere effekter av sprengning i forhold til fiskeriene i området samt spredning av forurensete partikler.

Stavanger maritime museum

Stavanger maritime museum kjenner ikke til skipsfunn eller automatisk fredet kulturminner som berøres av tiltaket, men opplyser om at området kan ha potensiale for funn av hittil ukjente fredet kulturminner eller skipsfunn. Stavanger maritime museum minner om plikten til å stanse arbeid dersom kulturhistorisk materiale er oppdaget, jf. kml § 8 og § 14.

Sokndal kommune

Sokndal kommune innvilger søknaden om tiltak i sjø i medhold av Havne og Farvannsloven § 27 på følgende vilkår:

1. Før arbeidene kan igangsettes, må det foreligge positive vedtak etter forurensingsloven og plan og bygningsloven
2. Tiltaket skal utføres som beskrevet i søknaden og vist i innsendte tegninger
3. Det må sørges for at tiltaket til enhver tid er forsvarlig vedlikeholdt for ferdsel- og sikkerhetsmessige hensyn
4. Eventuelle erstatningsansvar som følge av tiltaket påhviler tiltakshaver
5. Søker er ansvarlig for enhver skade i havnen, som følge av omsøkt tiltak og bruk av dette. Sokndal kommune overtar intet ansvar for skader som måtte oppstå på omsøkt tiltak som følge av forhold i havnen

Kommunen påpeker også at Havne- og farvannsloven § 26 stiller nærmere krav til tiltaket som tiltakshaver selv har ansvaret for å oppfylle og at tillatelsen bortfaller etter § 31 dersom tiltak ikke er igangsatt senest tre år eller er innstilt i mer enn to år etter at tillatelsen ble gitt.

Søkers kommentarer til høringsuttalelsene

I henhold til forurensningsforskriften § 36-4, andre ledd, ble søker forelagt innkomne uttalelser, og gitt anledning til å komme med merknader til disse.

Fiskeridirektoratet: Rekefjord Stone AS ønsker i utgangspunktet å utføre jobben i lavsesongen (januar-mars). Dette har med antall båtanløp og at området brukes allerede slik det ligger i dag som en del av den daglige driften. Rekefjord Stone har allerede vært i kontakt med lokale fiskere som ikke ser noen problemer med å gjøre dette i perioden januar – mars, da det ikke har vært sildefiske i fjorden på de siste ti-årene. Søker har kontaktet saksbehandler i Fiskeridirektoratet angående uttalelsen. Det fremkommer at Fiskeridirektoratet ikke har noe imot at sprengningsarbeidene vil

foregå i perioden januar – april dersom vi tar hensyn til de lokale forholdene og tar lokale fiskere med på råd før sprengningsarbeidene utføres.

Fylkesmannens kommentarer til høringsuttalelsene

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

Fylkesmannens vurdering

Rettslig grunnlag

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

Bruk av beste tilgjengelige teknikker (BAT)

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. Beslutninger skal enten være basert på vitenskapelig kunnskap eller dersom dette ikke finnes, på «føre-var-prinsippet». Naturmangfoldet gjelder arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og 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 deler disse inn i fem tilstandsklasser. Miljømålene i vannforskriften § 4 innebærer at tilstanden i vannforekomstene skal beskyttes mot forringelse, og forbedres med mål om å oppnå god økologisk og kjemisk tilstand. Dersom tiltaket fører til at den beskyttede kyst/fjord vannforekomsten *Rekefjorden* eller den åpen eksponert kyst vannforekomsten *Dyngjadypet-Sirevåg* endrer tilstandsklasse i negativ retning vil det foreligge en forringelse. Miljømålene skal nås, og forringelse er ikke tillatt med mindre vilkårene for å gjøre unntak er oppfylt, jf. vannforskriften § 12. Fylkesmannen har derfor vurdert om kravene i vannforskriften er til hinder for å gi det planlagte tiltaket tillatelse etter forurensningsloven.

Miljøpåvirkning

Forurensning og disponering av mudringsmasser

TBT ble påvist i tilstandsklasse IV i de kjemiske analysene og mudringsmassene over steinunderlaget blir definert som forurenset. Det er hensiktsmessig å mudre disse sedimentene i tiltaksområdene før sprengning, for å hindre at de forurensete sedimentene spres ytterligere. Søker har skrevet at sedimentene disponeres iht. forurensningsgrad og kjøres ved behov til godkjent mottak, mens steinmassene anses som rene og «kan disponeres fritt».

Overskuddsmasser fra mudring fra en virksomhet uavhengig av forurensningsgrad er definert som næringsavfall (jf. forurensningsloven § 27 andre ledd) og må behandles i henhold til § 32. Næringsavfall skal kjøres til godkjent mottak, gjenvinnes eller brukes på en annen måte.

Det kreves samtykke fra Miljødirektoratet dersom avfallet skal «brukes på en annen måte» og ikke leveres til godkjent mottak eller gjenvinnes.

Søker har opplyst om at rene steinmasser skal disponeres på land som en del av dagens steinbrudd. Bruk av steinmassene (næringsavfallet) til formål som er planlagt gjennomført uavhengig av tilgangen på de aktuelle muddermassene, vil kunne innebære at avfallet gjenvinnes ved at de «kommer til nytte ved å erstatte materialer som ellers ville bli brukt, jf. forurensningsloven § 32 første ledd. Disponeringen av steinmassene fra mudringen kan betraktes som gjenvinning som er i tråd med forurensningsloven §32 første ledd og trenger dermed ikke samtykke fra Miljødirektoratet

Fylkesmannen setter krav til at forurensede masser som fjernes sammen med større stein skal avvannes på en forsvarlig måte innenfor siltgardin og leveres til godkjent mottak som har tillatelse til å ta imot denne typen avfall etter forurensningsloven § 29, jf. 11.

Vi forutsetter også vi at eventuelle undersjøiske ledninger og rør i området er kartlagt og hensyntatt.

Sprenging i sjø

Sprenging i sjø skaper en trykkbølge/sjokkbølge som medfører ekstremt hurtig endring i trykk, og som kan være skadelig eller medfører direkte død hos fisk⁷. Trykkbølgen er størst ved fritthengende eller rettede ladninger der sjokkbølgen går rett ut i vann, i motsetning til sprengning av fjell undervanns der sprengningsteknikk er tilpasset slik at sprengstoffets energi går hovedsakelig til å bryte fjell⁸. I tillegg til direkte dødelighet som følge av trykkbølgene, kan også trykkbølgene føre til redusert helsetilstand og/eller atferdsendringer som kan gjør smoltene mer utsatt for, blant annet, predasjon. En studie har dokumentert klare stressresponser i laks som var utsatt for trykkbølger fra sprengning **Error! Bookmark not defined.** Mindre fisk er mer sårbar enn større fisk⁷. 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.

Søker oppgir at det vil fortas forboring av spreng hull, og legge til grunn at støy fra dette arbeid vil gjøre at fisk i nærhet vil trekke bort fra anleggsområdet før selve sprengingen starter. Videre mener søker at tett siltgardin rundt anleggsområdet vil holde fisk på avstand. Fylkesmannen er skeptisk til hvor godt en siltgardin vil holde ved sprenging. Det er derfor satt krav til å fjerne siltgardinen før sprenging, for å hindre at oppfanget miljøgifter blir spredt i vannmassene under sprenging. Av hensyn til føre-var-prinsippet i naturmangfoldloven § 9, setter vi krav til bruk av en varselsalve i forkant av sprenging.

Rekefjord Stone AS driver med sprenging på land som en del av virksomheten. Fylkesmannen vurderer likevel at sprenging i sjø vil kunne føre til større konsekvenser for fisk i nærheten enn sprenging på land. På bakgrunn av lite kunnskap når det gjelder effektene på sild samt Fiskeridirektoratets høringsuttalelse, setter vi vilkår som skal ivareta lokale forhold i fiskeperioden for sild.

Samlet miljøpåvirkning

Søknaden omfatter arbeider i sjø som ved utføring vil kunne føre til oppvirvling av forurensede sjøbunnsedimenter. Det er derfor svært viktig at arbeidene utføres på en måte som i størst mulig grad hindrer oppvirvling og spredning av forurensede partikler i vannmassene. Mudring av sedimentene før sprengning vil bidra til å begrense spredning av forurensning, og bruk av siltgardin vil bidra til hindre partikkelspredning i området.

Basert på at tiltaket er av en begrenset karakter, vurderer vi det som lite sannsynlig at omsøkte arbeider, utført i henhold til fastsatte vilkår, vil medføre nevneverdige, varige skader eller ulemper

⁷ Kvadsheim, P. H., Sivle, L. D., Hansen, R.R. og Karlsen, H. E. 2017. Effekter av menneskeskapt støy på havmiljø – rapport til Miljødirektoratet om kunnskapsstatus. Forsvarets forskningsinstitutt rapport 17/00075

⁸ Fauske, A. 2007. Undervannsprengning i nærheten av oppdrettsanlegg – begrensninger og krav til gjennomføring. Fjellsprengningsteknikk – Bergmekanikk/Geoteknikk 2007.

for marint naturmiljø. Videre er tiltaksområdet lokalisert i et område som allerede er påvirket av menneskelig aktivitet og inngrep, det er derfor ikke sannsynlig at tiltaket, utført i henhold til fastsatte vilkår, vil gjøre ytterligere skade på naturmangfoldet.

På bakgrunn av samfunnsnyttene, arbeidenes omfang, planlagt utførelse og varighet, mener Fylkesmannen 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 vannforskriften § 4.

Metode

Tiltakshaver må dekke kostnader ved å begrense eventuell skade på naturmiljø som følge av tiltaket, jf. naturmangfoldloven § 11. For å hindre spredning av forurenset sediment har søker foreslått å etablere siltgardin rundt tiltaksområdene ved mudring som Fylkesmannen krever skal demonteres før sprengningsarbeidet.

Av hensyn til det registrerte fiskeområdet for sild, setter vi krav om at det skal rådføres med lokale fiskere før sprengning dersom det skal utføres arbeider i perioden januar - april. Det må tas hensyn til fiske i hele området.

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

Ved avgjørelse om tillatelse skal gis og ved fastsettingen av vilkår er det lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket, sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket for øvrig vil medføre. Vurdering av tiltaket etter naturmangfoldet §§ 8-12, jf. § 7 tilsier at naturen kan bli negativt påvirket. Inngrep i forurenset sjøbunn kan medføre partikkelspredning og eventuelt spredning av miljøgifter er konsentrert i sjøbunnsedimentene. Med gjennomføring av planlagte avbøtende tiltak forventes imidlertid spredningen å være svært begrenset.

Fylkesmannen finner derfor å kunne gi tillatelse til arbeidene ved Rekefjord Stone AS på visse vilkår. Tillatelsen er begrunnet i at tiltaket ikke vil medføre uakseptable miljøpåvirkninger, samt at det er liten risiko for forringelse av vannforekomsten, forutsatt at tiltaket utføres i henhold til fastsatte vilkår.

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 23.02.2018, samt opplysninger fremkommet under behandling av saken.

Vedtak

Med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16 gir Fylkesmannen i Rogaland på visse vilkår Rekefjord Stone AS tillatelse til omsøkte arbeider i sjø ved gnr./bnr. 81/1, Rekefjord, Sokndal kommune.

Tillatelsen omfatter mudring av ca. 5 000 m³ masser.

Det stilles nedenfor vilkår for å begrense eventuell 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.

1. Rekefjord Stone AS 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 tillatelsen. Tiltakshaver skal gi beskjed til Fylkesmannen før arbeidene i sjø starter.
2. 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. Fylkesmannen skal ha uhindret adgang til anleggsarbeidene, dokumenter, mm., for å kunne føre tilsyn med aktivitetene.
3. Arbeidene i sjø skal utføres på en måte som minimerer risiko for skade på og/eller til ulempe for det marine miljø.
4. Sprenging i sjø
 - 4.1. Dersom det planlegges sprenging i sjø i perioden januar-april må lokale fiskere i området tas med på råd før det gjennomføres sprengningsarbeider. Referat fra rådføringen må loggføres og legges ved sluttrapporten.
 - 4.2. All forurenset masse skal mudres før det utføres sprenging. Mudringsarbeid og behandling av mudret masser skal foregå i henhold til vilkår 5 i denne tillatelse.
 - 4.3. Siltgardinen skal demonteres før sprengning som beskrevet i punkt 5.2.
 - 4.4. Sprenging skal utføres på en skånsom og tilpasset måte for i best mulig grad minimere partikkelspredning og trykkbølger. I forkant av sprengningen skal det utføres beregninger i forhold til mengde og type sprengstoff som skal brukes. Mengde sprengstoff som skal benyttes ved hver ladning skal også dimensjoneres med den hensikt å redusere faren for påvirkning av ytre miljø. Sprengstoffet/skyteledninger som benyttes skal ha minimum innhold av plast. Eventuell plast må samles opp umiddelbart etter hver ladning. Det skal føres logg over sprengningsarbeidene (dato, antall ladninger, styrke på ladninger, oppsamlet plast etc.).
 - 4.5. Det skal sendes en mindre varselsalve 5-15 før sprenging for å skremme bort fiskene i området.
5. Mudring
 - 5.1. Før arbeidet påbegynnes skal det monteres siltgardin rundt kaiområdet. Siltgardinen skal være forankret i bunn og være montert slik at partikkelspredning ut av område ikke forekommer. Det skal utføres daglig visuell kontroll av siltgardin for å sikre at den fungerer etter hensikten. Dersom det oppdages synlig partikkelspredning utenfor siltgardin skal arbeidene stanses umiddelbart og tiltak iverksettes i henhold til beredskapsplan (se punkt 8).
 - 5.2. Siltgardin skal ikke flyttes eller demonteres før 14 dager etter at arbeidene innenfor siltgardinen er avsluttet. Siltgardin skal leveres til godkjent avfallsmottak etter bruk.
 - 5.3. Avvanning av mudringsmassen skal utføres på en forsvarlig måte innenfor siltgardin (med sikring mot utlekking av partikler). I det tilfelle avvannet masser skal mellomlagres på land før videre disponering, må massene sikres mot avrenning for å hindre spredning av forurensning.

- 5.4. Forurenset masser holdes adskilt fra rene masser (stein > 25 mm og sprengstein).
- 5.5. Overskuddsmasser fra mudring er næringsavfall, jf. forurensningsloven § 27a annet ledd, og skal håndteres i henhold til forurensningsloven § 32. Forurensende mudringsmasser skal leveres til godkjent mottak. Rene steinmasser fra sprengningen kan gjenvinnes til dagens steinbrudd. Dersom annen disponering er ønsket må tiltakshaver søke samtykke fra Miljødirektoratet.
6. Støy fra utfyllingsarbeidene og/eller anleggstrafikk skal ikke overskride grenseverdiene i Klima- og miljødepartementets «Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging» (T-1442/2016).
7. Dersom det påtreffes kulturhistorisk materiale (glass, keramikk, vrakdeler, bearbeidet flint, etc.) må arbeidet stanses og Museum Stavanger AS og Rogaland fylkeskommune varsles, jf. lov om kulturminner §§ 8 og 14 tredje ledd.
8. Før anleggsarbeidene starter, må tiltakshaver ha etablert en beredskapsplan som skal gjennomføres straks ved hendelser som medfører akutt forurensning. Beredskapsplanen skal godkjennes av Fylkesmannen før arbeidene i sjø starter.
9. Ved avvik fra vilkår i denne tillatelsen eller andre uventede hendelser som berører ytre miljø, er tiltakshaver ansvarlig for at Fylkesmannen varsles umiddelbart.
10. Når arbeidet er avsluttet skal det utarbeides en rapport der samtlige resultater fra arbeidene presenteres, og hvor en dokumenterer at vilkårene i denne tillatelsen er oppfylt. Eventuelle avvik skal begrunnes og dokumenteres. Rapporten sendes Fylkesmannen innen 8 uker etter at arbeidet er avsluttet.
11. Tillatelsen gjelder i to år fra dags dato.

Vi vil understreke at all forurensning fra arbeidene ved gnr./bnr 81/1, Rekefjord i Sokndal kommune isolert sett er uønsket.

Brudd på vilkår i en tillatelse 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. § 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.

Etterhåndskunngjøring

Tillatelsen og søknadsdokumentene vil bli lagt ut til offentlig ettersyn på nettsiden til Fylkesmannen i Rogaland www.fylkesmannen.no/Rogaland under emnet «Miljø og klima».

Varsel om gebyr for saksbehandling

Fylkesmannens behandling av søknader om tillatelser etter forurensningsloven er omfattet av en gebyrordning, jf. kapittel 39 i forurensningsforskriften. Fylkesmannen 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*. Rekefjord Stone AS skal derfor betale et gebyr på **kr. 26 200,-** for Fylkesmannens behandling av søknaden. Eventuelle merknader til varselet sendes Fylkesmannen innen 14 dager fra mottak av dette brevet.

Klageadgang

Tillatelsen kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra melding om vedtaket er mottatt. En eventuell, begrunnet klage stilles til Miljødirektoratet, og sendes Fylkesmannen i Rogaland.

Med hilsen

Marit Sundsvik Bendixen
ass. fylkesmiljøvernssjef

Linn Berge Vormedal
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrift.

Saksbehandler: Linn Berge Vormedal
Saksbehandler telefon: 51568740
E-post: fmrolbv@fylkesmannen.no

Kopi til:

Multiconsult Norge AS Egersund	Sandakergaten 4	4370	EGERSUND
Fiskeridirektoratet, region sør	Postboks 185 sentrum	5804	Bergen
Fiskarlaget Vest	Slottsgt. 3	5003	BERGEN
Museum Stavanger	Muségata 16	4010	STAVANGER
Sokndal kommune	Gamleveien 20	4380	Hauge I Dalane
Rogaland fylkeskommune	Postboks 130	4001	Stavanger
Kystverket Vest	pb. 1502	6025	Ålesund