



Point Resources AS
Postboks 60
4064 Stavanger

Oslo, 16.02.2018

Deres ref.:
S-39837

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2016/510

Saksbehandler:
Mathilde Juel Lind

Vedtak om unntak fra bruk av OSPAR referansemetode for å analysere dispergert olje i produsert vann på Balder

Miljødirektoratet gir midlertidig unntak fra § 70 i aktivitetsforskriften om å benytte OSPAR referansemetode for bestemmelse av dispergert olje i vann eller analyseemteoder som er kalibrert mot denne. Unntaket er gitt med hjemmel i rammeforskriften § 70. Unntaket gjelder inntil 29. februar 2020.

Operatøren skal innen 31. desember 2018 ta en manuell prøve av oljeinnholdet og sende prøven til akkreditert laboratorie for analyse.

Vi viser til søknad fra Point Resources AS (Point Resources) vedrørende unntak fra bruk av OSPAR referansemetode for å analysere dispergert olje i produsert vann, e-post datert 1. februar 2018 og søknad om tillatelse til utslipp av rensed oljeholdig vann på Balder FPU datert 1. november 2017 og brev fra Miljødirektoratet datert 4. januar 2018.

Miljødirektoratet gir med dette unntak fra aktivitetsforskriften § 70. Unntaket er gitt med hjemmel i rammeforskriften § 70.

1 Bakgrunn

Point Resources skal installere membranrenseanlegg for å rense oljeholdig vann på Balder FPU. Typisk konsentrasjon i rensed vann for teknologien er i henhold til operatøren 1-5 ppm. Som beskrevet i tidligere søknad består hovedandelen av vannet som skal renses av såkalt strippevann fra lagertankene. Dette er produsert vann som separeres fra lagertankene på grunn av dårlig separasjon av olje og vann i prosessen på inntretningen. I henhold til § 70 skal oljeinnhold i produsert vann analyseres etter OSPAR referansemetode for bestemmelse av dispergert olje i vann eller analyseemteoder som er kalibrert mot denne.

Operatøren har gjort en helhetlig vurdering av miljøgevinst og kostnader og mener at det ikke er hensiktsmessig å implementere OSPAR referansemetode for å overvåke tilførsel av olje til

resipienten fra et lite vannvolum med lav konsentrasjon av dispergert olje etter rensning. Membranrenseanlegget vil være utstyrt med en on-line Oil in Water Monitoring Unit (OMD-24).

Operatøren bruker Arjay metoden som er kalibrert mot OSPAR for å analysere oljeinnholdet som slippes ut med produsert vann. I henhold til operatøren er ikke denne metoden egnet til å måle oljeinnholdet i vannet som slippes ut etter rensing i membranrenseanlegget fordi dette vannet inneholder andre hydrokarbonfraksjoner enn råolje. Operatøren mener at målemetoden som planlegges å benyttes kanskje kan kalibreres mot OSPAR metoden, men at det først er mulig å si når datagrunnlaget foreligger.

Point Resources opplyser om at de har igangsatt og planlagt tre prosjekter med formål å forbedre separasjonen av vann og olje på Balder FPU. Operatøren forventer at behovet for å overføre stripevann til sloptanken vil tilnærmet forsvinne som følge av forbedringsprosjektene, og at vannvolumet som slippes ut fra membranrenseanlegget vil bli signifikant redusert innen utgangen av 2019.

For ytterligere beskrivelse viser vi til operatørens søknad.

2 Saksgang

Miljødirektoratet har behandlet søknaden 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 unntak vil i dette tilfelle være av mindre miljømessig betydning, jf. § 36-7 b.

3 Miljødirektoratets vedtak

Miljødirektoratet legger vekt på operatørens arbeid for å forbedre separasjon av vann og olje på Balder FPU. Videre legger vi vekt på at konsentrasjonen i det rensede vannet er forventet å være lav.

Miljødirektoratet gir på bakgrunn av dette midlertidig unntak fra § 70 i aktivitetsforskriften om å benytte OSPAR referansem metode for bestemmelse av dispergert olje i vann eller analysemteder som er kalibrert mot denne. Unntaket er gitt med hjemmel i rammeforskriften § 70. Unntaket gjelder inntil 29. februar 2020.

Vi stiller imidlertid krav om at operatøren skal ta en manuell prøve av oljeinnholdet og sende den til akkreditert laboratorie for analyse i løpet av 2018. Dersom analysen viser konsentrasjoner betydelig høyere enn det som er forventet rundt 1-5 ppm, ber vi operatøren informere Miljødirektoratet om resultatet. Vi minner om at oljeinnholdet skal være så lavt som mulig og uansett ikke overstige 30 mg olje per liter vann som veid gjennomsnitt for en kalendermåned.

4 Gebyr

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

5 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.

Vedtaket finnes på Miljødirektoratets hjemmeside.

Med hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Ingvild Marthinsen
seksjonsleder

Mathilde Juel Lind
senioringeniør

Vedlegg: Tillatelse med vilkår

Elektronisk kopi til:
Petroleumstilsynet,
Oljedirektoratet,