

ADESSO BIOPRODUCTS AS
Øraveien 6 (JE)
1630 Gamle Fredrikstad

Oslo, 7. mai 2026

Deres ref.:
Runar Jensen

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2025/9571
2026.0207.miljodir

Saksbehandler:
Ingrid Gisnås Vardeberg

Rapport etter tilsyn 11. mars 2026

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos ADESSO BIOPRODUCTS AS (virksomhetsnummer: 916391021).

Tilsynet er en del av en felles tilsynsaksjon der Miljødirektoratet og Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus førte tilsyn med industrivirksomheter på Øra i Fredrikstad. Målet med aksjonen var å undersøke hvordan virksomhetene har fulgt opp sine utslipp til luft, herunder støv og støvnedfall.

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: Virksomheten har ikke risikovurdert utslipp til luft

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

ADESSO BIOPRODUCTS AS må snarest rette opp avvik. Miljødirektoratet ber om en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 1. august 2026.

Miljødirektoratet påpeker anmerkninger

Vi har følgende anmerkninger:

- Anmerkning 1: Virksomheten kan på en bedre måte synliggjøre utslippsberegninger

- Anmerkning 2: Virksomheten kan med fordel dokumentere vurderinger og tiltak de har gjennomført i forbindelse med støvflukt

Anmerkning er et forhold som vi mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Dere må betale gebyr

ADESSO BIOPRODUCTS AS må betale et gebyr på 32 300 kr for tilsynet.

Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til post@miljodir.no ved Ingrid Gisnås Vardeberg. Merk svaret med saksnummer 2025/9571 og tilsynsnummer 2026.0207.miljodir.

Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Virksomheten har ikke risikovurdert utslipp til luft

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven, punkt 13.1 Miljørisikoanalyse
- Internkontrollforskriften § 5 andre ledd nr. 6

Beskrivelse av krav

Tillatelsen stiller krav til at virksomheten skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Virksomheten skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle hendelser som kan føre til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges.

Internkontrollforskriften § 5 andre ledd nr. 6 stiller krav til at virksomheten skal kartlegge farer og problemer og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Adesso BioProducts AS har ved hjelp av tredjepart utarbeidet risikovurderinger for ytre miljø for sitt anlegg. Risikovurderingen er utarbeidet for storulykkeaktivitet, og fokuserer i stor grad på tanklagring og tilknyttet aktivitet. Adesso BioProducts AS har ingen regulerte utslippspunkt til luft. De informerte under tilsynet om at de vurderer sine diffuse utslipp til luft til å være små, og at de gjør tiltak for å hindre luftforurensning. Blant annet reduserer de utslippene ved å rense luften fra prosessanlegget med sykron og filter, og de forhindrer støvflukt ved å håndtere produkter som kan støve innendørs eller på begrensede områder utendørs med implementerte støvflukttiltak. Disse vurderingene angående utslipp til luft er imidlertid ikke omtalt i virksomhetens risikovurderinger.

Anmerkning 1: Virksomheten kan på en bedre måte synliggjøre utslippsberegninger

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Adesso BioProducts AS benytter metanol som løsemiddel i sin produksjon av biodiesel. Virksomheten informerte under tilsynet om at de engasjerte tredjepart for vurderinger av diffuse utslipp i 2023. Vurderingen inkluderer en beregning av hvor stort diffust VOC-utslipp det er fra virksomhetens løsemiddelforbruk. Virksomheten har rapportert at VOC-utslippene er 0,03 % av løsemiddelbruken, og dermed langt innenfor grenseverdien fastsatt i tillatelsen. Virksomheten kan med fordel tydeliggjøre i sitt internkontrollsystem hvordan beregningene av prosentvis utslipp av VOC fra metanol er gjennomført.

Anmerkning 2: Virksomheten kan med fordel dokumentere vurderinger og tiltak de har gjennomført i forbindelse med støvflukt

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Under tilsynet informerte Adesso BioProducts AS om at de vurderer sine diffuse utslipp til luft som små. Som beskrevet i anmerkning 1 har de ved hjelp av tredjepart beregnet sine VOC-utslipp til å være små og langt innenfor utslippsgrensen. I tillegg gjør de tiltak for å hindre støvflukt: luften fra prosessanlegget renses med syklon og filter, og de håndterer produkter som kan støve innendørs eller på begrensede områder utendørs med implementerte støvflukttiltak som feing/spyling.

Adesso BioProducts AS kan med fordel dokumentere tiltakene som er iverksatt og/eller skal iverksettes for å enkelt kunne fremvise hvordan de systematisk jobber med kartlegging av støvutslipp fra sin virksomhet.

Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at ADESSO BIOPRODUCTS AS må betale et gebyr på 32 300 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 3 for tilsyn av inntil en dags varighet og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er fattet med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-7.

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 11. mars 2026 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 ADESSO BIOPRODUCTS AS sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Ingrid Gisnås Vardeberg
- Brage Sævarang (Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus)

Kontaktperson hos ADESSO BIOPRODUCTS AS

- Runar Jensen

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende ADESSO BIOPRODUCTS AS ble kontrollert under tilsynet:

- Adesso Bioproducts, Fredrikstad

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Forurensende aktivitet:

- Utslipp til luft
- Internkontroll

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Adesso BioProducts AS datert 19.10.2023.
- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)

Fremlagt dokumentasjon

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

- Kartlegging av diffuse utslipp
- Avviksbehandling
- Risikovurderinger
- Rutiner/prosedyrer i forbindelse med utslipp til luft

Del 4: Annen informasjon

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, i tråd med offentlighetsloven.

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Einar Knutsen
seksjonsleder

Ingrid Gisnås Vardeberg
tilsynsleder

Kopi til:

- Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus
- Fredrikstad kommune