



FYLKESMANNEN  
I ROGALAND

Deres ref.:

Vår dato: 12.07.2018  
Vår ref.: 2017/12386  
Arkivnr.: 461.5

Norsea Ekofiskvegen AS  
Postboks 5023  
4084 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](http://www.fylkesmannen.no/rogaland)

## **Tillatelse etter forurensningsloven til mudring ved Risavika i Sola kommune - Norsea Ekofiskvegen AS**

**Fylkesmannen i Rogaland har ferdigbehandlet søknaden fra Norsea Ekofiskvegen AS av 28.03.2018, og har på visse vilkår besluttet å gi tillatelse etter forurensningsloven til mudring i sjø.**

**Tillatelsen omfatter mudring av ca. 4 000 m<sup>3</sup> sjøbunnsedimenter. Det er satt vilkår som gjelder håndtering av mudringsmasser, avbøtende tiltak og tidspunkt for arbeid i sjø. Vilkårene fremgår på side 8-9.**

**Vi varsler gebyr for behandling av søknaden.**

**Vedtaket kan påklages innen tre uker.**

Vi viser søknad av 28.03.2018 der Birken & Co AS på vegne av Norsea Ekofiskvegen AS søker om tillatelse etter forurensningsloven til mudring ved eiendommene 5/545 og 6/364, Risavika i Sola kommune. Det vises også til øvrig dokumentasjon i saken.

### **Søknad**

Norsea Ekofiskvegen AS har planlagt en utbedring av kaien ved Risavika og i den forbindelse har Fylkesmannen gitt tillatelse av 05.03.2018 som omfatter oppbygging av kaianlegget ved setting av spuntvegg og utfylling i sjø bak det tette spuntvegg. Søker har referert til det arbeidet som fase I.

Søker har nå sendt søknad om fase II i prosjektet. Det søkes om tillatelse etter forurensningsloven, jf. forurensningsforskriften §22, til å mudre ca. 4 000 ( $\pm$  500) m<sup>3</sup> sjøbunnsedimenter for å utdype til kote -8,5 i forbindelse med utbygging av kaien. Nåværende dybde i tiltaksområdet er 5-8,5 m. Formålet med tiltaket er å sikre kaiens og området funksjonalitet. Tiltaket vil berøre ca. 1 550 m<sup>2</sup> sjøbunn. Mudringsarbeidene skal bli utført med gravemaskin eller grabb fra sjø og land. Det er planlagt oppstart av arbeidene sensommer 2018, med estimert varighet på 2-3 måneder.

Det er tidligere søkt om og gitt tillatelse til mudring og peling i sjø i forbindelse med utbedring av den samme kaien. I forbindelse med søknad om ny tillatelse til setting av spuntvegg og utfylling i sjø,

vurderte vi at det omsøkte arbeid er av såpass endret karakter, samt at kunnskapsgrunnlaget er endret fra den gang. Tillatelsen av 14.05.2014 til NorSea AS ble derfor trukket tilbake i forbindelse med vedtak om tillatelse av 05.03.2018.

Søker har foreslått bruk av siltgardin for å redusere spredning av forurenset sedimenter samt turbiditetsmåling.

### Miljøforhold

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

### *Naturmangfold*

Ifølge Temakart-Rogaland<sup>1</sup> er det en lokalt viktig forekomst av naturtypen ålegras (verdi C) samt et viktig bløtbunnsområde i strandsonen (verdi B) ca. 150 meter øst for tiltaksområdet, og flere større taeskogforekomster klassifisert som verdi A (svært viktig) rundt Melingsholmen, 600 m vest for tiltaket (Figur 1). Melingsholmen er i tillegg et regionalt friluftsområde. Flere av holmene litt lenger vekk fra tiltaksområdet (1,3 – 2,3 km) er naturvernområder, vernet som en del av Jærstrendene med svært høy prioritet. Tiltaksområdet er i tillegg lokalisert i et lokalt viktig gyteområde for torsk<sup>2</sup>, og i den nasjonale laksefjorden «Kysten Jæren-Dalane».



**Figur 1:** Kart over Risavika som viser nærliggende viktige naturtyper (grønne felter og blå stiplede linjer) og verneområder (rød stripet område til venstre). Tiltaksområdet er indikert med et rødt felt. Kilde: Temakart Rogaland

### *Vannforekomst*

Ifølge Vann-Nett<sup>3</sup> ligger det omsøkte tiltaksområdet i vannforekomsten *Risavika*, som tilhører vanntypen «beskyttet kyst/fjord». Økologisk tilstand i vannforekomsten er klassifisert som «moderat» mens kjemisk tilstand er klassifisert som «dårlig» på bakgrunn av PAH-forbindelser, TBT og DDT i sedimentene. Vannforekomsten er påvirket i stor grad av fysiske endringer grunnet havneanlegg, samt punktutslipp fra industri. Det er iverksatt tiltak i vannforekomsten for å redusere utslipp, og det vurderes at nye tiltak er nødvendig for å nå god miljøtilstand (miljømålene).

<sup>1</sup> <https://www.temakart-rogaland.no/>

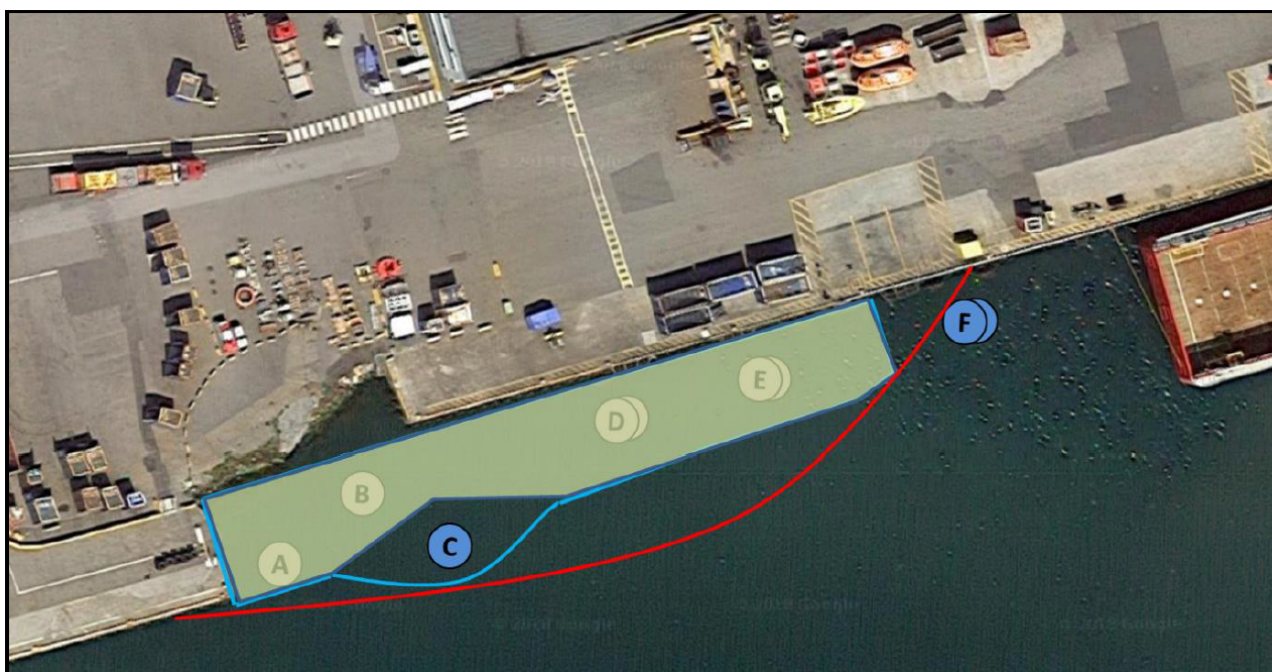
<sup>2</sup> <https://kart.fiskeridir.no/fiskeri>

<sup>3</sup> <https://vann-nett.no/portal>

### Bunnforhold og sediment

Sedimentundersøkelser i tiltaksområdet utført i 2010 viste at sedimentene var forurenset med TBT (tilstandsklasse TK V, «svært dårlig»), enkelte PAH forbindelser (TK III «moderat» og IV «dårlig»), og PCB (TK III «moderat»). Søker har engasjert Niras Norge AS for å utføre nye sedimentundersøkelser i mudringsområdet<sup>4</sup>. Det er tatt 5 prøver innenfor området det planlegges mudring, samt en prøve utenfor område. Prøvene er tatt fra 0-30 cm ved alle stasjoner, og fra 30-60 cm i stasjonene D, E og F. Resultatene viste at de fleste prøvene hadde høyt innhold av sand, sammen men noe silt og en mindre andel leire, med unntak av prøvestasjonene C og F som hadde en noe høyere siltfraksjon og lavere sandfraksjon enn de andre stasjoner.

Kjemiske analyse av sedimentene har påvist stedvis forurensning med flere PAH-forbindelser fra tilstandsklasse III «moderat» til tilstandsklasse V «svært dårlig», blant annet antracen, pyren, benzo(a)pyren, fluoranten og antracen (etter veileder M-608<sup>5</sup>). Ifølge rapporten overstiger sum PAH-16 normverdien satt i forurensningsforskriften kapittel 2. Ved stasjon A og B ble det funnet forurensning med PCB i tilstandsklasse III «moderat». Videre ble det påvist stedvis forurensning med bly, kobber, nikkel og sink, opp til tilstandsklasse IV «dårlig».



**Figur 2:** Plassering av stasjoner for sediment undersøkelsene utført i 2018. Den blå linjen viser mudringsområdet. Det grønne område viser hvor søker planlegge å mudre ned til 75 cm og sende til godkjent mottak.

Arbeidet vil kunne føre til spredning av partikler som kan være negativ for naturmangfoldet i området. Tiltakshaver har foreslått bruk av siltgardin for å hindre partikkelspredning. Den opprinnelige søknaden ble levert på bakgrunn av tidligere undersøkelser, og søker skrev at det i de øverste 10 cm sediment var påvist forurensning, og at det vil fjernes ca. 20-30 cm som blir ført til land, tildekket ved behov og fraktet til godkjent mottak. Søker beregnet at dette vil gjelde ca. 300-450 m<sup>3</sup> masser. De resterende masser som utdypes til kote -8,5 føres til land og blir enten fraktet til godkjent tipp, eller gjenvinnes (ca. 4000 m<sup>3</sup>). Niras Norge AS har utarbeidet en massehåndteringsplan<sup>3</sup> for overskuddsmassene fra mudringsarbeidene på bakgrunn av de nye sedimentundersøkelsene som viser at forurensning ligger dypere i sedimentene. Søker planlegger å levere de øverste 75 cm sedimentene fra det grønne område i Figur 2 til NOAH AS sitt anlegg på Langøya. Ifølge vår beregning vil dette

<sup>4</sup> Sedimentundersøkelse utenfor kai i Tananger, NorSea Ekofiskvegen AS. Massehåndteringsplan. Niras Norge AS. Prosjektnr. 17-14340. 06.03.2018.

<sup>5</sup> M-608 Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota. Miljødirektoratet. 2016.

være ca. 1 200 m<sup>3</sup> forurenset masser. Resterende sedimenter under 75 cm og ned til 2 m (ca. 2 800 m<sup>3</sup>) er planlagt mellomlagret på kaien, og vil bli testet for forureningsgrad for å bestemme videre behandling. Dersom massene er forurenset vil disse også bli levert til NOAH. Søker har avtalt gjenvinning av rene masser med Grasrota AS i Sandnes, som massefylling i forbindelse med produksjon av plengress på rull.

### Planforhold

Eiendommen er regulert til industriformål i gjeldende reguleringsplan<sup>6</sup>. Det er gitt dispensasjon fra reguleringsplan i Sola kommune sitt vedtak av 19.12.2017<sup>7</sup>. Videre opplyser Sola kommune om at planene er forenlige med pågående reguleringsarbeid<sup>8</sup>.

### **Høring**

Søknaden ble lagt ut til offentlig ettersyn i Sola kommune i perioden april-mai 2018, iht. § 36-6 i forureningsforskriften. Søknad ble også kunngjort i Stavanger Aftenblad og på Fylkesmannen i Rogaland sine internettsider.

Fylkesmannen mottok fem høringsuttalelser til søknaden.

### Fiskarlaget Vest

Fiskarlaget Vest viser til oversendt kommentar i forbindelse med høring av tidligere sak om setting av spuntvegg og utfylling i sjø. Fiskarlaget Vest viste til registreringer av gyteområde for torsk, samt ålegraseng og tareskog i nærheten av tiltaksområdet. Videre opplyste Fiskarlaget Vest om fiskeaktivitet som ikke er registrert i kartdatabasen til Fiskeridirektoratet. Fiskarlaget Vest påpeker igjen viktigheten i å hindre spredning av forurenset sedimenter i området, og uttrykker at arbeid i sjø bør skjer utenom gyteperioden som er januar til april.

### Fiskeridirektoratet region Sør

Fiskeridirektoratet region Sør viser til uttalelse sendt i forbindelse med tidligere tillatelse til setting av spuntvegg og utfylling i sjø. I den uttalelsen konkluderte Fiskeridirektoratet at tiltenkte arbeider vil ikke være til hinder for fiskeriinteressene i området. Videre viste de til forurensning i sedimentene og behov for strenge tiltak for å redusere spredning av forurensede partikler for å beskytte naturmiljøet.

### Stavanger maritime museum

Stavanger maritime museum har som fag- og forvaltningsmyndighet etter kulturminneloven, tatt stilling til forholdet til automatisk fredet kulturminner og vernet skipsfunn i sjø. Det er ingen kjente skipsfunn eller automatisk fredet kulturminner som berøres av tiltaket, men det minnes om plikten til å stanse arbeid dersom kulturhistorisk materiale er oppdaget.

### Sola kommune

Sola kommune bekrefter at området på land er regulert til industriformål i gjeldende reguleringsplan<sup>9</sup>, og at i pågående arbeid med ny reguleringsplan<sup>10</sup> vises området med formål havn, delfelt Havn 1. Videre viser Sola kommune til innspill fra seksjon landbruk og miljø der det understrekes viktigheten av hensyn til naturmangfoldet og at føre-var prinsippet i naturmangfoldloven må vurderes, særlig med tanke på påvist TBT-konsentrasjon i området. Sola kommune påpeker også at det er lokalt sterk

---

<sup>6</sup> Reguleringsplan 0007 Tananger sør.

<sup>7</sup> Vedtak – tillatelse til spuntkonstruksjon langs kaifront, samt etablering av ny kai med friksjonsplate. Sola kommune. 19.12.2017.

<sup>8</sup> Reguleringsplan 0408 Risavika nord – vestre del.

<sup>9</sup> Reguleringsplan 0007 Tananger Sør.

<sup>10</sup> Reguleringsplan 0408 Risavika nord – vestre del.

strøm ved flo og fjære gjennom sundet, samt stor skips- og båttrafikk som antas å bidra til spredning av sedimenter. Kommunalteknikk viser til nødoverløp, samt private ledninger som må tas hensyn til.

#### Kystverket

Kystverket uttaler at de er positiv til mudring for å øke dybden utenfor kai i Risavika.

#### 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:* Søker oppgir at tiltak mot spredning blir etablert.

*Fiskarlaget Vest:* Det pågår ikke arbeider i sjø mellom januar-april, og tiltak mot spredning blir etablert.

*Kystverket:* Søker har ingen kommentar.

*Stavanger maritime museum:* Søker plikter å stanses arbeidene og varsler kulturminnemyndighetene dersom det oppdages kulturhistorisk materiale.

*Sola kommune:* Naturmangfoldet er utredet av Niras Norge AS. Nødoverløp og private ledning vil bli ivaretatt.

#### 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 *Risavika* 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*

Sediment undersøkelser har påvist forurensning med flere PAH-forbindelser og TBT, samt stedvis forurensning med tungmetaller, blant annet kobber, nikkel og sink. Forurensning er klassifisert mellom tilstandsklasse III («moderat») og klasse V («svært dårlig»). Uten særskilte tiltak kan arbeidet medføre partikkelspredning, noe som kan påvirke naturmangfoldet i tiltaks- og influensområdet negativt. For å unngå at forurensede sedimenter vil bli gjort biotilgjengelige vil det være svært viktig å hindre partikkelspredning. Fylkesmannen vurderer at det ved riktig bruk av siltgardin, ikke er sannsynlig at arbeidene vil skade naturmangfoldet i området i vesentlig grad.

Videre forutsetter vi at eventuelle undersjøiske ledninger og rør i området er kartlagt og hensyntatt, jf. innspill fra kommunalteknikk avdeling i Sola kommune.

#### *Partikkelspredning ved mudring*

Mudring og håndtering av mudringsmassene vil kunne resultere i spredning av partikler. Ålegras og tareskog er utsatt for nedslamming, og blakking av vannet på grunn av større partikkelmengder kan gi redusert lysforhold som er uheldig for vekst av ålegras og tareskog. Søker har foreslått bruk av siltgardin som er godt egnet for å hindre spredning av partikler under arbeidet.

#### *Disponering av masser*

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 forurenset masser blir levert til NOAH sitt anlegg på Langøya. Rene steinmasser skal disponeres på land ved nydyrkningsområder tilhørende Grasrota AS i Sandnes, som ifølge søker har dispensasjon for å ta imot rene masser. Da overskuddsmassene (næringsavfallet) vil bli brukt til et formål som er planlagt gjennomført uavhengig av tilgangen på de aktuelle muddermassene, vurderer Fylkesmannen at avfallet gjenvinnes ved at de «kommer til nytte ved å erstatte materialer som ellers ville bli brukt, jf. forurensningsloven § 32 første ledd.

I følge sedimentundersøkelsen er det ikke funnet forurensning ved stasjon C, men det er ikke tatt prøver av de underliggende massene (30-60 cm), som er mer forurenset ved andre stasjoner. Det er vanskelig å avgrense hvor langt forurensning i de øverste lagene strekker seg. Vi vurderer det derfor som nødvendig å sette krav til at samtlige sedimenter fra 0-75 cm i hele mudringsområdet leveres til godkjent mottak som har tillatelse til å ta imot denne typen avfall etter forurensningsloven § 29, jf. 11. Eventuell avvanning av mellomlagret masser må sikres mot avrenning av partikler og må skje innenfor siltgardin. Da skip/lekter skal plasseres utenfor siltgardinen, må mellomlagring av forurensende sedimenter være tett og sikret mot avrenning.

#### *Samlet miljøpåvirkning*

Søknaden omfatter arbeider i sjø som ved utføring vil kunne føre til spredning av partikler til viktige tareskoger og en lokalt viktig ålegraseng. Det er derfor svært viktig at arbeidene utføres på en måte som i størst mulig grad hindrer oppvirvling og spredning av både forurensede og uforurensede partikler i vannmassene. Avbøtende tiltak og forsiktig håndtering av mudringsmassene vil bidra til å

begrense eventuell partikkelspredning. Mudring av forurenset sedimenter vil bidra til å redusere forurensning i området, samt hindre fremtidig oppvirvling fra skipsaktivitet, og er dermed forventet til å bedre miljøkvalitet i nærområdet.

Tiltaksområdet er lokalisert i et område som allerede er påvirket av menneskelig aktivitet og inngrep. 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 for marint naturmiljø, og 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 partikkelspredning ut av tiltaksområdet har søker foreslått å etablere siltgardin rundt mudringsområdet. Det er også foreslått bruk av turbiditetsmåler. Fylkesmannen vurderer turbiditetsovervåking som unødvendig, ettersom det er satt krav til bruk og overvåking av siltgardin.

Av hensyn til det registrerte gytefeltet for torsk setter vi krav om at det ikke skal utføres arbeider i sjø i gyteperioden januar-april. Dette vilkår er basert på føre-var-prinsippet, jf. naturmangfoldloven § 9. Det må tas hensyn til fiske i hele området.

Fylkesmannen setter tidsbegrensning på driftstid av hensyn til støynivå. Det er satt krav til at arbeidene ikke skal utføres kveld/nattetid (mellom 19:00-07:00), samt søn- og helligdager.

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 Risavika 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 28.03.2018, samt opplysninger fremkommet under behandling av saken.

### **Vedtak**

Med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16 gir Fylkesmannen i Rogaland på visse vilkår Norseas Ekofiskvegen AS tillatelse til omsøkte arbeider i sjø ved 5/545 og 6/364, Risavika, Sola kommune.

Tillatelsen omfatter mudring av ca. 4 000 m<sup>3</sup> sjøbunnsedimenter.

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. Norsea Ekofiskvegen 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.
  - 3.1. 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.
  - 3.2. Dersom det oppdages synlig partikkelspredning utenfor siltgardin skal arbeidene stanses umiddelbart og tiltak iverksettes i henhold til beredskapsplan (se punkt 7).
  - 3.3. Siltgardin skal ikke flyttes eller demonteres før 14 dager etter at arbeidene innenfor siltgardinen er avsluttet. Siltgardin skal leveres til godkjent avfallsmottak etter bruk.
  - 3.4. Det er ikke tillatt å åpne og lukke siltgardin under arbeidet.
  - 3.5. De øverste 75 cm mudringsmasser er antatt forurenset og skal holdes adskilt og leveres til godkjent mottak. Lasting av avvannet, forurenset overskuddsmasser fra lekter til skip må utføres på en måte som sikrer mot utlekking av partikler for å hindre spredning av forurensning utenfor siltgardin.
  - 3.6. Muddermasser fra dypere enn 75 cm skal holdes adskilt og systematisert, slik at videre undersøkelser blir sporbart. Massene skal testes for forurensningsgrad. Rene masser kan gjenvinnes som massefylling i forbindelse med Grasrota AS sine aktiviteter. Dersom muddermassene er forurenset må de leveres til godkjent mottak. Dersom annen disponering er ønsket må tiltakshaver søke samtykke fra Miljødirektoratet.
  - 3.7. Avvanning av mudringsmassen skal utføres på en forsvarlig måte innenfor siltgardin (med sikring mot utlekking av partikler). I det tilfelle avvannet masser skal mellomlagres før videre disponering, må massene sikres mot avrenning for å hindre spredning av forurensning/partikler.
4. Arbeid i sjø skal ikke utføres i perioden 15. februar - 15. april av hensyn til gyteperioden for torsk.



## 5. Støy

5.1. Støy fra utfyllingsarbeidene og/eller anleggstrafikk skal ikke overskride grenseverdiene i Klima- og miljødepartementets «Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging» (T-1442/2016).

5.2. Anleggsarbeidene skal ikke utføres mellom kl 19:00 – 07:00 samt søn- og helligdager.

6. 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.
7. 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.
8. Ved avvik fra vilkår i denne tillatelsen eller andre uventede hendelser som berører ytre miljø, er tiltakshaver ansvarlig for at Fylkesmannen varsles umiddelbart.
9. 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.
10. Tillatelsen gjelder i to år fra dags dato.

Vi vil understreke at all forurensning fra arbeidene ved 5/545 og 6/364, Risavika i Sola 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](http://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. Fylkesmannens 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*. Norsea Ekofiskvegen 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.

## Informasjon om 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

Mariann Størksen  
fung. seksjonsleder

Kirsten Redmond Kristiansen  
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrift.

Saksbehandler: Kirsten Redmond Kristiansen  
Saksbehandler telefon: 51568777  
E-post: [fmrokrk@fylkesmannen.no](mailto:fmrokrk@fylkesmannen.no)

### Kopi til:

Kystverket Vest	Postboks 1502	6025	Ålesund
Fiskarlaget Vest	Slottsgt. 3	5003	BERGEN
RISAVIKA HAVNERING 100 AS	Postboks 70	4098	TANANGER
Fiskeridirektoratet, region sør	Postboks 185 sentrum	5804	Bergen
Grant Meling	Lundetunet 5 K	4322	SANDNES
Rogaland fylkeskommune	Postboks 130	4001	Stavanger
Olav Johan Meling	Melingsiden 40	4056	Tananger
Inger Marie Meling	Melingsiden 32	4056	Tananger
Sola kommune	Postboks 99	4097	SOLA
Museum Stavanger	Muségata 16	4010	STAVANGER
Birken & Co AS	Welhavens vei 15	4319	SANDNES