

LIFE TECHNOLOGIES AS AVD LILLESTRØM
Svelleveien 29
2004 Lillestrøm

Oslo, 23. april 2015

Deres ref.:
Fred Thomassen

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2013/2740
Saksbehandler:
Jorun Holme

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Life Technologies AS

Kontrollnummer: 2015.088.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Fred Thomassen

Fra Miljødirektoratet:
Jorun Holme

Andre deltagere fra virksomheten:
Erik Skipperud Johansen
Raymond Sannes

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Sandrine Benard

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Life Technologies AS den 15. april 2015. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket 3 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

- Måleprogrammet for utslippskontroll er mangelfullt
- Virksomheten overholder ikke deklarasjonsplikten for farlig avfall som leveres til Dynea AS
- Virksomhetens rapportering av farlig avfall til Miljødirektoratet er mangelfull

Anmerkninger:

- Virksomhetens håndtering av farlig avfall kan forbedres

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

23. april 2015	Jorun Holme		Einar Knutsen
dato	kontrollør	Miljødirektoratet	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Akershus ved miljøvernavdelingen
- Skedsmo kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: LIFE TECHNOLOGIES AS AVD LILLESTRØM	
Organisasjonsnr.: 975257908	Eies av: 941218555
Bransjenr. (NACE-kode): 20.590 - Produksjon av kjemiske produkter ikke nevnt annet sted	

Kontrollert enhet

Navn: Life Technologies AS	Anleggsnr.: 0231.0048.01
Kommune: Skedsmo	Fylke: Akershus
Anleggsaktivitet: Kjemisk industri	Risikoklasse: 3
Tillatelse gitt: 3. november 2003	Sist endret:

2. Bakgrunn for inspeksjonen

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

Inspeksjonstema

- internkontroll
- farlig avfall
- utslippskontroll

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

Life Technologies AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Life Technologies AS innen 10. august 2015 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

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

4. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Life Technologies AS er i tillatelsen plassert i risikoklasse 3. Dette betyr at dere skal betale kr. 12 200,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura ettersendes.

Miljødirektoratet viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

5. Offentlighet i forvaltningen

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

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Måleprogrammet for utslippskontroll er mangelfullt

Avvik fra:

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Dynal Biotech ASA, avdeling Lillestrøm (Nå Life Technologies AS) datert 3.11.2003, pkt 11.2 - Målinger av utslipp og rapportering til Miljødirektoratet
- Brev fra Miljødirektoratet (den gang Klif) datert 10.12.2010

Kommentarer:

Miljødirektoratet innførte nye krav til utslippsmålinger med virkning fra 1.1.2012. Alle berørte bedrifter ble varslet i brev fra Miljødirektoratet datert 10.12.2010. En påminnelse om Miljødirektoratets forventninger til bedriftenes oppdatering av måleprogram ble sendt til alle berørte bedrifter pr brev datert 16.5.2012.

Basiskrav til utslippskontrollen er:

- målinger av utslipp til vann, luft og støy skal være beskrevet i et måleprogram
- måleprogrammet skal inneholde en plan for hvordan alle regulerte parametere skal måles
- i måleprogrammet skal det oppgis hvordan bedriften vil kvalitetssikre målingene
- i måleprogrammet skal det gis en vurdering av usikkerhetsbidragene ved de forskjellige trinnene i målingene

Life Technologies AS har utarbeidet et måleprogram datert 6. september 2012. I måleprogrammet er det angitt at det skal foretas målinger av utslipp av VOC fra opparbeidingsstanker i 2013. Målingene er foreløpig ikke blitt gjort og planlegges å gjennomføres våren 2015. Måleprogrammet er ikke oppdatert med informasjon om at målingene ikke er gjennomført.

Måleprogrammet er videre mangelfullt på følgende punkter:

- Det inkluderer ikke en vurdering av usikkerheten i utslippstallene
- Det mangler en beskrivelse av hvordan målingene av utslipp til luft gjort, hvilke metoder som benyttes for prøvetakning, volumbestemmelse, analyser, kvalitetssikring og beregning
- Det mangler en begrunnelse for valgt prøvetakningsfrekvens
- Prøvetakning av utslipp til vann er ikke beskrevet i måleprogrammet

Se mer informasjon om kravene til måleprogram i informasjonsark TA 2748/2010 "Forventninger til industriens utslippskontroll".

Avvik 2

Virksomheten overholder ikke deklarasjonsplikten for farlig avfall som leveres til Dynea AS

Avvik fra:

forskrift om gjenvinning og behandling av avfall § 11-12

Kommentarer:

Avfallsforskriften angir at virksomhet som leverer farlig avfall skal gi tilstrekkelige opplysninger om avfallets opprinnelse, innhold og egenskaper, slik at den videre håndteringen av avfallet kan skje på en forsvarlig måte. Når avfallet leveres, skal virksomheten fylle ut et deklarasjonsskjema som er godkjent av Miljødirektoratet.

Life Technologies AS leverer løsemiddelrester til Dynea AS. Dynea AS har tillatelse fra Miljødirektoratet til å motta dette avfallet for energiutnyttelse i virksomhetens forbrenningsanlegg. Life Technologies fyller ikke ut deklarasjonsskjema for dette avfallet.

Avvik 3

Virksomhetens rapportering av farlig avfall til Miljødirektoratet er mangelfull

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Dynal Biotech ASA, avdeling Lillestrøm (Nå Life Technologies AS) datert 3.11.2003, pkt 11.2 - Målinger av utslipp og rapportering til Miljødirektoratet

Kommentarer:

Bedriften skal i henhold til tillatelsen rapportere avfallsmengder til Miljødirektoratet. Ved kontroll av rapporterte mengder for farlig avfall i egenkontrollrapporten til Miljødirektoratet for 2014 samsvarer dette ikke med mengden og type avfall som er levert til avfallsmottaker og som er registrert i databasen til Norbas.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Virksomhetens håndtering av farlig avfall kan forbedres

Kommentarer:

I virksomhetens lager for farlig avfall ble det observert at avfallet var merket med type avfall. Avfallet var imidlertid ikke merket med dato for når avfallet ble plassert i konteineren eller merket med aktuell EAL-kode for avfallet. En slik merking kan gjøre arbeidet med riktig deklarerer av avfallet enklere, samt at det er lettere å følge med på at farlig avfall ikke lagres lenger enn ett år.

I virksomhetens skriftlige rutine for avfallshåndtering er det ikke gitt henvisninger til avfallsforskriften eller angitt at farlig avfall ikke skal lagres lenger enn ett år.

Gjenpart av deklarasjonsskjema for levering av farlig avfall med signatur fra 1.aktør er virksomhetens dokumentasjon på at avfallet er levert til godkjent mottak. Ved gjennomsyn av virksomhetens gjenparter av deklarasjonsskjemaene var det i varierende grad signatur av 1.aktør på skjemaene.

8. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Prosedyre: Avfallshåndtering innen Life Technologies AS (29.1.2015)
- Deklarasjonsskjemaer for levering av farlig avfall
- Prosedyre: Systematisk HMS-arbeid (28.10.2014)
- Måleprogram for utslipp til luft/vann 2013-2017 (6.9.2012)

9. Informasjon til virksomheten

Brosjyrer/infoark utdelt:

- Forventninger til virksomhetens utslippskontroll (TA-2748)
- Veileder for industrielle måleprogram (vist på www.miljodirektoratet.no)