



**FYLKESMANNEN  
I ROGALAND**

Deres ref.:  
Jens Sørhus

Vår dato: 11.03.2014  
Vår ref.: 2014/1060  
Arkivnr.: 461.5

Aibel AS  
Postboks 2118  
5504 HAUGESUND

Postadresse:  
Postboks 59 Sentrum,  
4001 Stavanger

Besøksadresse:  
Lagårdsveien 44, Stavanger

T: 51 56 87 00  
F: 51 52 03 00  
E: [fmropost@fylkesmannen.no](mailto:fmropost@fylkesmannen.no)

[www.fylkesmannen.no/rogaland](http://www.fylkesmannen.no/rogaland)

## **Risøy, Haugesund kommune - Tillatelse til arbeider i sjø**

**Med hjemmel i forurensningsloven § 11, og i medhold av forurensningsforskriften § 22-6, gir Fylkesmannen Aibel AS tillatelse til arbeider i sjø ved Risøy i Haugesund kommune. Fylkesmannen stiller i den forbindelse vilkår til arbeidene, herunder at utbyggerne fører kontroll med arbeidet og etablerer et system for å gjennomføre strakstiltak ved avvikssituasjoner. Tillatelsen gjelder utdyping og planering av sjøbunn ved bortsprengning av fjell og omplassering av pukk fra eksisterende pukkputer.**

Vi viser til søknad av 21.01.2014 fra Petter J. Rasmussen AS på vegne av Aibel AS, endring av søknaden av 07.03.2014, og annen kontakt i saken.

### **Søknaden**

Det søkes om utdyping og planering av sjøbunnen i tilknytning til eksisterende riggekai på sørsiden av Risøy. Utdypingsarbeidene innebærer bortsprengning av fjell og omplassering av pukk fra eksisterende pukkputer. Beregnet volum utsprenge masse er ca. 7 500 m<sup>3</sup> og beregnet volum omplassert maskinpukk er ca. 17 500 m<sup>3</sup>. Tiltaket berører et område på ca. 20 000 m<sup>2</sup>. Sjøbunnen vil etter utførte arbeider ligge på kote - 21,0.

Formålet med omsøkt tiltak er å bedre tilkomsten for større plattformer til bedriftens kaianlegg.

Utsprengte masse planlegges benyttet ved planering i tiltaksområdet. Eksisterende pukkputer i området har tidligere vært benyttet til plassering av oppjekkbare rigger.

Det opplyses i søknaden at omsøkt tiltak av hensyn til plattform-anløp må være ferdigstilt innen 1. juli 2014.

### **Plan- og reguleringsforhold**

Gjeldende plan i sjø er kommunedelplan for Haugesund sentrum 2003 – 2015. Haugesund kommune har i vedtak av 26.02.2014 gitt dispensasjon fra gjeldende arealplan og plan- og bygningsloven § 1-8 om forbud mot tiltak mv. langs sjø og vassdrag.

### **Fylkesmannens vurdering**

Tidligere undersøkelser av sedimentene ved verftsområdet på Risøy har vist at sjøbunnen i området er forurenset av organiske og uorganiske miljøgifter. Dette bekreftes av to sedimentprøver tatt i omsøkt lokalitet i desember 2013 og analysert av Petrotech Laboratorier (januar 2014). Analyse-resultatene viser tungmetallkonsentrasjoner hovedsakelig tilsvarende tilstandsklasse I («bakgrunn») og II («god»), men med verdier for kopper tilsvarende tilstandsklasse IV («dårlig») i Miljødirektoratets klassifiseringssystem. Sum PAH-16 og PCB-7 tilsvarer tilstandsklasse II eller III («moderat»). TBT tilsvarer tilstandsklasse V («svært dårlig»).

Omsøkt lokalitet ligger i strømsterkt område og bruk av siltgardin eller fiberduk vurderes ikke som praktisk mulige tiltak for å hindre spredning av forurensete bunnsedimenter under arbeidene. Det er i vilkårene for tillatelsen satt krav til gjennomføring av arbeidene for å redusere oppvirling av forurensete sedimenter, som vil kunne gi negative miljøeffekter på det marine miljøet.

I følge søknaden består sjøbunnen i omsøkt område av sandbunn og til dels bart fjell. Ved tilpasset sprengningsteknikk vil fjellet brytes opp, men fortsatt bli liggende på samme sted. Dette er viktig for å unngå spredning av sprengsteinmasser til omkringliggende områder med forurensete bunnsedimenter.

Tiltaket forutsetter egen tillatelse etter havne- og farvannsloven.

### **Konklusjon og begrunnelse**

Fylkesmannens gir tillatelse til omsøkte arbeider i sjø på visse vilkår. Tillatelsen begrunnes i at aktiviteten ikke vil føre til uakseptable miljøeffekter, og at tiltaket gir tilkomst for plattformer med større dyptgående til bedriftens kai.

Haugesund kommune har vurdert omsøkt tiltak i forhold til naturmangfoldloven §§ 8 og 9, og mener at tiltaket trolig ikke vil skade naturmangfold av spesiell verdi. Fylkesmannen slutter seg til denne vurderingen.

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknaden av 21.01.2014 med endring av 07.03.2014, og opplysninger framkommet under behandling av søknaden.

### **Vedtak**

Med hjemmel i lov mot vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven), § 11, jf § 16, og i medhold av forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften) § 22-6. gir Fylkesmannen i Rogaland på visse vilkår Aibel AS tillatelse til arbeider i sjø vest for Risøy, Haugesund kommune. Det stilles nedenfor vilkår om tiltak for å begrense spredning av forurensete bunnsedimenter.

### **Vilkår**

I medhold av forurensningslovens § 16 stilles følgende vilkår til tillatelsen. Vilråene er nummerert for å lette den planlagte rapporteringen, særlig med tanke på avvik.

1. Aibel AS er ansvarlig for at tillatelsen blir overholdt og plikter å orientere dem som skal gjennomføre utfyllingsarbeidet om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidene. Det er videre Aibel AS sitt ansvar å sørge for å fremskaffe alle nødvendige opplysninger slik at arbeidet kan gjennomføres tilfredsstillende og i henhold til tillatelse.
2. I henhold til forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.96, plikter Aibel AS 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 m.v., for å kunne føre tilsyn med aktivitetene.

3. Tillatelsen omfatter følgende arbeider i sjø

- bortsprengning av ca. 7 500 m<sup>3</sup> fjell
- omplassering av ca. 17 500 m<sup>3</sup> maskinpukk fra eksisterende pukkputer

som beskrevet i søknaden av 21.01.2014, med endring av 07.03.2014.

Tiltaket berører et areal i sjø på ca. 20 000 m<sup>2</sup>.

4. Sprengning av fjell skal utføres på en måte som minimerer spredning av sprengstein fra sprengningsstedet.
5. Deponering av sprengsteinsmasser kan skje direkte på bart fjell.
6. Før deponering av sprengsteinsmasser på sjøbunn med sedimenter skal sjøbunnen tildekkes med et 0,5 meter tykt lag pukkmasser.
7. Omplassering av pukkmasser fra eksisterende pukkputer skal skje på en måte som reduserer oppvirvling av forurensede bunnsedimenter mest mulig.
8. Ved avvik fra vilkår i denne tillatelsen eller andre uventede hendelser som berører ytre miljø er Aibel AS ansvarlig for at Fylkesmannen varsles umiddelbart
9. Når arbeidet er ferdig skal Aibel AS utarbeide en rapport som dokumenterer at vilkårene i denne tillatelsen er oppfylt. Eventuelle avvik skal begrunnes og dokumenteres. Rapporten sendes Fylkesmannen innen 8 uker etter avsluttet arbeid.

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.

#### **Varsel om fastsetting av gebyr**

Fylkesmannen varsler fastsetting av gebyr på **kr. 20 600,-** for Fylkesmannens behandling av søknaden, jf forurensningsforskriften § 39-4. Eventuelle merknader til varselet sendes Fylkesmannen innen tre uker fra mottak av dette brevet.

#### **Etterhåndskunngjøring**

Tillatelsen blir kunngjort i Haugesunds Avis for søkers regning. Tillatelsen og søknadsdokumentene legges ut til offentlig ettersyn på nettsiden til Fylkesmannen i Rogaland [www.fylkesmannen.no/rogaland](http://www.fylkesmannen.no/rogaland) under emnet "Miljø og klima".

**Klageadgang**

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

Med hilsen

Marit Sundsvik Bendixen  
ass. fylkesmiljøvernshjef

Einar Haualand  
senioringeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrifter.*

Saksbehandler: Einar Haualand  
Saksbehandler telefon: 51 56 89 25  
E-post: fmroeha@fylkesmannen.no

**Kopi til:**

Karmsund Havnevesen IKS Postboks 186 5501 Haugesund  
Petter J. Rasmussen AS Dikterveien 8 5538 Haugesund  
Haugesund kommune Postboks 2160 5504 Haugesund