



A/S Norske Shell
Postboks 40
4098 TANANGER

Oslo, 12.03.2021

Deres ref.:
Svein B. Granstrøm

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2019/396

Saksbehandler:
Eirin Sva Stomperudhaugen

Vedtak om midlertidig unntak fra krav om injeksjonsgrad

Vi viser til henvendelse per telefon 12. mars 2021 og søknad datert 12. mars 2021.

1 Vedtak

Miljødirektoratet gir midlertidig unntak fra krav om injeksjon av produsertvann i Cook-reservoaret i minimum 92 % av driftstiden på Knarr i tillatelsens punkt 6. Unntaket gjelder fra og med 12. mars 2021 til og med 21. mai 2021.

Shell må informere Miljødirektoratet snarest mulig når de vet mer om årsakene til og varigheten av problemet, samt hvis andre problemstillinger knyttet til driften skulle oppstå som følge av sandproduksjonen.

Tillatelsen gis etter forurensningsloven § 11 jf. § 16, jf. HMS-forskriftene for petroleumsvirksomheten og endres i medhold av § 18.

A/S Norske Shell skal betale et gebyr for Miljødirektoratets saksbehandling. Gebyret fastsettes til 6 800 kroner. Vedtaket om gebyr fastsettes med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-4.

2 Kort om bakgrunnen for saken

2.1 Operatørens søknad

A/S Norske Shell (Shell) har fått problemer med sand i produksjonsstrømmen på Knarr. Shell opplyste per telefon 12. mars 2021 at det foreløpig er usikkert hva som er årsaken til sandproduksjonen og om problemet vil vedvare. Operatøren tror det kan skyldes at den nye brønnen A3 fikk vannkutt i januar og at dette kan ha medført et "sandras".

Shell opplyser om at sandproduksjonen har skapt slitasje på vanninjeksjonssystemet og at en av injeksjonspumpene allerede er sendt til land for reparasjon. Av de gjenværende pumpene er det en som opererer utenfor normalområdet, noe som betyr at den kan komme til å havarere, mens den tredje er foreløpig i drift.

Shell søker om et midlertidig unntak fra kravet om at produsertvann skal injiseres i minimum 92 % av driftstiden i punkt 6 i tillatelsen til Knarr.

2.2 Rettslig utgangspunkt

Overordnede rammer for petroleumsvirksomheten er gitt i stortingsmeldinger om regjeringens miljøvernpolitikk og om petroleumsvirksomhet. I denne saken har vi lagt til grunn rammene som er gitt i Meld. St. 20 (2019-2020) Helhetlige forvaltningsplaner for de norske havområdene – Barentshavet og havområdene utenfor Lofoten, Norskehavet, og Nordsjøen og Skagerrak.

I vår behandling av søknaden er prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-10 lagt til grunn. Forvaltningsmålene i naturmangfoldloven §§ 4 og 5 legger rammer for å sikre at naturmangfoldet blir ivarettatt. Plan for utbygging og drift (PUD) er godkjent i henhold til petroleumsløven og godkjenningen innebærer krav til utbyggingsløsningen på feltet.

Tillatelsen, med presiseringer og spesifikke krav, gjelder i tillegg til kravene i HMS-forskriftene for petroleumsvirksomheten.

3 Miljødirektoratets vurdering

3.1 Begrunnelse for vedtaket

Miljødirektoratet gir midlertidig unntak fra krav i tillatelsens punkt 6 om at produsertvann skal injiseres i 92 % av driftstiden på Knarr. Unntaket gjelder fra og med 12. mars 2021 til og med 21. mai 2021.

Etter Miljødirektoratets vurdering, er risikoen for betydelig skade på injeksjonspumpene høy dersom de driftes videre. Videre er mengdene av produsert vann på Knarr forholdsvis små og med oljekonsentrasjoner lavere enn kravet på 30 mg/l som er gitt i aktivitetsforskriften § 60.

Det er per i dag usikkert hvorfor sandproduksjonen har oppstått og om problemet er akutt og kortvarig, eller om det vil være behov for varige endringer av tillatelsen. Derfor må Shell informere Miljødirektoratet snarest mulig når de vet mer om årsakene til og varigheten av problemet, samt hvis andre problemstillinger knyttet til driften skulle oppstå som følge av sandproduksjonen.

Shell opplyser at gjennomsnittlig mengde produsertvann på Knarr regnet over de siste 6 månedene ca. 180 000 m³ med en gjennomsnittlig oljekonsentrasjon på 11,95 mg/l.

4 Saksgang

Miljødirektoratet har behandlet søknaden i samsvar med forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven.

4.1 Forhåndsvarsel og uttalelser

Saken har ikke vært forhåndsvarslet etter forurensningsforskriften § 36-5, fordi det hastet med å fatte vedtak for å løse et akutt problem, jf. forurensningsforskriften § 36-9 andre ledd bokstav a).

5 Klagerett

A/S Norske Shell og andre med rettslig klageinteresse kan klage på dette 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.

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

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Ann Mari Vik Green
seksjonsleder

Eirin Sva Stomperudhaugen
senioringeniør

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

Kopi til:

Fiskeridirektoratet	Postboks 185 Sentrum	5804	Bergen
Greenpeace Norge	Postboks 33 Torshov	0412	OSLO
Havforskningsinstituttet	Postboks 1870 Nordnes	5817	Bergen
Kystverket	Postboks 1502	6025	Ålesund
Miljøstiftelsen Bellona	Boks 2141 Grünerløkka	0505	OSLO
Naturvernforbundet	Mariboegate 8	0183	OSLO
Norsk Ornitologisk Forening	Sandgata 30 b	7012	Trondheim
Norges Fiskarlag	Postboks 1233 Sluppen	7462	Trondheim
Natur og Ungdom	Boks 4783 Sofienberg	0506	OSLO
Norges Miljøvernforbund	Postboks 593	5806	Bergen
Oljedirektoratet	Postboks 600	4003	Stavanger
Petroleumstilsynet	Postboks 599 Sentrum	4003	Stavanger
Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet	Postboks 329 Skøyen	0213	OSLO
WWF Norge	Postboks 6784 St. Olavs Plass	0130	OSLO
Fiskebåt	Røysegata 15	6003	ÅLESUND