

AKER BP ASA  
Postboks 65  
1324 LYSAKER

Oslo, 21.06.2023

Deres ref.:  
AkerBP-Ut-2023-0507

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2022/366

Saksbehandler:  
Lars Børsheim

## Vedtak om tillatelse til utslipp av malingsrester og blåsemiddel ved fjerning av maling på Ivar Aasen

Vi viser til søknad datert 08. juni 2023 og epost mottatt 14. juni 2023.

### 1 Vedtak

Miljødirektoratet gir Aker BP tillatelse til bruk og utslipp av 25 tonn blåsesand, samt utslipp av 25 kg malingsrester, i forbindelse med forsterkningen av J-tube på Ivar Aasen plattform.

Tillatelsen gjelder fra 15. juli 2023 og er gyldig for j-tube operasjoner i sesongen 2023 og 2024.

Tillatelsen gis etter forurensningsloven § 11

Aker BP skal betale et gebyr for Miljødirektoratets saksbehandling. Gebyret fastsettes til 37 400 kroner. Vedtaket om gebyr gjøres etter forurensningsforskriften § 39-4.

## 2 Kort om bakgrunnen for saken

### 2.1 Operatørens søknad

Aker BP søker om tillatelse til utslipp av malingsrester og blåsesand i forbindelse med undervanns sandblåsing av J-tube på Ivar Aasen. Søknaden dekker arbeid i forbindelse med innfasing av Hanzfeltet (utføres i 2023) og Symrafeltet (utføres i 2024).

Formålet med sandblåsing er forberedelser til installasjon av forsterkninger på nedre del av J-tube. Arbeidet vil utføres med dykkere, alternativt med fjernstyrt miniubåt.

Ved sandblåsing under vann vil blåsemiddelet og malingspartikler dras med strømmen og synke over tid. Det er praktisk utfordrende å samle blåsemiddel og malingspartikler når operasjonen utføres under vann.

Det er noe usikkerhet rundt de faktiske volumene som vil bli brukt. Følgelig er konservative estimater brukt i søknaden.

	Aktivitet ifm. Hanz i juli 2023	Aktivitet ifm. Syma i 2024	Totalt omsøkt volum
Blåsemiddel Star Grit	10 tonn	15 tonn	25 tonn
Malingrester	10 kg	15 kg	25 kg

### Operatørens miljøvurdering

Star Grit (Y0) – Blåsemiddelet består hovedsakelig av kobberslagg med mindre andel av jern, molybden og sink. Materialet regnes som inert og er ikke løselig i vann. Utlekking av eventuelle metaller vil derfor være begrenset.

Epoxy maling – Byggsteinene i epoxy er ofte akutt giftig, men etter herding dannes en hard polymer som ikke regnes som biotilgjengelig. Herdet epoxy kan kategoriseres som biologisk inert og vil følgelig ikke være akutt giftig for marine organismer

Malingen fjernes under vann og er derfor praktisk utfordrende å samle opp blåsesand og malingsrester.

## 3 Miljødirektoratets vurdering

Ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis og ved fastsetting av vilkår har Miljødirektoratet lagt vekt på å vurdere de miljømessige ulempene ved tiltaket opp mot de fordelene og ulempene som tiltaket ellers medfører, slik forurensningsloven krever. Vurderingene er basert på opplysninger i operatørens søknad.

Prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-10 er lagt til grunn som retningslinjer ved vurderingen etter forurensningsloven. Vi vurderer at kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig, jf. naturmangfoldloven § 8, og at aktiviteten eller samlet belastning i området ikke strider mot forvaltningsmålene i naturmangfoldloven § 4 og 5.

### Begrunnelse for fastsatte krav

Ut fra det tidskrisiske aspektet for gjennomføring av operasjonen, at arbeidet er viktig med tanke på sikker operasjon over tid og at utslippsmengden er begrenset, tillater vi bruk og utslipp av inntil 25 tonn blåsesand og 25 kg herdet epoxy maling.

Miljødirektoratets vurdering er at de omsøkte utslippene vil ha mindre miljømessig betydning. Kobberslagget er klassifisert som et produkt i gul kategori (uten underkategori) og består i hovedsak av jernoksid og silisiumoksid, men inneholder også betydelige mengder av sink og kobber, samt mindre mengder av metaller som bly, molybden og arsen. Det er imidlertid vurdert

at metallene i produktet er stabile og at utlekking av metaller vil være begrenset. Epoxymalingen som vil bli sluppet ut under operasjonen vil også være tilnærmet inert.

Miljødirektoratet er kjent med at det finnes andre typer blåse-/kuttessand som ikke inneholder kobberslagg. Ved eventuelle framtidige operasjoner som omfatter bruk av blåse-/kuttessand, forventer vi at Aker BP om mulig benytter andre produkter som inneholder mindre tungmetaller enn kobberslagget.

## 4 Saksgang

Miljødirektoratet behandler søknader i samsvar med forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven. Søknaden er ikke forhåndsvarslet i henhold til forurensningsforskriften § 36-5 fordi tiltaket er vurdert å være av mindre miljømessig betydning.

## 5 Klagerett

Aker BP 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.

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

Lars Børsheim  
sjefingeniør

Kopi til:  
PETROLEUMSTILSYNET  
OLJEDIREKTORATET