



**FYLKESMANNEN
I ROGALAND**

Deres ref.: Kari Stokke

Vår dato: 22.11.2016

Vår ref.: 2015/12843

Arkivnr.: 461.5

Statoil Petroleum AS
Postboks 8500 Forus
STAVANGER

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 og forurensningsforskriften til sprengning/mudring ved eiendommen 53/6 Haugsneset og utfylling ved 51/82 Kårstø, Tysvær kommune

Fylkesmannen har ferdigbehandlet søknadene fra Statoil ASA og Statoil Petroleum AS av 05.07.2016, og har på visse vilkår besluttet å gi tillatelse etter forurensningsloven og forurensningsforskriften til omsøkte tiltak i sjø. Vilkårene fremgår på sidene 8 - 9.

Tillatelsen omfatter mudring/sprengning av ca. 1 930 m³ ved Haugsneset og utfylling av ca. 2 700 m³ steinmasser ved Kårstø.

Vedtaket kan påklages innen tre uker etter dette brevet er mottatt.

Vi viser til søknader av 05.07.2016 om tillatelse til mudring ved gnr. 53, bnr. 6, Haugsneset og utfylling i sjø ved gnr. 51, bnr. 82, Kårstø i Tysvær kommune. Det vises også til øvrige saksdokumenter og kontakt i saken.

Søknad og saksbehandling

Statoil har søkt om sprengning av fjell i sjø og oppgraving av utsprengte masser for å lage en sjøvannsgrøft ved Haugsneset, samt utfylling med de overskytende massene utenfor industriområdet ved Kårstø. Formålet med sjøvannsgrøften er legging av strømkabel fra land til Johan Sverdrup-feltet, samt legging av vannledninger for inntak og utløp av kjølevann. Volumet av steinmasser er 2700 m³ ± 500 m³. Mudringsarbeidene vil berøre et sjøbunnsareal på 630 m² ± 60 m², og utfyllingsarbeidene 1 850 m² ± 200 m². Arbeidene skal utføres ved hjelp av lekter, og er planlagt utført i tidsrommet februar 2017 – september 2017 (ca. 8 mnd.).

Saksbehandling

Gjennom tidligere kontakt mellom søker og Miljødirektoratet ble det konkludert at legging av stein langs traseen kunne utføres uten tillatelse etter forurensningsloven. Etter hvert ble det klart at tiltaket ved landfallet til strømkabelen, med sprengning og oppgraving av utsprengte masser fra lekter, krever en tillatelse fra Fylkesmannen etter forurensningsloven, jf. forurensningsforskriften kapittel 22 om mudring og dumping i sjø og vassdrag.

Første søknad i saken ble sendt til Fylkesmannen 02.06.2016. Det ble videre avholdt et møte mellom Statoil og Fylkesmannen 29.06.2016. Nye, oppdaterte søknader ble utarbeidet og sendt til

Fylkesmannen 05.07.2016. Søknadene ble videre behandlet i henhold til forurensingsforskriften kapittel 36. Etter avtale med søker ble søknadene behandlet samlet.

Endring av opprinnelig søknad

Etter søknaden hadde vært på høring kom det frem at planlagt utfylling i sjø ved Kårstø ville berøre et sjøbunnsareal på ca. 1117 m², og fyllingstoppen vil ligge 0.7 meter under vannflaten. Om lag hele det utfylte arealet vil ligge over eksisterende fyllingsfot. Den omsøkte fyllingen kan bygges videre på ved eventuell fremtidig utvidelse av anlegget.

Etter Fylkesmannens vurdering vil ikke endringen av fyllingsomfanget medføre større negative konsekvenser for det marine naturmiljø sammenlignet med hva det opprinnelig ble søkt om. Endringen i forhold til opprinnelige planer medfører at fyllingen vil dekke et mindre areal enn oppgitt i søknaden (1 850 m²). Vi legger også til grunn at om lag hele fyllingen vil ligge på eksisterende fyllingsfot.

Miljøforhold

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

Naturmangfold

Tiltaksområdet ved Haugsneset

Området der det søkes om graving av grøft ligger omlag 1 km fra Gåsholmen og Årvikholmen naturreservat. Formålet med fredningen er å bevare en viktig sjøfugllokalitet med de plantesamfunn og dyrearter som naturlig er knyttet til området, spesielt mht. sjøfuglene og deres hekkeplasser. Området fungerer også som et svært viktig overvintrings- og rasteområde for ulike sjøfuglarter.

Søker har opplyst om et rekefelt ca. 0,5 km unna tiltaksområdet, men at det i møte med Fiskarlaget Vest ikke ble identifisert konflikter med de planlagte anleggsarbeidene. Det er registrert større tareskogforekomster (verdi A) i området, samt gyteområde for sild 4-5 km unna.

Videre finnes det anlegg for oppdrettsfisk ca. 5 km unna tiltaksområdet¹. Søker forventer ikke signifikante negative konsekvenser for oppdrettsfisk som følge av sprengningsarbeidene.

Tiltaksområdet ved Kårstø

Selve utfyllingsområdet er ikke definert som viktig for biologisk mangfold. Det er imidlertid registrert ålegras og bløtbunnsområder i strandsonen (verdi A) ca. 1 km fra utfyllingsområdet ved Klubben/Sandholmen, samt en tareskogforekomst (verdi A) ca. 1,5 km fra utfyllingsområdet ved Ognakalven.

Vannforekomst

I følge databasen www.vann-nett.no er mudringsområdet ved Haugsneset en del av vannforekomsten «Hervikfjorden», og karakteriseres som moderat eksponert kyst. Økologisk tilstand i Hervikfjorden er moderat, basert på klassifiseringsdata av bløtbunnsfauna. Kjemisk tilstand er udefinert.

Utfyllingsområdet ved Kårstø er en del av vannforekomsten «Frekasundet», og karakteriseres som moderat eksponert kyst. Økologisk tilstand i Frekasundet er vurdert som god, og kjemisk tilstand er udefinert.

¹ Marine Harvest Norway AS er innehaver av akvakulturtillatelse ved lokalitet Munkholmen

Miljømålene for 2021 for begge vannforekomstene er «god» økologisk tilstand og «oppnår god» kjemisk tilstand.

Bunnforhold og sediment

Gjennom konsekvensutredning er det ikke identifisert noen forurensningskilder i området ved Haugsneset.

Søker har ikke tatt prøver av bunnsedimentene ved Kårstø for å undersøke forurensningstilstand. Tidligere sedimentundersøkelse² fra 1996, viste at konsentrasjoner av alle analyserte elementer og forbindelser lå innenfor tilstandsklasse «God» i daværende SFTs veileder 93:02. Selv om denne undersøkelsen er gammel, er det etter søkers mening ikke noe som tilsier at sedimentenes miljøstatus har endret seg nevneverdig. Det foreligger også en resipientundersøkelse³ ved bukten nedenfor det som kalles «Gjestehuset» ved Kårstø Prosessanlegg i 2012. Undersøkelsen fant jevnt over lave konsentrasjoner av miljøgifter, men noe høyt innhold av olje i sediment.

Høring

Søknadene ble lagt ut til offentlig ettersyn i slutten av juli 2016, jf. forurensningsforskriften § 36-6. Søknadene ble også kunngjort i Haugesunds Avis og på Fylkesmannens internettsider.

Fylkesmannen mottok 4 høringsuttalelser til søknadene.

Tysvær kommune påpeker at mudring/sprengningsområdet ved Haugsneset ligger like utenfor reguleringsplanen «Industriområdet Haugsneset», og at dette området er vist som «Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsoner» i kommuneplanen. Sjøkabel, samt inntak og utløp av kjølevann er omfattet av konsesjon fra Olje- og energidepartementet (OED), og er omtalt i godkjent Miljø-, transport- og anleggsplan (MTA). Kommunen viser til at sprengning av grøft er opplyst å ikke ville gi vesentlig negative effekter på registrert forekomst av tareskog, samt nærliggende fuglereservat eller trålfelt. Det påpekes også at det i naturbase er registrert flere fuglearter med særlig stor forvaltningsinteresse. Kommunen ber således at det under sprengningsarbeidene blir tatt hensyn til disse artene, og til fuglereservatene, slik at en unngår unødvendige forstyrrelser. Det blir også lagt til grunn at grunneiere som kan bli påvirket av tiltaket er informert.

Når det gjelder utfylling i sjø ved Kårstø opplyser kommunen at tiltakshaver er fritatt for søknadsplikt til kommunen etter plan- og bygningsloven for arbeider som skal foregå innenfor reguleringsplanens avgrensninger.

Rogaland fylkeskommune bemerker at det ut i fra deres arkiver ikke kan se at tiltaket vil komme i konflikt med automatisk fredede kulturminner, og de har således ingen merknader til at tiltaket gjennomføres. Det orienteres om stans- og meldeplikten, dersom det oppdages funn ved gjennomføring av tiltaket, jf. lov om kulturminner § 8, andre ledd. Stavanger maritime museum har heller ingen merknader til tiltaket.

Fiskeridirektoratet region Sør opplyser om at det omsøkte tiltaket ikke vil komme i konflikt med fiskeriinteressene i området, noe som allerede er avklart i møte med Fiskarlaget Vest. Videre orienteres det om at det ved Haugsneset er registrert fiskefelt for reker noen hundre meter fra tiltaksområdet, som hovedsakelig blir brukt i perioden januar – mars. Utenfor begge tiltaksområdene er det registrert gytefelt for torsk, hyse, lyr og sild i perioden januar – april. Sildefiske pågår på vinteren dersom silda kommer inn i området.

² Noteby, 1996. STATOIL ÅSGARD TERMINAL. Environmental Investigations | Data report. 35978-1. 21.08.96.

³ Uni Research, 2013. Resipientundersøkelse ved Kårstø Gjestehus 2012. e-Rapport nr. 21-2013

Fiskeridirektoratet påpeker at dersom det gis tillatelse til tiltakene må de gjennomføres på en skånsom måte, slik at naturmiljøet i området i så liten grad som mulig påvirkes. For å kunne ta hensyn til fiskeriene i området bør det være en nær dialog med fiskerne i anleggsperioden. Utover dette har ikke Fiskeridirektoratet flere merknader til saken.

Fiskarlaget Vest bemerker at det må etableres en overvåking for å kunne vurdere om arbeidet bl.a. har påvirkning på sjøfugl, tare og reker, slik at en tidlig kan sette inn tiltak om nødvendig. De orienterer også om at det til tider foregår sildefiske i området på vinteren, og at dette må tas hensyn til. Fiskarlaget viser ellers til kart fra Fiskeridirektoratets nettside over fiskeriinteressene i området. De forutsetter at det blir tatt hensyn til pågående fiskeriaktivitet i nærområdet. Utover dette har ikke Fiskarlaget merknader til omsøkt tiltak.

Søkers kommentarer til innkomne høringsuttalelser

I samsvar med bestemmelsene i forurensningsforskriften kapittel 36, ble søker forelagt uttalelsene for eventuelle kommentarer

Søker tar høringsuttalelsene til etterretning, og orienterer at de vil sørge for dialog med fiskerne for å ta hensyn til fiskeriaktivitet i anleggsperioden. Videre vises det til møtereferrat fra møte med Fiskerimyndighet og fiskerinæringen 27.06.2016, hvor det ble informert om anleggsaktiviteten ved Haugsneset, inkludert oppstart og varighet. I møtet fremkom det ingen konflikt med reketrålefeltet utenfor Haugsneset. Søker mener det ikke er nødvendig med overvåking av påvirkninger på sjøfugl, tare og reker, ettersom anleggsarbeidet er av en begrenset art og det forventes ikke negativ påvirkning av betydning.

Fylkesmannens kommentarer til innkomne høringsuttalelser

Fiskarlaget Vest mener det er nødvendig å etablere overvåking for å vurdere om anleggsarbeidet har påvirkning på sjøfugl, tare og reker. Fylkesmannen legger til grunn at sprengningsarbeidene vil bli gjennomført som beskrevet med én ladning pr. dag over to til tre uker (avhengig av værforhold), og avsluttet i løpet av februar 2017. Med bakgrunn i tiltakets omfang og varighet, og med forutsetning av at vilkårene i tillatelsen blir fulgt, ser vi det ikke som nødvendig å etablere et overvåkingsprogram for sjøfugl, tare og reker.

Fylkesmannen har ellers ingen kommentarer til innkomne høringsuttalelser, og viser til våre vurderinger og vilkår i tillatelsen.

Fylkesmannens vurdering

Rettslig grunnlag

Fylkesmannen 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. Vannforskriften § 4 og naturmangfoldloven §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved skjønnsutøvelsen etter forurensningsloven.

Bruk av best 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 vannforekomstene «Hervikfjorden» og/eller «Frekasundet» 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

Spredning av eventuelt forurensede bunnsedimenter

Det er ikke tatt nye prøver av bunnsedimentene i utfyllingsområdet ved Kårstø for å undersøke forurensningstilstand. Søker har imidlertid lagt frem en sedimentundersøkelse fra slutten av 90-tallet, som viste at konsentrasjoner av alle analyserte elementer og forbindelser lå innenfor tilstandsklasse «God» i daværende SFTs veileder 93:02. Det er også vist noe forurensning inne i bukta ved «Gjestehuset», men denne undersøkelsen anses ikke som spesielt representativ for forurensningssituasjonen ved omsøkt utfyllingsområde grunnet avstanden.

Da utfyllingsområdet ligger i/ved et industriområde, er det ikke usannsynlig at sedimentene i tiltaksområdet er forurenset. Omsøkt utfylling planlegges imidlertid over eksisterende fyllingsfot, og vil således i svært liten eller i ingen grad berøre sedimenter. Oppvirvling av eventuelt forurensede sedimenter vil derfor være begrenset.

Sedimentene ved Haugsneset er gjennom konsekvensutredninger vurdert som rene. Fylkesmannen støtter seg til denne vurderingen, og har ikke grunn til å tro at eventuelle sedimenter i tiltaksområdet ved Haugsneset er forurenset.

Spredning av sprengsteinspartikler og finstoff ved utfylling

Massene som skal brukes til utfylling ved Kårstø skal bestå av rene sprengsteinsmasser fra sprengning av grøft i sjø ved Haugsneset. Høyt innhold av partikulært materiale i vannmassene som følge av tiltaket vil i seg selv kunne påvirke vannlevende organismer negativt. Partikler fra sprengstein har også et høyere skadepotensiale for fisk enn naturlige partikler fordi de er skarpere, og lettere kan feste seg på fiskens gjeller. Omsøkte utfyllingsmasser kommer imidlertid fra sprengning i sjø, og vil således inneholde lite finstoff. Partikkelspredning fra utfyllingsmassene er derfor forventet å være begrenset. Videre skal arbeidene foregå i et område som allerede er påvirket av menneskelig aktivitet og registrerte marine naturtyper er lokalisert relativt langt unna utfyllingsområdet ved Kårstø (ca. 1-1,5 km unna). Det er derfor ikke sannsynlig at tiltaket, utført i henhold til fastsatte vilkår vil gjøre ytterligere skade på naturmangfoldet.

Sprengningsarbeider

Sprengningsarbeidene ved Haugsneset vil kunne påvirke registrert tareskogforekomst negativt. Taren vil imidlertid med stor sannsynlighet kunne reetableres i ettertid av anleggsarbeidene. Videre er vår vurdering at nedslamming av tareskogforekomsten er lite sannsynlig ettersom tiltaksområdet ligger i et relativt eksponert og strømssterkt område. Vi forutsetter imidlertid at tiltakshaver benytter best tilgjengelig teknologi, jf. naturmangfoldloven § 12.

Videre kan sprengningsarbeider under vann føre til ødeleggelser på fisk og dyreliv. Skadeomfanget er avhengig av størrelsen på ladningene, avstanden fra sprengningsstedet og om sprengningen

foregår i vannmassene, i grunnen, eller på en annen måte er tildekket. Med hensyn til gytefeltene i området, og basert på føre-var-prinsippet i naturmangfoldloven § 9 vil vi derfor stille krav at sprengningsarbeidene utføres på en måte som best mulig begrenser skade på det marine miljø. Vi forutsetter at sprengningsteknikken vil bli tilpasset slik at fjellet brekkes opp, men fortsatt blir liggende på samme sted. Dette er viktig for å unngå unødvendig påvirkning på naturmiljøet i området.

I følge Fiskeridirektoratet vil det omsøkte tiltaket ikke komme i konflikt med fiskeriinteressene i området. Det opplyses imidlertid om at det er registrert fiskefelt for reker noen hundre meter fra tiltaksområdet (hovedsakelig brukt i perioden jan – mars). Videre er det utenfor begge tiltaksområdene registrert gytefelt for torsk, hyse, lyr og sild i perioden jan – mars. Gåsholmen og Årvikholmen naturreservat er lokalisert ca. 1 km fra anleggsområdene. Med bakgrunn i avstanden mellom anleggsområdene og naturreservatet, samt at sprengningsarbeidet skal utføres utenom hekkeperioden vurderes det som lite sannsynlig at tiltaket vil ha negativ påvirkning for sjøfugl.

Videre kan sprengningsarbeider i sjø gi negative konsekvenser for fisk i oppdrettsanlegg. Tiltaksområdet er lokalisert om lag 4.5 - 5 km fra lokalitet Munkholmen, og vi forutsetter at Statoil utfører arbeidene på en måte som hindrer eventuell negativ påvirkning på oppdrettsfisken.

Tatt i betraktning tiltakets samfunnsnytte, omfang og varighet, er vår vurdering at sprengningsarbeidene kan utføres.

Samlet miljøpåvirkning

Søknaden omfatter sprengning/graving i sjø ved Haugsneset, samt utfylling i sjø ved Kårstø. Tiltakene vil føre til spredning av partikler.

Partikkelspredning fra graving og utfylling er antatt begrenset ettersom massene kommer fra sprengning i sjø, og vil inneholde relativt lite finstoff. Om lag hele utfyllingen vil ligge på eksisterende fyllingsfot, og vil således ikke berøre eventuelle forurensede sedimenter. Utfyllingsområdet ligger i et industriområde, som allerede er påvirket av menneskelig aktivitet og inngrep, det er derfor ikke sannsynlig at tiltaket som omsøkt, og utført i henhold til fastsatte vilkår vil utgjøre vesentlig skade på naturmangfoldet.

Sprengningsarbeidene i sjø ved Haugsneset vil kunne generere trykkbølger i sjø som kan være skadelig for fisk og andre marine organismer. Det er derfor viktig at tiltakshaver benytter den sprengningsteknikken som medfører minst mulige trykkbølger i sjø.

På bakgrunn av samfunnsnytte, planlagt utførelse og arbeidenes 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 vannforskriftens § 4.

Metode

Tiltakshaver må dekke kostnadene ved å begrense eventuell skade på naturmiljø som følge av tiltaket, jf. naturmangfoldloven § 11. Søker har ikke planlagt tiltak for å hindre partikkelspredning under arbeidene.

På Haugsneset skal det sprenges i sjøbunn av fjell ned til kote - 6 m, og graves opp 2 700 m³ ± 500 m³ steinmasser. Transport og utfylling av de utsprengte massene samt utfylling ved Kårstø skal utføres ved hjelp av lekter. Sorterte masser fra steinbruddet i Gismarvik skal legges over ledningene i sjøvannsgrøften ved Haugsneset for erosjonssikring. Arbeidene forventes gjennomført i løpet av ca. 8 måneder etter oppstart i februar 2017, og selve sprengningsarbeidene ved Haugsneset er

forventet ferdigstilt i løpet av to – tre uker i februar måned. Statoil er ansvarlig for å benytte den sprengningsteknikk som er dokumentert medfører minst trykkbølger i vann.

Ettersom utfyllingen ved Kårstø hovedsakelig skal legges på eksisterende fyllingsfot er vår vurdering at det ikke er nødvendig med avbøtende tiltak for å hindre partikkelspredning rundt utfyllingsområdet.

Vi påpeker at Statoil 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.

Fylkesmannen vil stille krav til at støy fra arbeidene og/eller anleggstrafikk ikke skal overskride grenseverdiene i Klima- og Miljødepartementets «Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging» (T-1442/2012).

Konklusjon

Ved avgjørelse av 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 som tiltaket for øvrig vil medføre. Vurdering av tiltaket etter §§ 8-12, jf. § 7 i naturmangfoldloven tilsier at naturen i området kan bli negativt påvirket. Tiltaket er likevel avgrenset i tid og rom, og det er av stor samfunnsmessig interesse.

Fylkesmannen finner derfor å kunne gi tillatelse til arbeidene ved Haugsneset og Kårstø 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 søknadene av 05.07.2016, samt opplysninger fremkommet under behandling av saken.

Risikoklasse

Fylkesmannen skal som en del av behandlingen av omsøkt tiltak ved Haugsneset og Kårstø plassere anleggsarbeidene i en risikoklasse. Risikoklassifiseringen er et uttrykk for forurensningspotensialet som foreligger, og er gradert fra 1 til 4, der 1 er høyeste risiko. På bakgrunn av arbeidenes omfang, lokale forhold og de opplysninger som har fremkommet av søknader og i søknadsprosessen, blir anlegget plassert i **risikoklasse 4**. Plassering i risikoklasse gir føringer for rutinemessig, formell kontakt mellom Statoil og Fylkesmannen.

Vedtak

Med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16 og forurensningsforskriften § 22-6 gir Fylkesmannen i Rogaland på visse vilkår Statoil tillatelse til sprengning og mudring i sjø ved gnr.53, bnr. 6, Haugsneset og utfylling i sjø ved gnr 51, bnr. 82, Kårstø i Tysvær kommune.

Tillatelsen omfatter:

- Sprengning av ca. 1 930 m³ fjell i sjø ved Haugsneset (berørt sjøbunnsareal: ca. 630 m²)
- Utfylling av ca. 2 700 m³ masser ved Kårstø (berørt sjøbunnsareal ca. 1117 m²)

Det stilles nedenfor vilkår om tiltak 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. Tiltakshaver er ansvarlig for at tillatelsen blir overholdt, og plikter å orientere de som skal gjennomføre arbeidene i sjø om de vilkår som gjelder, samt om de restriksjoner som er lagt på arbeidene. Det er videre tiltakshaver sitt ansvar å sørge for å fremskaffe alle nødvendige opplysninger slik at arbeidene kan gjennomføres tilfredsstillende og i henhold til tillatelsen. Tiltakshaver skal gi beskjed til Fylkesmannen når 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, slik at arbeidet kan revideres. Fylkesmannen skal ha uhindret adgang til anleggsarbeidene, dokumenter, mm., for å kunne føre tilsyn med arbeidene.
3. Utfylling, sprengning og graving skal utføres på en så skånsom måte som mulig, slik at minst mulig finpartikulært materiale virvles opp og spres i vannmassene.
4. Det skal utføres daglig visuell inspeksjon av tilstanden til resipienten. Ved synlig partikkelspredning skal arbeidene stanses og tiltak iverksettes.
5. Eventuelle skyteledninger, plastavfall m.m. skal samles opp effektivt.
6. Sprengningsarbeid ved Haugsneset:

Arbeidene skal utføres på en måte som i best mulig grad ivaretar natur og miljø:

- 6.1. Alle praktiske tiltak skal treffes for å minimalisere dannelse og spredning av trykkbølger i vann under sprengningsarbeidene. Dette gjelder bl.a. utarbeidelse av bore-, lade- og tenningsplaner, og bruk av innborede og fordemmede ladninger. Tiltakshaver er ansvarlig for å benytte den sprengningsteknikk som er dokumentert medfører minst trykkbølger i vann.
 - 6.2. Dersom det viser seg at sprengningene forårsaker omfattende skader på fisk, skal tiltakshaver vurdere behov for å sette av en liten ladning i vannet kort tid før hovedladningen sprenges. Fylkesmannen skal underrettes om dette.
 - 6.3. Det skal føres logg over sprengningsarbeidene (dato, antall ladninger, styrke på ladningene etc.)
7. Utfylling ved Kårstø:
 - 7.1. Massene som brukes til utfylling skal bestå av rene sprengsteinsmasser fra sprengning av planlagt sjøvannsgrøft ved Haugsneset.
 - 7.2. Utfyllingsarbeidene skal utføres på en måte som sikrer stabilitet i utfyllingen, under og etter avsluttet arbeid. Det skal mens utfylling av sprengsteinsmasser pågår gjennomføres løpende kontroll av deponerte mengder, lagtykkelser og skråningshelning.

8. Støy fra anleggsarbeidene og/eller anleggstrafikk skal ikke overskride grenseverdiene i Klima- og miljødepartementets «Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging» (T-1442/2012).
9. 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.
10. Før anleggsarbeidene starter må tiltakshaver ha etablert en beredskapsplan som skal gjennomføres straks ved hendelser som medfører akutt forurensning.
11. Ved avvik fra vilkår i denne tillatelsen eller andre uventede hendelser som berører ytre miljø er tiltakshaver ansvarlig for at Fylkesmannen varsles umiddelbart.
12. Når arbeidet 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. Eventuelle avvik skal begrunnes og dokumenteres. Rapporten sendes Fylkesmannen innen 8 uker etter at arbeidene er avsluttet.
13. Tillatelsen gjelder i to år fra dags dato.

Vi vil understreke at all forurensning fra arbeidene ved Haugsneset og Kårstø 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.

Klageadgang

Tillatelsen kan påklages til Miljødirektoratet innen tre uker fra melding om vedtaket er mottatt. En eventuell, begrunnet klage stiles til Miljødirektoratet, og sendes til Fylkesmannen.

Med hilsen

Marit Sundsvik Bendixen
ass. fylkesmiljøvernsljef

Marte Kjelby
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrift.

Saksbehandler: Marte Kjelby
Saksbehandler telefon: 51 56 87 48
E-post: fmromkj@fylkesmannen.no

Kopi til:

STATOIL ASA	Kårstøvegen 315	5565	Tysværåvåg
Fiskarlaget Vest	Slottsgaten 3	5003	BERGEN
Tysvær kommune	Postboks 94	5575	Aksdal
Fiskeridirektoratet region Sør	Postboks 185 sentrum	5804	Bergen

Rogaland fylkeskommune Postboks 130 4001 Stavanger
Museum Stavanger Muségt. 16 4010 STAVANGER
Kystverket Vest pb. 1502 6025 Ålesund
Marine Harvest Norway AS Hundsnes 4130 HJELMELAND