

AF Offshore Decom AS Avd Vats Mottaksanlegg  
Postboks 6272 Etterstad  
603 Oslo

Oslo, 26. august 2025

Deres ref.:  
Trude Vestbø

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2025/1267  
2025.0216.miljodir

Saksbehandler:  
Annicken Hoel

## Rapport etter tilsyn 10. juni - 11. juni samt digitalt møte 19. juni 2025 – AF Offshore Decom

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos AF Offshore Decom AS Avd Vats Mottaksanlegg (virksomhetsnummer: 988959340) – heretter kalt AFOD.

Rapporten består av følgende deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet
- Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

### Del 1: Resultatet av tilsynet

Denne delen gir en oversikt over resultatet av tilsynet og hva dere må gjøre til gitte frister. Nærmere beskrivelse er gitt i [del 2](#).

### Miljødirektoratet avdekket avvik som dere må rette snarest

Miljødirektoratet avdekket følgende avvik under tilsynet:

- Avvik 1: Overvåking av membranen på plata er ikke tilstrekkelig for å sikre tett dekke
- Avvik 2: Det er mangler i avviksbehandling av overskridelser av utslippsgrenser til vann
- Avvik 3: Virksomheten har ikke tilstrekkelig beredskap for å begrense utilsiktede utlipp til vann

Avvik er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

AFOD må snarest rette opp avvik. Dere må sende Miljødirektoratet en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 15. oktober 2025.

## Dere må betale gebyr

AFOD må betale et gebyr på 78 000 kr for tilsynet.

## Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost innen 15. oktober 2025

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til [post@miljodir.no](mailto:post@miljodir.no) ved Annicken Hoel. Merk svaret med saksnummer 2025/1267 og tilsynsnummer 2025.0216.miljodir.

## Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

### Avvik 1: Overvåking av membranen på produksjonsplattformen (plata) er ikke tilstrekkelig for å sikre tett dekke

#### Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven punkt 2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig, punkt 2.4 Plikt til å forebyggende vedlikehold, punkt 2.7 Arealinndeling og arealtekniske tiltak og punkt 3 Utslipp til vann
- internkontrollforskriften § 5 andre ledd nr. 7

#### Beskrivelse av krav

All forurensning fra bedriften, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere sine utslipp så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår i punkt 3 uttrykkelig er satt grenser for.

For å holde de ordinære utslippene på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp, skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert. Produksjonsplattformen (plata) i virksomheten anses som utstyr.

Mottak, behandling og lagring av avfall klart for viderelevering skal foregå slik at mulighetene for gjenvinning ikke reduseres og slik at helse- og miljøskadelige stoffer ikke lekker ut og spres.

Virksomheten skal iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhets- lovgivningen.

#### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

AFOD mottar avfall og behandler dette på produksjonsplattformen (plata) i anlegget.

Virksomheten har krav om at arealet der behandling skjer skal være tett. Det er blant annet krav om membran og tett dekke over membranen. Virksomheten har tre lag asfalt over membranen. AFOD vurderer at asfalt er mer egnet dekke for de aktivitetene som skjer på plata enn betong. Virksomheten opplyste at membran med tre lag asfaltdekke over anses som tett.

Virksomheten har etablert fire overvåkingsbrønner (grunnvannsbrønner) som går under membranen. Vannet i brønnene analyseres hvert kvartal. Hensikten med analyse av brønnvannet er å overvåke at membranen er tett.

Under tilsynet viste AFOD analyseverdier fra grunnvannsbrønnene helt fra 2015. Det var flere høye verdier av tungmetaller og PFAS. Virksomheten opplyste at høye analyseverdier i et kvartal ble vurdert mot neste kvartals verdier. Dersom verdiene hadde gått ned var det ingen ytterligere vurderinger.

AFOD opplyste at de i 2024 begynte å systematisere oversikten over behov for ny-asfaltering og kontroll med membranen gjennom å lage driftsplan for asfaltdekket. Personell inspiserer de delene av plata som er tilgjengelig for inspeksjon og legger inn i planen områder der det er mistanke om at det kan være skader på membranen. Den visuelle inspeksjonen sammenholdes med aktivitet i området som erfaringsmessig kan forårsake skader. Denne informasjonen ligger til grunn for ytterligere undersøkelser i driftsplanen for asfaltdekke.

Under tilsynet fulgte vi et tilfelle fra 2024. Etter visuell kontroll av plata april 2024 var det mistanke om at membranen kunne være skadet i et område. Det ble også klart at det hadde vært aktivitet som kunne gi slike skader. Videre hadde det vært enkelte høye analyseverdier i grunnvannsbrønnene. Under tilsynet kunne ikke AFOD vise dokumentasjon knyttet til aktivitetene på plata, men opplyste at det fantes konkrete logger over all aktivitet i de ulike områdene på plata.

I mai 2025 ble deler av område med mistanke om skadet membran kontrollert. Deler av membranen måtte repareres, og det ble lagt nye asfaltlag over det kontrollerte området. AFOD opplyste at resten av området med mistanke skal kontrolleres i løpet av august i år. Da blir området tilgjengelig idet pukken som ligger der i dag flyttes og skal benyttes i forbindelse med behandlingsaktivitet til høsten.

AFOD opplyste at kommende analyser i grunnvannsbrønner vil avdekke om dekket har blitt tett etter tiltakene.

#### *Miljødirektoratets vurdering*

Overvåking av membranen gjennom analysene i grunnvannsbrønner brukes i hovedsak for å kontrollere at gjennomførte tiltak på dekket har vært tilstrekkelig, og til å underbygge mistanke etter visuell kontroll. Virksomheten kan imidlertid ikke dokumentere tilstrekkelig forebyggende vedlikehold for å sikre at plata er tett.

Det tar tid fra visuell mistanke til faktisk kontroll og gjennomføring av tiltak. I tilfellet fra april 2024 som vi så på under tilsynet, tok det over et år.

AFODs løsning med asfaltdekke over membran krever særskilt god kontroll av membranen for å sikre at det samlede dekket er tett. Dette fordi asfalt anses å ikke være like tett som betong.

Slik AFOD har dokumentert overvåking og kontroll med det samlede dekket på plata (asfaltlag og membran), anses denne å ikke være tilstrekkelig for å sikre at dekket er tett slik at helse- og miljøskadelige stoffer ikke lekker ut og spres.

AFOD opplyste at de vil begynne å dokumentere vurderinger knyttet til analyser av grunnvannsbrønner, relevante aktiviteter/hendelser på plata og visuell kontroll med dekket på plata i en felles oversikt.

## Avvik 2: Det er mangler i avviksbehandling av overskridelser av utslippsgrenser til vann

### Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- internkontrollforskriften § 5 andre ledd nr. 7
- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven punkt 3 vilkår om utslippsbegrensning

### Beskrivelse av krav

Virksomheten skal iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen. Rutinen skal bidra til å hindre overtredelse av krav.

Virksomheten har ukkesmidlede utslippsgrenser for tungmetaller og andre forurensninger til vann.

### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Under tilsynet så vi på analyseresultater for utslipp til vann fra renseanlegget. Vi så da at det har vært følgende overskridelser i 2024:

kvikksølv	én ukkesmidlede overskridelse
arsen	to ukkesmidlede overskridelser
suspendert stoff	sju ukkesmidlede overskridelser

Hendelsene er knyttet spyling av marin begroing. AFOD informerte om at det tidligere også har vært vanskelig å være innenfor utslippsgrensene i forbindelse med slik aktivitet.

I avviksbehandlingssystemet fant vi to registreringer knyttet til brudd på utslippsgrensene – én om kvikksølv i en uke og én felles om arsen i to uker og suspendert stoff i sju uker. De to registrerte avvikene er lukket uten foreslåtte tiltak for å hindre gjentakelse.

Under tilsynet informerte imidlertid virksomheten at de var i kontakt med kjemikalieleverandør for å vurdere og teste ut fellingskjemikalier som kan benyttes neste gang marin begroing skal spyles av. Det var ingen dokumentasjon om dette.

*Miljødirektoratet vurderer:*

Miljødirektoratet vurderer at virksomhetens avvikshåndtering har enkelte mangler med hensyn til registrering og oppfølging av registrerte avvik i systemet.

Avviksbehandling av uønskede hendelser, som overskridelse av grenseverdier, skal bidra til at liknende hendelser ikke gjentar seg. Virksomhetens avvikshåndtering bidrar ikke i tilstrekkelig grad til dette.

## Avvik 3: Virksomheten har ikke tilstrekkelig beredskap å begrense utilsiktede utslipp til vann

### **Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket**

- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven punkt 10.3 Etablering av beredskap
- internkontrollforskriften § 5 andre ledd nr. 7

### **Beskrivelse av krav**

AF Offshore Decom AS skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Hvis aktuelt, skal beredskapen mot akutt forurensning øves minimum en gang per år.

Virksomheten skal iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen.

### **Observasjoner under tilsynet og vår vurdering**

Virksomhetens beredskapsplan og rutine for å håndtere utilsiktet spill ble gjennomgått. I planen og tilhørende rutiner er det beskrevet hvordan akuttutslipp skal håndteres, herunder at drengsledninger/overvannskummer skal stenges ved utslipp av fluor-holdig brannskum. Det er ikke beskrevet at det skal gjøres ved andre typer utslipp.

Under tilsynet ble det opplyst at drengsledningen som samler overvann/ regnvann kunne stenges manuelt med spjeld/sluseventiler rett på utsiden av fjellhallen (oppsamlingsbasseng for overflatevann). Det ble senere i tilsynet opplyst at virksomhetens industrivern hadde tilgang på matter og annet utstyr for å blende sluk og overvannskummer.

Det kunne under tilsynet ikke bringes på det rene om operatørene hadde tilgang til utstyr for å blende kammer og sluk, eller om dette utstyret kun lå hos industrivernet. Det ble heller ikke avklart om operatørene kan gjøre en førsteinnsats, eller om dette krever at industrivernet mobiliseres.

Miljødirektoratet påpeker at alle plutselige utslipp som kan ha miljømessig betydning og som ikke er tillatt i tillatelse eller lov, vil være å anse som et akuttutslipp. Vi vurderer at beredskapsplanene til AFOD ikke i tilstrekkelig grad beskriver hvordan et akuttutslipp skal stoppes eller begrenses og peker på følgende mangler:

- Det mangler beskrivelse av hvilke sluk og kummer som skal blendes ved utslipp av andre stoffer enn brannskum.
- Beredskapsplanene beskriver ikke hvilket utstyr som er tilgjengelig, og hvem som har tilgang til utstyret.

På bakgrunn av dette mener Miljødirektoratet at AFOD ikke i har etablert og vedlikeholdt en tilstrekkelig beredskap.

## Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at AF Offshore Decom AS AVD Vats Mottaksanlegg må betale et gebyr på 78 000 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 5 for flerdagstilsyn og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er fattet med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-8.

Dere vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen.

Miljødirektoratet er pålagt å ta gebyr for tilsyn på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Vi viser til varsel om gebyr 10. juni 2025 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

## Dere har rett til å klage

Dere har rett til å klage på vedtaket. Retten til å klage er gitt i forvaltningsloven kap. VI. En klage bør være skriftlig begrunnet og må sendes til Miljødirektoratet innen tre uker etter at dere mottok dette brevet. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsatt ovenfor må betales inn. Dersom vi tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

## Del 3: Informasjon om tilsynet

### Gjennomføring av tilsynet

Tilsynet er gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av AFODs miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Annicken Hoel
- Trygve Helgerud
- Linda Nordstrøm

Kontaktperson hos AFOD

- Trude Vestbø

## Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende AF DECOM AS ble kontrollert under tilsynet:

- AF Offshore Decom Miljøbase Vats, Vindafjord

## Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til forurensende aktivitet:

- Internkontroll
- Vedlikehold
- Utslipp til vann
- Lagring av farlig avfall

## Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for AF Offshore Decom AS, sist endret 18.12.2023

## Fremlagt dokumentasjon

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold under tilsynet:

- Arbeidsinstruks – Oppsamling av utilsiktet søl og utslipp
- Analyseverdier for kvartalsvise analyser av grunnvannsbrønnene i perioden 2015-1. kvartal 2025
- Driftsplan for reparasjon av dekkeområdet AFOD 2024 og Driftsplan for reparasjon av dekkeområdet AFOD 2025
- Kalibreringsbevis for mengdemåler for utslippet fra vannrenseanlegget
- To avviksregistrering av overskridelse av utslippsgrenser i 2024

## Del 4: Annen informasjon

### Andre forhold

Håndtering og lagring av slam klassifisert som farlig avfall, var avvik i 2023. Under tilsynet verifiserte vi at virksomhetens lagring av farlig avfall skjer under tak og på tett dekke. De tankene og IBC-ene vi inspiserer under tilsynet var alle merket.

AFOD utfører vellykkede forsøk på bruk av geotube fra slam i renseanlegget. Målet er å benytte geotube også på slam fra kavernene.

### Dere har anledning til å kommentere på rapporten

Dere har anledning til å kommentere på faktiske feil i denne rapporten. Eventuelle kommentarer må sendes Miljødirektoratet innen to uker etter at rapporten er mottatt.

### Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

Denne rapporten er tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på [miljodirektoratet.no](https://miljodirektoratet.no), i tråd med offentlighetsloven.

Hilsen  
Miljødirektoratet

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent*

Henning Gøhtesen  
seksjonsleder

Annicken Hoel  
tilsynsleder

*Kopi til:*  
Vindafjord kommune  
Statsforvalteren i Rogaland