



Aker BP ASA  
Postboks 65,  
1324 Lysaker

Oslo, 12.06.2018

Deres ref.:  
AkerBP-Ut-2018-0244

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2016/4737

Saksbehandler:  
Hilde Knapstad

## Vedtak om tillatelse til utslipp av kjemikalier samt omtale om mudring og legging av stein i forbindelse med avslutning av Jette

Miljødirektoratet gir tillatelse til utslipp av kjemikalie i forbindelse med kutting av kontrollkabel, og tillatelse til at hydraulikkolje etterlates i kontrollkabel. Etterlating vil medføre at om lag 204 kg stoff i grønn kategori, 10 kg stoff i gul kategori 0,8 kg stoff i rød kategori vil lekke ut over tid.

Mudring og steinlegging som beskrevet i søknaden kan gjennomføres uten ytterligere tillatelse.

---

Vi viser til søknad fra Aker BP datert 14. mai 2018, samt tilleggsinformasjon datert 28. mai, 1. juni og 7. juni 2018. Viser også til operatørens søknad om samtykke til fjerning av innretninger på Jettefeltet datert 7. mai 2018.

### 1 Aker BPs søknad

Jette ble bygd ut med to bunnrammer i 2012. Produksjonsstrømmen ble ledet via brønnhodeplattformen Jotun B hvor den ble rutet videre til produksjonsskipet Jotun A for prosessering, lagring, og eksport. Mellom Jotun B og Jette finnes en rørledning samt en kontrollkabel. Søknad om fritak fra krav om konsekvensutredning i forbindelse med avvikling av Jette ble innvilget av Olje- og energidepartementet (OED) i august 2015. En avslutningsplan ble sendt til OED i 2015 og denne ble godkjent i 2016. Arbeidet med å fjerne innretninger på Jettefeltet er planlagt å starte sommeren 2018 og fortsette i 2019 og 2020 etter at brønnene er permanent plugget.

Søknaden fra Aker BP omfatter forflytning av utlagte steinmasser, legging av stein, utslipp av kjemikalie i forbindelse med kutting av kontrollkabel med innhold av hydraulikkolje samt forlating av kontrollkabel med innhold av hydraulikkolje.

Aker BP planlegger å mudre for å komme til med kutteredskap på rørledning og kabel. Det skal også fjernes stein på fundamenter (mud mats) og på sugeanker. Mudringen er planlagt fjernet med en sugemudrer som er operert med ROV. Totalt skal 350 m<sup>3</sup> stein flyttes. Aker BP vil også tilføre 50 m<sup>3</sup> nye steinmasser for å dekke til ender på rør og groper.

Rengjøring av rørledningen og kontrollkabel unntatt hydraulikklinjen er ifølge operatøren dekket av tillatelse for Jotun. Hydraulikklinjen er ikke tømt pga. et tidligere mulig behov for å operere juletreventiler. Kretsen mot Jotun B er ikke lukket, slik at tømning nå vil kreve et ekstra fartøy. Ved kutting av kontrollkabelen estimerer operatøren at det vil lekke ut totalt 0,4 kg hydraulikkoljen Transaqua HT 2 i rød kategori. Aker BP søker også om å etterlate 215 kg av den samme hydraulikkoljen i kabelen. Endene på kabelen vil bli dekket med grus.

For ytterligere beskrivelse viser vi til operatørens søknad.

## 2 Saksgang

Miljødirektoratet behandler søknader i henhold til forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven.

Søknaden er ikke forhåndsvarslet i henhold til forurensningsforskriften § 36-5 fordi vedtaket om tillatelse vil være av mindre miljømessig betydning, jf. § 36-7 b.

## 3 Miljødirektoratets vurderinger og begrunnelse for fastsatte krav

Ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis og ved fastsetting av vilkår har Miljødirektoratet lagt vekt på å vurdere de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket opp mot de fordelene og ulempene som tiltaket for øvrig vil medføre, slik forurensningsloven krever.

Miljødirektoratet har lagt HMS-forskriftene for petroleumsvirksomheten til grunn for behandlingen av søknaden. Vi har videre vektlagt de overordnede rammene gitt i stortingsmeldinger om regjeringens miljøvernpolitikk og om petroleumsvirksomhet.

Prinsippene i naturmangfoldloven (nml) §§ 8–10 er lagt til grunn som retningslinjer ved vurderingen etter forurensningsloven.

Jettefeltet ligger i midtre del av Nordsjøen, vest for Haugesund. Det er moderat til lav intensitet av fiske i området, og avstand til særlig verdifulle områder (SVOer) er stor. Havbunnen består av finkornet sand, med noe silt og leire. Miljøovervåking ble utført i 2012 og 2015. I 2015 var totalt hydrokarboninnhold under bakgrunnsnivå, men barium hadde økt pga. boreaktiviteter 2012 til 2013. Bunnfauna i 250 meters avstand og utover viste ikke forstyrrelser fra drift av feltet.

Miljødirektoratet vurderer at kunnskapsgrunnlaget om arter og naturtyper og om effekter på naturmangfoldet fra omsøkt aktivitet er tilstrekkelig for å fatte vedtak i saken, jf. naturmangfoldloven § 8. Førre-var-prinsippet får dermed ikke anvendelse, jf. naturmangfoldloven § 9. Operatøren har ikke identifisert arter eller naturtyper av stor forvaltningsmessig interesse eller

som er spesielt sårbare for petroleumsaktivitet i influensområdet for de omsøkte utslippene. Miljødirektoratet finner at aktiviteten på Jette ikke vil foregå på en måte som truer områdenes økologiske funksjoner eller biologiske mangfold, jf. forvaltningsmålene i naturmangfoldloven §§ 4 og 5.

Vurderingene er basert på opplysninger i operatørens søknad, operatørens samtykkesøknad og opplysninger fremkommet skriftlig under saksbehandlingen.

### 3.1 Utslipp av kjemikalier

Utgangspunktet for tillatelser til bruk og utslipp av kjemikalier er aktivitetsforskriften § 66, jf. §§ 62-65. I våre vurderinger har vi i tillegg til fargekategori lagt vekt på operatørens vurderinger av mulige miljøeffekter etter utslipp av de ulike kjemikaliene både med hensyn til mengde, tid og sted for utslipp.

Castrol Transaqua HT2 inneholder fem komponenter i rød kategori med en samlet andel på 0,0035 % av den ferdige hydraulikkvæsken. Fire av de røde komponentene er ikke giftige og har ikke potensiale for bioakkumulering men har biodegradering under 20 %. Den femte komponenten, med konsentrasjon 0,00112 %, er giftig og har biodegradering mellom 20 og 60 %. Oljen inneholder også 5 % gule komponenter. En av komponentene, med konsentrasjon 0,001 % er i klasse Y2 (forventes å biodegraderes til produkter som ikke er miljøfarlige).

Det omsøkte utslippet fra kuttingen er på 0,4 kg stoff i grønn kategori, 0,02 kg stoff i gul kategori samt 0,001 kg stoff i rød kategori. Operatøren søker også om å etterlate 215 kg hydraulikkolje i kontrollkabelen. Kabelen består av flere lag syntetisk materiale og metall og kabelen vil være tildekket. Operatøren vurderer at det vil ta svært lang tid før kabel vil bytes ned og kjemikaliet vil lekke ut. Kjemikaliet vil også brytes sakte ned, og utlekking skje over et langs tidsrom i små mengder. I følge operatøren vil det koste 3,5 millioner kroner å tømme hydraulikklinjen nå, da det vil bli behov for å hente inn et ekstra fartøy. Av det totale volumet hydraulikkolje som skal forlates kan det maksimalt lekke ut 204 kg stoff i grønn kategori, 10 kg stoff i gul kategori 0,8 kg stoff i rød kategori. Miljødirektoratet legger til grunn at all oljen vil lekke ut, men at dette vil skje sakte og at en nedbrytning kan forventes å skje i stor grad før og under utlekking.

Miljødirektoratet anser at det er nødvendig å gjennomføre de planlagte operasjonene, og at det ikke vil være praktisk mulig å forhindre alle utslipp til sjø. Etter Miljødirektoratets vurdering vil det omsøkte utslippet fra aktivitetene fortynnes raskt og ikke medføre skade eller ulempe av betydning for det marine miljøet. På bakgrunn av opplysninger gitt i søknaden tillater vi aktiviteten og de omsøkte utslippene.

### 3.2 Mudring og legging av stein

Aker BP søker om mudring av 350 m<sup>3</sup> stein og legging av ytterligere 50 m<sup>3</sup> stein. Miljøovervåking fra 2015 viser at havbunnen i området ikke er forurenset. Det er ikke kjente miljøverdier på havbunnen i området. Miljødirektoratet forutsetter at det er rene steinmasser som skal mudres og at steinen som skal legges også er det. Vi antar derfor at mudringen og steinleggingen ikke vil medføre forurensning av betydning, og anser det ikke som nødvendig å sette vilkår for denne aktiviteten.

Mudring og steinlegging som beskrevet i søknaden kan derfor gjennomføres uten ytterligere tillatelse.

## 4 Vedtak

Miljødirektoratet gir også tillatelse til utslipp av 0,4 kg kjemikalie i forbindelse med kutting av kontrollkabel samt forlating av 215 kg hydraulikkolje i kontrollkabel. Utlekkingen vil medføre at totalt 204 kg stoff i grønn kategori, 10 kg stoff i gul kategori 0,8 kg stoff i rød kategori vil lekke ut over tid.

Mengden utslipp av hydraulikkolje til sjø skal minimeres.

Vedtaket fattes med hjemmel i forurensningsloven § 11.

## 5 Gebyr

I forurensningsforskriften, kapittel 39 er det fastsatt at operatøren skal betale et gebyr på kr 12 800 for Miljødirektoratets behandling av søknaden. Behandlingen av søknaden er plassert i sats 7 under § 39-4. Vi vil sende en faktura på beløpet i separat post. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

## 6 Klageadgang

Vedtaket, herunder plassering i gebyrklasse, kan påklages av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse.

Klima- og miljødepartementet er klageinstans. Klagen må sendes innen tre uker fra underretning om vedtak er kommet fram, eller fra klageren fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. 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 sendes til Miljødirektoratet.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Miljødirektoratet eller Klima- og miljødepartementet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages.

Med visse begrensninger har partene rett til å se sakens dokumenter. Miljødirektoratet vil gi nærmere opplysninger om dette på forespørsel. Vi vil også kunne gi øvrige opplysninger om saksbehandlingsregler og annet av betydning for saken.

Miljødirektoratet vil sende kopi av dette brevet med vedlegg til berørte i saken i henhold til vedlagte adresseliste.

Hilsen  
**Miljødirektoratet**

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent*

Ingvild Marthinsen  
seksjonsleder

Hilde Knapstad  
senioringeniør

Tenk miljø - velg digital postkasse fra e-Boks eller Digipost på [www.norge.no](http://www.norge.no).

Kopi:  
Petroleumstilsynet  
Oljedirektoratet