



Equinor ASA
Postboks 8500 Forus
4035 STAVANGER

Trondheim, 18.12.2020

Deres ref.:
2020-002146

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2019/450

Saksbehandler:
Cecilie Østby

Vedtak om tillatelse til utslipp av kjemikalier med utgått HOCNF ved plugging av brønn A-35 E på Heidrun

Vi viser til søknad datert 22. oktober 2020.

Vedtak

Miljødirektoratet gir tillatelse etter forurensningsloven til utslipp av 2,7 kg stoff i rød kategori i gamle brønnvæsker under plugging av brønn 6507/7-A-35 E på Heidrun.

Vedtaket omfatter også et unntak fra aktivitetsforskriften § 62 om krav til oppdatert HOCNF. HOCNF for Hibtrol, som er i rød kategori, er utdatert. Utslipet er vurdert å ikke utgjøre nevneverdig fare for ytre miljø.

Tillatelsen gis etter forurensningsloven § 11 jf. § 16. Unntak fra aktivitetsforskriften § 62 gis i medhold av rammeforskriften § 70.

Equinor skal betale et gebyr for Miljødirektoratets saksbehandling. Gebyret fastsettes til 6 700 kroner. Vedtaket om gebyr fastsettes med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-4.

Bakgrunn

Equinor har søkt om tillatelse til utslipp av Hibtrol på Heidrun, en kjemikalie med rød miljøklasse hvor HOCNF dokumentasjon er utgått på dato. Gammel HOCNF har komplett innhold i henhold til dagens krav. Det er gjennomført ny miljøvurdering av produktet som tilsier at produktet ville fått samme HOCNF klassifisering i dag som da HOCNF var gyldig. Øvrige kjemikalier Equinor vil slippe ut i forbindelse med operasjonen er allerede dekket av gjeldende rammetillatelse for feltet. Oppstart av P&A-operasjon hvor kjemikalien er involvert er primo januar 2021.

Equinor har behov for å frigjøre brønnsliiser på Heidrun og planlegger derfor å gjennomføre P&A av eksisterende brønner før det bores sidesteg til nye brønner. I forbindelse med P&A i A-35 E

planlegges det kutt og trekk av føringsrør, og dette vil medføre utsirkulering av totalt 140,5 m³ gammel borevæske. Faktisk volum kan avvike, men vil ikke bli større enn estimert. Flere av kjemikalierne i borevæsken har utgått HOCNF. Utslipp av kjemikalier med utgått HOCNF, og som tidligere lå i grønn og gul miljøklasse, er inkludert i Heidruns eksisterende rammetillatelse. Ved utsirkulering av volum med kjemikalier av tidligere rød og svart miljøklasse, er hovedregelen å sende volumet til land for destruksjon. I A-35 E er imidlertid andelen rødt stoff meget lav. Equinor mener derfor at utslipp av volumet til sjø vil utgjøre en lavere total miljøbelastning enn destruksjon av samme volum på land. Begrunnelsen for dette er det økte karbonavtrykket som følger av logistikk og transport av de 140,5 m³ væske til land, samt den vesentlige kostnaden knyttet til destruksjon ved anlegg.

Hibtrol består av cellulose samt mindre mengder av additiver og benyttes for å hindre tap av væske til formasjonen. Produktet er vannløselig og vil følge vannfasen, cellulosen er i grønn kategori, mens additivet er i rød kategori. Den røde komponenten utgjør 0,6 % av produktet og er ikke akkumulerende eller giftig, men viser lav biologisk nedbrytning i marint miljø. Produktet er ikke lenger i regulær bruk og HOCNF er utgått.

Operasjonen innebærer utsirkulering av 2,7 kg stoff i rød kategori.

Miljødirektoratets vurdering

Vår vurdering er at saken er tilstrekkelig opplyst til at vedtak kan treffes (jf. forvaltningsloven §17 og naturmangfoldloven § 8). Vi finner også at aktiviteten ikke påvirker naturmangfold i nevneverdig grad. Det foretas derfor ingen vurdering av naturmangfoldloven §§ 9-10.

Miljødirektoratet finner at Equinor har godtgjort klassifiseringen av kjemikaliet og at det kan gis unntak fra aktivitetsforskriftens krav om at HOCNF skal være oppdatert.

Operatøren har søkt om utslipp av 2,7 kg stoff i rød kategori. Det er et additiv i produktet Hibtrol som klassifiseres i rød kategori. Stoffet er ikke akkumulerende eller giftig, men viser lav nedbrytning. Gammel brønnvæske som inneholder stoff i rød kategori skal i hovedsak samles opp og transporteres til land som avfall. I dette tilfellet er det snakk om et totalvolum på anslagsvis 140,5 m³, hvorav hovedandelen er i grønn og gul kategori. Kostnaden ved å transportere 140,5 m³ væske til land samt luftutslipp som følge av transport, må vurderes opp imot ulempen ved å slippe ut 2,7 kg stoff i rød kategori. Miljødirektoratet anser operatørens vurdering om utslipp til sjø i dette tilfellet er en akseptabel løsning med hensyn til det totale miljøregnskapet.

Saksgang

Miljødirektoratet har behandlet søknaden i samsvar med 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.

Gebyr

Miljødirektoratets arbeid med tillatelser etter forurensningsloven er omfattet av en gebyrordning, jf. forurensningsforskriftens kapittel 39. Equinor skal betale et gebyr etter sats 9, tilsvarende kr. 6700,- for Miljødirektoratets behandling av søknaden. Faktura ettersendes. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Klageadgang

Equinor og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket, inkludert gebyrsatsen, jf. forvaltningsloven kapittel VI. En eventuell klage skal begrunnes, og andre opplysninger som kan ha betydning for saken, bør komme fram.

Klagen sendes til Miljødirektoratet innen tre uker fra dette brevet ble mottatt.

En klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Miljødirektoratet eller Klima- og miljødepartementet kan beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort.

Miljødirektoratet sender kopi av dette brevet med vedlegg til berørte i saken.

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Ann Mari Vik Green
seksjonsleder

Cecilie Østby
seniorrådgiver

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

Kopi til:

Petroleumstilsynet
Oljedirektoratet

Postboks 599 Sentrum
Postboks 600

4003
4003

Stavanger
Stavanger