



MILJØ-
DIREKTORATET

INSPEKSJONSRAPPORT

Perstorp Bioproducts AS

Øraveien 2
1630 Gamle Fredrikstad

Deres ref.:
Runar Jensen

Oslo 13. september
2016

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2016/2130
Saksbehandler:
Berit E. Gjerstad

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Perstorp Bioproducts AS

Kontrollnummer: 2016.006.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Runar Jensen

Fra Miljødirektoratet:
Berit E. Gjerstad

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Alexander Kristiansen

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Perstorp Bioproducts AS den 25. august 2016. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket 2 avvik og ga 2 anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- Virksomhetens internkontroll er mangelfull.
- Virksomhetens oppfølging av kravene i f-gass regelverket (fluorholdige klimagasser) er mangelfull.

Anmerkninger:

- Merking av enkelte lagertanker med farlige kjemikalier kan forbedres.
- Informasjon i sikkerhetsdatablader kan forbedres.

Avvikene og anmerkningen er nærmere beskrevet fra side 5 og utover i rapporten.

Perstorp Bioproducts AS må sende en skriftlig bekreftelse innen 1. november 2016 som dokumenterer at avvikene er rettet.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

13. september 2016	Berit E. Gjerstad		Einar Knutsen
dato	kontrollør	Miljødirektoratet	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Østfold ved miljøvernavdelingen
- Fredrikstad kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: Perstorp Bioproducts AS	
Organisasjonsnr.: 815 643 062	Eies av: 916 362 692
Bransjenr. (NACE-kode): 19.200 Produksjon av raffinerte oljeprodukter	

Kontrollert enhet

Navn: Perstorp Bioproducts AS	Anleggsnr.: 0106.0083.03
Kommune: Fredrikstad	Fylke: Østfold
Anleggsaktivitet: Kjemisk industri	Risikoklasse: 3
Tillatelse gitt: 22. april 2009	Sist endret:

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen var uanmeldt og er en del av Miljødirektoratets risikobaserte industritilsyn for i år.

Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Utslipp til luft
- Kjemikalier
- REACH
- Deklarering til produktregisteret
- F-gass holdig utstyr
- Tillatelsen

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Definisjoner

Avvik: Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Anmerkning: Et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Andre forhold: Saker som framkom under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Perstorp Bioproducts AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Perstorp Bioproducts AS innen 1. november 2016 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvikene er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (post@miljodir.no) til Miljødirektoratet v/Berit E. Gjerstad.

4. Pålegg om opplysninger

Perstorp Bioproducts AS må sende Miljødirektoratet følgende opplysninger innen 20. september 2016 (jf. produktkontrollloven § 5 første ledd):

- Dokumentasjon på gjennomført lekkasjetesting av utstyr med f-gass.

Klageadgang

Dere har rett til å klage på pålegg om opplysninger dersom dere mener at dere ikke har plikt eller lovlig adgang til å gi opplysningene. En klage bør begrunnes og skal sendes Miljødirektoratet senest 3 dager etter mottakelsen av denne rapporten (jf. forvaltningsloven § 14). En klage kan fremsettes både skriftlig og muntlig.

5. Varsel om tvangsmulkt for retting av avvik

Miljødirektoratet varsler herved at vi vil fatte vedtak om tvangsmulkt (jf. forurensningsloven § 73) dersom vi ikke har mottatt en skriftlig bekreftelse på at avvikene er rettet innen 1. november 2016. Tvangsmulkten vil påløpe dersom vi ikke har mottatt en bekreftelse på at avvik er rettet innen 3 uker etter at vedtaket om tvangsmulkt ble fattet.

En eventuell tvangsmulkt vil være et engangsbeløp på kr 50.000,-.

Dere har anledning til å kommentere dette varselet. Eventuelle kommentarer må sendes til Miljødirektoratet innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

6. Varsel om tvangsmulkt for pålegg om opplysninger

Miljødirektoratet varsler herved at vi vil fatte vedtak om tvangsmulkt (jf. produktkontrollloven § 13) dersom de pålagte opplysninger ikke er mottatt innen 20. september 2016. Tvangsmulkten vil påløpe dersom vi ikke har mottatt de pålagte opplysninger innen 3 uker etter at vedtaket om tvangsmulkt ble fattet.

En eventuell tvangsmulkt vil være et engangsbeløp på kr 10.000,-.

Dere har anledning til å kommentere dette varselet. Eventuelle kommentarer må sendes til Miljødirektoratet innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

7. Vedtak om gebyr for virksomhet uten tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Perstorp Bioproducts AS er i utslippstillatelsen plassert i risikoklasse 3. Dette betyr at dere skal betale kr. 12.500,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura ettersendes. Gebyret ble varslet under inspeksjonen. Miljødirektoratet viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

Klageadgang

Dere har rett til å klage på valget av gebyrsats innen tre uker etter at dere har mottatt denne rapporten. Klagen skal angi den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes og skal sendes til Miljødirektoratet.

8. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på www.miljodirektoratet.no (jf. offentleglova).

9. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Virksomhetens internkontroll er mangelfull.

Avvik fra:

- forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter § 5, annet ledd, pkt. 1, 5 og 7.

Kommentarer:

Internkontroll skal sikre at virksomheten kjenner til det regelverk som gjelder for dem og at den har nødvendige rutiner som sikrer at krav stilt i regelverket overholdes. Forskriften gir bestemmelser om hva HMS-arbeidet skal bestå i og hva som skal dokumenteres skriftlig.

Perstorp sentralt har et felles kvalitets-system. Den norske virksomheten Perstorp Bioproducts AS mangler oversikt over lover og forskrifter som gjelder produkter og ytre miljø i Norge.

De mangler skriftlige rutiner for å følge opp sentrale krav i utslippstillatelsen og aktuelle regelverk. Eksempler på manglende rutiner i virksomhetens internkontroll/kvalitetssystem:

- rutine eller beskrivelse hvordan energiledelse følges opp eller rutine/prosedyre som sier noe om hvordan energiforbruket kan reduseres
- rutine/system for vurdering av substitusjon av kjemikalier
- rutiner som gjelder vurdering av kjemikalier skal deklarerer til det norske produktregisteret
- støysonekartleggingen viser at "støygrensene på natterstid overskrides når porten på fabrikken er åpen. Porten må derfor være lukket i denne perioden". Det er ingen rutiner for å sikre at dette overholdes.

Vi viser for øvrig til avvik 2 når det gjelder manglende rutiner for å følge opp i regelverket for f-gass (fluorholdige klimagasser).

Avvik 2

Virksomhetens oppfølging av kravene i f-gass regelverket er mangelfull.

Avvik fra:

- Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) kapittel 6a, jf. forordning (EF) nr. 842/2006 om visse fluorholdige

klimagasser (F-gassfordningen), artikkel 3 pkt. 1 og 6, (EF) nr. 1516/2007, artikkel 2 - 10 og EF nr.1494/2007 artikkel 2.

- Forskrift om internkontroll § 5 annet ledd, pkt. 7.

Kommentarer:

Perstorp Bioproducts AS har kjøleanlegg som inneholder den fluorholdige klimagassen R 410a. Service utføres av et kjølefirma som er sertifisert for å utføre service og vedlikehold av utstyr som inneholder f-gasser.

Merking av utstyret:

Krav: Utstyret skal være merket med type fluorholdig gass og mengde gass. I tillegg skal setningen: «Inneholder fluorholdige klimagasser som omfattes av Kyotoavtalen» være påført.

Under befaringen inspeksjonsdagen var ikke kjøleanlegget merket slik f-gass regelverket krever. Type og mengde gass, samt setningen om Kyotoavtalen manglet.

Lekkasjetesting

Krav: Utstyr som inneholder f-gass i mengde mellom 3 - 30 kg skal lekkasjetestes minst 1 gang pr. år. Eventuell lekkasje skal repareres så snart som mulig og ny test utføres innen 1 mnd. Det skal føres logg/utstyrshistorikk. Loggbok skal legges fram for myndighetene ved forespørsel.

Perstorp Bioproducts AS har et kjøleanlegg med 25 kg f-gass (R 410a). Vi har ikke fått tilgang til dokumenter som viser lekkasjetesting eller loggbok.

Internkontroll:

Ut fra dokumenter og opplysninger vi fikk tilgang til under inspeksjonen, inneholder ikke virksomheten sin internkontroll/kvalitets-system rutiner som gjelder oppfølging av f-gass regelverket; for eksempel at det skal utføres lekkasjekontroll på utstyr som inneholder mellom 3kg og 30kg f-gass minst en gang pr. år og at det skal føres loggbok/utstyrshistorikk.

10. Anmerkninger

Anmerkning 1:

Merking av enkelte lagertanker med farlige kjemikalier kan forbedres.

Kommentarer:

De fleste lagertankene med kjemikalier var godt merket med innhold og farer, men lagertankene for natronlut og sitronsyre hadde mistet merking om farer ved produktene.

Anmerkning 2:

Informasjon i sikkerhetsdatablader kan forbedres.

Kommentarer:

Vi fikk tilgang til sikkerhetsdatablader for to kjemiske produkter; "Perstorp - Fertilizer" og "RME-Perstorp BXN", men de to kjemikaliene er ikke klassifisert som farlige. Databladene inneholder informasjon om nødnumre til utlandet, men norsk nødnummer er ikke påført. Når det utarbeides

sikkerhetsdatablad for kjemikalier som skal brukes i norske virksomheter, bør databladet inneholde informasjon om norsk nødnummer (til Giftinformasjonen).

11. Andre forhold

Perstorp Bioproducts AS eies av det svenske Perstorp Bioproducts AB med hovedkontor i Malmø. De overtok fabrikklokalene i Fredrikstad i slutten av 2015. Perstorp Bioproducts AS startet produksjon av biodiesel for ca. 0,5 år siden.

Utslippstillatelsen er den samme som tidligere virksomhet på stedet, Uniol AS. Perstorp Bioproducts opplyser at det ikke er noen endringer i produksjon og utslippsforhold i forhold til Uniol AS. De opplyser at det ikke har vært endringer siden støymåling ble gjennomført for Uniol AS i 2012 og at det ikke er endringer i målepunkter i utslipp til luft.

Det er 12 ansatte i Norge. Spesiell fagekspertisen er samlet på hovedkontoret i Sverige. De har blant annet en ekspertgruppe i Sverige som arbeider med kjemikalier og krav i REACH-regelverket.

12. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Forskrift om deklareringsplikt av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
- Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)
- Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet
- Pålegg/vedtak i korrespondanse mellom virksomheten og Miljødirektoratet

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Sikkerhetsdatablad for Perstorp - Fertilizer
- Sikkerhetsdatablad for RME-Perstorp BXN
- COWI rapport Uniol Kartlegging av støy datert 27.01.2012
- NILU notat ang. utslipp ved Uniol datert 18.02.2011
- Dokument med oversikt over produserte mengder i 2016.

13. Informasjon til virksomheten

Brosjyrer/infoark utdelt:

- Regelhjelp.no
- Avfallsdeklareringsplikt.no (M421/2015)
- Deklareringsplikt for farlige kjemikalier (M61)
- Lister over svært skadelige kjemiske stoffer
- Substitusjonsplikten (M104)
- F-gass: Informasjon til anleggseiere
- Veileder: "Informasjon til operatører av utstyr som inneholder fluorholdige klimagasser"