



Statoil ASA

4035 STAVANGER

Trondheim, 06.03.2018

Deres ref.:
AU-DPN ON KH00040

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2016/502

Saksbehandler:
Cecilie Østby

Vedtak om unntak fra aktivitetsforskriften § 60 ved frakobling av stigerør fra flowline på Heidrun

Miljødirektoratet har behandlet søknad fra Statoil og fattet vedtak om unntak fra aktivitetsforskriften § 60 om maksimal oljekonsentrasjon på 30 mg/l ved frakobling av stigerør fra flowline, og ved fremtidige lekkasjer fra den fra den frakoblede flowline.

Statoil skal betale et gebyr på kr 7800 for Miljødirektoratets behandling av søknaden. Vedtaket kan påklages til Klima- og miljødepartementet innen 3 uker.

Vi viser til deres søknad datert 8. november 2017.

Miljødirektoratet har med dette fattet vedtak om unntak fra aktivitetsforskriften § 60. Unntaket er gitt med hjemmel i rammeforskriften § 70.

1. Bakgrunn

Heidrun søker om unntak fra aktivitetsforskriftens § 60 ved frakobling av stigerør fra flowline og ved fremtidige lekkasjer fra den frakoblede flowlinen. Operasjonen er planlagt gjennomført i april 2018.

Flowline P-E fra E-templaten på Heidruns nordflanke til Heidrun plattform skal erstattes med en ny. Eksisterende flowline ble tatt ut av produksjon for noen år tilbake, på grunn av langt fremskreden korrosjon. Den ble preservert med røolje, og deretter skrapet og pigget og preservert to ganger med en blanding av 60/40 % MEG/ferkvann. Flowlinen er ca 7 km lang og totalt volum inklusive endespoler og stigerør er ca 350 m³.

Stigerør skal koples fra flowline og preserveres for gjenbruk når ny flowline er ferdigstilt. Spolene på hver ende av flowline separeres fra flowline, kappes opp i mindre biter og løftes om bord i fartøy for frakt til land. Under operasjonene vil volumet i spoler og stigerør slippes til sjø. Gammel flowline blir liggende nedgravd, og vannvolumet i flowline vil gradvis lekke til sjø. Prøver av innholdet i stigerøret er analysert, og viser et oljeinnhold på 47 mg/l. Oljeutslipp fra stigerør og spoler vil maksimalt bli 1,5 kg og fra flowline ca 15 kg. Utslippene fra flowline forventes å skje over lang tid (flere år).

Statoil har vurdert alternativet med å flushe flowline og stigerør gjentatte ganger med ferskvann til de oppnår en oljekonsentrasjon lavere enn 30 mg/l. Statoils vurdering er at denne metoden kan medføre oljeutslipp i samme størrelsesorden, vil gi utslipp til luft fra fartøy under operasjonen, og vil medføre betydelige økte kostnader knyttet til operasjonen.

Statoil vurderer miljøbelastningen fra operasjonen til å være lav. De vurderer utslipp av olje- og kjemikalieholdig vann uten ytterligere flushing som det mest miljøvennlige alternativet, og søker derfor om unntak fra aktivitetsforskriftens § 60 om maksimal oljekonsentrasjon på 30 mg/l under gjennomføring av operasjonen.

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. Generelt om Miljødirektoratets behandling av søknader om tillatelse etter forurensningsloven for petroleumsvirksomhet

Ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis og ved fastsetting av vilkår legger Miljødirektoratet vekt på å vurdere de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket opp mot de fordelene og ulempene som tiltaket for øvrig vil medføre, slik forurensningsloven krever. Ved fastsettingen av vilkårene legger vi til grunn hva som kan oppnås ved innføring av beste tilgjengelige teknikker (BAT).

Miljødirektoratet legger ellers HMS-forskriftene for petroleumsvirksomheten til grunn for behandlingen av søknaden. Vi vektlegger også de overordnede rammene gitt i stortingsmeldinger om regjeringens miljøvernpolitikk og om petroleumsvirksomhet og prinsippene som er angitt i naturmangfoldloven § 8-10. I de tilfeller der det foreligger

mangelfull kunnskap om miljøeffekten av en omsøkt tiltak, legger vi føre var-prinsippet til grunn for våre vurderinger.

Vurderingene baseres på opplysninger gitt i operatørens søknad og opplysninger fremkommet skriftlig under saksbehandlingen.

I tillegg til de kravene som følger av tillatelsen, plikter operatøren å overholde forurensningsloven, produktkontrollloven og forskrifter som er fastsatt i medhold av disse lovene, herunder HMS-forskriftene for petroleumsvirksomheten.

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven, produktkontrollloven og forskrifter fastsatt i medhold av disse lovene er også straffbart.

4. Miljødirektoratets vurderinger og begrunnelse for fastsatte krav

Utslipp av oljeholdig vann

I henhold til aktivitetsforskriften §§ 60–60a, skal oljeinnholdet i vann som slippes ut til sjø være så lavt som mulig. Dette innebærer at operatøren skal tilstrebe å redusere oljeinnholdet ytterligere, selv om det ligger under 30 mg/l. Miljødirektoratet forventer at operatøren til enhver tid har dokumenterte målsetninger om å senke oljeinnholdet i vann, i tråd med styringsforskriften § 7. Det er viktig at operatøren har et tilstrekkelig vedlikeholds- og kontrollprogram for å oppnå høy renseseffekt.

Statoil har redegjort for hvorfor kravet til 30 mg/l vi overskrides ved frakopling av stigerør fra flowline, og viser til at den vurderte alternative metoden for å redusere oljeinnholdet, ikke nødvendigvis vil medføre reduserte utslipp av olje samlet sett. Alternativ metode vil i tillegg medføre utslipp til luft, samt betydelig økte kostnader for operasjonen.

Miljødirektoratet legger til grunn at utslippene er beregnet konservativt, at utslippene er begrensede i omfang, og at utslippene fra flowline vil skje over mange år.

Miljødirektoratets vurdering er at utslippene som omsøkt vil være av mindre miljømessig betydning.

Miljødirektoratet vurderer kunnskapsgrunnlaget til å være tilstrekkelig. Vi finner også at aktiviteten ikke vil påvirke naturmangfoldet i nevneverdig grad, jf. naturmangfoldloven § 8. Det er derfor ikke gjort vurderinger av naturmangfoldloven §§ 9-10.

5. Vedtak

Miljødirektoratet har fattet vedtak om unntak fra aktivitetsforskriften § 60 om maksimal oljekonsentrasjon på 30 mg/l ved frakobling av stigerør fra flowline og ved fremtidige

lekkasjer fra den fra den frakoblede flowline. Unntaket er gitt med hjemmel i rammeforskriften § 70.

6. Gebyr

Miljødirektoratets arbeid med tillatelser etter forurensningsloven er omfattet av en gebyrordning, jf. forurensningsforskriftens kapittel 39. Statoil ilegges et gebyr etter sats 8, tilsvarende kr. 7800,- for Miljødirektoratets behandling av søknaden. Faktura ettersendes. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

7. Klageadgang

Vedtaket, herunder plassering i gebyrklasse, kan påklages til Klima- og miljødepartementet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse. Klagen må sendes innen tre uker fra underretning om vedtak er kommet fram, eller fra klageren fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. 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.

Hilsen
Miljødirektoratet

Ingvild Marthinsen
seksjonsleder

Cecilie Østby
seniorrådgiver

Tenk miljø - velg digital postkasse fra e-Boks eller Digipost på www.norge.no.

Kopi til:

Petroleumstilsynet	Postboks 599 Sentrum	4003	Stavanger
Oljedirektoratet	Postboks 600	4003	Stavanger