

ADESSO BIOPRODUCTS AS
Øraveien 6 (JE)
1630 Gamle Fredrikstad

Oslo, 25. mai 2025

Deres ref.:
Rune Jensen

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2025/9571
2025.0276.miljodir

Saksbehandler:
Edvarda Wevling Matre

Rapport etter tilsyn 1. april 2025

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

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 evaluert miljørisikoanalysen sin siden 2020
- Avvik 2: Virksomhetens rapportering til Miljødirektoratet har mangler
- Avvik 3: Enkelte fraksjoner med farlig avfall mangler merking

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

ADESSO BIOPRODUCTS AS må snarest rette opp avvik. Dere må sende Miljødirektoratet en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 15. august 2025.

Miljødirektoratet påpeker anmerkninger

Vi har følgende anmerkninger:

- Anmerkning 1: Risikoreduserende tiltak iverksatt for tanker uten oppsamlingsarrangement kunne med fordel vært bedre dokumentert
- Anmerkning 2: Virksomhetens substitusjonsvurderinger av kjemikalier kunne med fordel vært bedre dokumentert

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 51 900 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 Edvarda Wevling Matre. Merk svaret med saksnummer 2025/9571 og tilsynsnummer 2025.0276.miljodir.

Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Virksomheten har ikke evaluert miljørisikoanalysen sin siden 2020

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) § 18-4 Miljørisiko
- Internkontrollforskriften, § 5 annet ledd nr. 6

Beskrivelse av krav

Den som er ansvarlig for tanklagring og tilknyttede aktiviteter, skal sørge for at miljørisikoen forbundet med lagringen av farlige kjemikalier og farlig avfall analyseres. Miljørisikovurderingen skal evalueres minst en gang i året og om nødvendig oppdateres.

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 har 17 tanker med et volum på mellom 30 og 5940 m³, hvorav 4 inneholder klassifiserte kjemikalier og er omfattet av tankforskriften. Disse tankene inneholder natriumhydroksid, fosforsyre, svovelsyre og metanol.

Adesso har gjennomført en miljørisikoanalyse av tankparken i samarbeid med ekstern konsulent (rapport datert 20.04.2020). Virksomheten informerte om at det gjøres daglige inspeksjoner av tankene, vedlikehold og 5-årig måling av tanktykkelse. Det ble også vist at alle foreslåtte aksjonspunkter i etterkant av miljørisikoanalysen er lukket.

Virksomheten informerte imidlertid om at de ikke har gjort en årlig evaluering av miljørisikoanalysen, slik tankforskriften krever.

Avvik 2: Virksomhetens rapportering til Miljødirektoratet har mangler

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Adesso BioProducts AS, datert 22. April 2009, sist endret 19.10.2023, 11.15 Rapportering til forurensningsmyndighetene
- Internkontrollforskriften, § 5 annet ledd nr. 7

Beskrivelse av krav

Virksomheten skal innen 1. mars hvert år rapportere avfallsmengdene for foregående år.

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

Virksomheten deklarerer noe farlig avfall selv og har i tillegg gitt fullmakt til et eksternt selskap som henter avfall og deklarerer for dem. Avfallet som genereres er hovedsakelig labkjemikalier og slam fra oljeutskiller, i tillegg til ordinært avfall. Under tilsynet ble egenkontrollrapportene fra 2022 og 2023 gjennomgått.

Når det gjelder levering av farlig avfall er det ikke er samsvar mellom egenkontrollrapportene og Avfallsdeklarering.no. For eksempel er det bare brukt et EAL-nummer i egenkontrollrapportene, mens avfallsdeklarering viser at virksomheten har levert avfallsfraksjoner med flere ulike EAL-nummer. I egenkontrollrapportene for 2022 og 2023 har det kun blitt oppgitt et avfallsmottak. Avfallsdeklarering viser at virksomheten leverte til tre forskjellige avfallsmottak, både i 2022 og 2023.

Avfallsdeklarering viser at slam fra oljeutskiller har blitt levert til avfallsmottak i 2022 og 2023. Dette er ikke rapportert i egenkontrollrapporten.

Virksomheten har ikke gode nok rutiner for egenkontrollrapportering av levert avfall.

Avvik 3: Enkelte fraksjoner med farlig avfall mangler merking

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Adesso BioProducts AS, datert 22. April 2009, sist endret 19.10.2023, 9.2.1 Generelle krav til håndtering av avfall, punkt c

Beskrivelse av krav

Lagret avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Avfall fra lab blir lagret i en låst konteiner på virksomhetens område. Ved befaringen under tilsynet ble det observert at konteineren inneholdt 5 fat samt 3 glassflasker med kjemikalierester. Ifølge virksomheten er innholdet på alle beholderne likt. Beholderne var ikke merket slik at det fremgår hva som var lagret på dem, slik tillatelsen krever.

Anmerkning 1: Risikoreduserende tiltak for tanker uten oppsamlingsarrangement kunne med fordel vært bedre dokumentert

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Adesso har 13 tanker som ikke er omfattet av tankforskriften. Flere av tankene er store, og kan holde opp til 5940 m³ biodiesel eller rapsolje. Virksomheten informerte under tilsynet om at de gjennomfører daglige inspeksjoner av tankene, vedlikehold og 5-årig måling av tanktykkelse. De største tankene med biodiesel og rapsolje er omgitt av en voll som vil hindre umiddelbar spredning ut av området.

En miljørisikoanalyse utført i samarbeid med ekstern konsulent beskriver at den største konsekvensen for ytre miljø kan være et større utslipp av biodiesel eller rapsolje fra tanker uten oppsamlingsarrangement. Det opplyses i miljørisikoanalysen at risikoen er akseptabel, men i den samlede vurderingen er det skrevet at tiltak må vurderes. Det har ikke blitt iverksatt ytterligere tiltak etter miljørisikoanalysen.

For Miljødirektoratet fremstår det under tilsynet som litt uklart om risikoen er innenfor det som virksomheten har satt som akseptabelt, i og med at det i en samlet vurdering fremstår som at tiltak faktisk må vurderes. Virksomheten kan med fordel ha en grundigere dokumentert gjennomgang og avklaring av dette, slik at tiltak vurderes og følges opp dersom det er aktuelt.

Anmerkning 2: Virksomhetens substitusjonsvurderinger av kjemikalier kunne med fordel vært bedre dokumentert

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten har en instruks for substitusjon av kjemikalier som blant annet beskriver at de skal lage en oppdatert liste over bedriftens risikable kjemikalier og at alternativer skal kartlegges. Dersom et kjemikalie ikke lar seg erstatte, skal dette dokumenteres. Under tilsynet kom det frem at virksomheten lagde en liste over risikable kjemikalier som brukes på laben i 2022. Det har blitt gjort visse substitusjonsvurderinger og substitusjoner.

Virksomheten kan med fordel ha en mer strukturert dokumentasjonen av substitusjonsvurderingene som gjøres av kjemikalier på lab.

Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at ADESSO BIOPRODUCTS AS må betale et gebyr på 51 900 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 1 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 1. april 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 og produktkontrollloven overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48 og produktkontrollloven § 8. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av ADESSO BIOPRODUCTS AS sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Edvarda Wevling Matre
- Alexander Kristiansen

Kontaktperson hos ADESSO BIOPRODUCTS AS

- Rune 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:

- Internkontroll
- Tanklagring
- Vedlikehold
- Behandling av farlig avfall
- Grunnforurensning og sediment

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Kjemikalie:

- Registreringsplikt
- Substitusjonsplikt
- Biocider

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Adesso BioProducts AS, datert 22. April 2009, sist endret 19.10.2023
- Forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften) (pga. deklarerig)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)
- Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH-forskriften) (pga. registrering)

Fremlagt dokumentasjon

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

- Miljørisikovurdering gjennomført i samarbeid med eksternkonsulent (versjon B01, 20.04.2020)
- Miljørisikoanalyse, aksjonslogg
- Instruks Substitusjonsplikt av kjemikalier (Revn. 002634/000, 10.06.2023)
- Substitusjonsvurderinger vist i excel
- Prosedyre for behandling av avfall (Revn. 001342/004, 30.08.2024)
- Prosedyre for kontroll av historikk tykkelsesmåling av tanker (Revn. 002632/001, 12.03.2024)

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

Henning Gøhtesen
seksjonsleder

Edvarda Wevling Matre
tilsynsleder

Kopi

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