

s	ft:	Inspeksjonsrapport
----------	------------	---------------------------

Rapport nr.:	06.012		
Virksomhet:	Dynal Biotech AS	Bedriftsnummer:	941 218 555
Virksomhetens adresse:	Svellev. 29, Lillestrøm P.b. 114 Smestad, 0309 Oslo	SFTs arkivkode:	2003/1726
EMAS-registrert:	Nei	Anleggsnummer:	A 63609
ISO-1400-sertifisert :	Nei		
Utslippstillatelse av:	03.11.2003	Antall sider i rapporten:	3
Bransjenr. (NACE-koder):	24.660	Forrige kontroll:	Ingen
Kontrollklasse:	3	Tidsrom for kontrollen:	05.05.2006
Kontaktperson fra virksomheten under kontrollen:	Fred Thomassen	Inspektør:	Marie Nordby
		Andre til stede fra virksomheten:	Willy Østlund, Anne Haugland

Rapportens innhold

Rapporten beskriver de avvik og anmerkning som ble konstatert under kontrollen.

Følgende hovedtema ble kontrollert:

Internkontroll, utslippskontroll, kjemikalier, avfall og beredskap.

Hovedkonklusjon

Under inspeksjonen ble det konstatert ett avvik og en anmerkning:

- Avviket gjelder manglende vurdering og rapportering av evt. uønskede utslipp av stoffer som ikke er spesifikt regulert i tillatelsen.
- Anmerkningen gjelder gjennomføring av målinger for å få bedre faktagrunnlag for å beregne utslipp

Utarbeidet dato: 23.06.2006

Godkjent dato: 23.06.2006

Sign.:

Sign.:

Inspektør: Marie Nordby

Overordnet: Bjørn Bjørnstad

1. Innledning

Denne rapporten er skrevet etter en rutine inspeksjon, som ble varslet dagen før. Inspeksjoner gjennomføres i hovedsak for å verifisere at gjeldende krav med hensyn til ivaretagelse av ytre miljø overholdes. Inspeksjonen fokuserer på overholdelse av krav. Rapporten omhandler eventuelle avvik og anmerkninger som er konstatert under kontrollen og som ligger innenfor SFTs forvaltningsområde. Rapporten gir således ingen fullstendig tilstandsvurdering av bedriftens miljøarbeid eller miljøstatus.

- AVVIK defineres som: overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen.
(F. eks. overtredelse av krav i forurensningsloven, produktkontrollloven, forskrifter hjemlet i disse to lovene, eller krav og vilkår fastsatt i utslippstillatelser eller dispensasjoner.)
- ANMERKNING defineres som: et forhold som tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

2. Dokumentunderlag

Dokumentunderlag for utrykningen var:

- Aktuelle lover og forskrifter
- Tillatelse fra SFT datert 03.11.2003
- Egenkontrollrapporter og aktuell korrespondanse

3. Omfang

Hovedtema for inspeksjonen var:

- Internkontroll
- Utslippskontroll
- Kjemikalier
- Avfall
- Beredskap

4. Avvik

Følgende avvik ble konstatert under inspeksjonen:

Avvik 1:

Bedriften har ikke gjort en dokumentert vurdering av om de har utslipp av uønskede stoffer til luft og vann av stoffer som ikke er spesifikt regulert i tillatelsen fra SFT, men som er rapporteringspliktige

Avvik fra:

Utslippstillatelsen av 03.11.2003, vilkår 2.1, 2.2, 5 og 11.2, jfr. veiledningen til egenrapporten, del 3 med vedlegg 1

Kommentarer:

Bedriftens utslipp til luft er regulert med utslippsgrenser for organiske løsemidler, men utslippet til vann er ikke regulert med en konkret utslippsgrense. Det er tillatt å slippe prosessvannet til Dynea sitt biologiske renseanlegg før utslipp til Nitelva. Det er inngått påslippavtale mellom Dynal og Dynea.

Bedriften rapporterer årlig sine utslipp til SFT. Bedriften skal rapportere til SFT i hht egenrapportens standardiserte skjema og den tilhørende veiledningen.

SFT vil påpeke at det ikke er gjort en dokumentert kartlegging og vurdering av om bedriften har rapporteringspliktige utslipp til vann og luft i forhold til stofflisten som følger egen- rapportskjemaet, eventuelt i forhold til andre relevante stoffer. Jfr. del 3 i veiledningen til egenrapportskjemaet og veiledningens vedlegg 1 (liste over rapporteringspliktige utslippskomponenter).

Det er viktig for å få klarlagt og vurdert om bedriften har/kan ha utslipp av stoffer som ikke brytes tilfredsstillende ned i renseanlegget før utslipp eller evt. kan medføre nedsatt rense- effekt på Dynea sitt renseanlegg. Dette punktet, påvirkning på Dynea sitt renseanlegg, er særlig viktig siden dette renseanlegg har et biologisk rensetrinn som er ømfintlig for en del type stoffer.

Utgangspunktet for en slik kartlegging og vurdering vil bl.a. være bedriftens råvarer og tilsetningsstoffer, og å vurdere deres innhold i forhold til SFT's lister over prioriterte stoffer (jfr. ovennevnte stoffliste, samt "A- og B- listen" og SFT OBS- liste). Et underlag vil da være råvarenes HMS-datablader, eventuelt med utfyllende opplysninger fra produsenter og leverandører hvis stoffsammensetningen ikke er tilstrekkelig oppgitt.

5. Anmerkninger

SFT har følgende anmerkninger i forbindelse med inspeksjonen:

Anmerking 1

Målinger må gjennomføres under representative driftsforhold for å få bedre faktagrunnlag for å beregne utslippenes størrelse.

Kommentarer:

Målinger av VOC-utslipp til luft pr. batch fra produksjon pågår under varierende driftsforhold.

Automatisk prøvetaker i ny pumpekum (jan. 2006) installeres for analyse av bl.a. vannmengder til renseanlegget.

6. Andre forhold

SFT ser det som positivt at virksomheten har:

- Etablert eget lagerhus for oppbevaring av peroksyder
- Bedriftens eiere krever dokumentert bekreftelse for at farlig avfall som er levert til godkjent mottak, faktisk er destruert

Vedlegg 1:

Følgende områder ble dekket under inspeksjonen:

Hovedtema		Sjekk
A. Internkontroll		
	1. § 4 Plikt til internkontroll	X
	2. § 5.1 Ha tilgjengelig/ha oversikt over lovverk og krav	X
	3. § 5.2 Opplæring av og informasjon til arbeidstakerne	
	4. § 5.3 Medvirkning fra arbeidstakerne	
	5. § 5.4 Implementerte og dokumenterte mål for miljøarbeid	X
	6. § 5.5 Implementerte og dokumenterte ansvars-, myndighets- og organisasjonsforhold	X
	7. § 5.6 Dokumentert risikovurdering, planer og tiltak	X
	8. § 5.7 Implementerte og dokumenterte rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav	
	9. § 5.8 Dokumentert tilsyn og vedlikehold av internkontrollen	
	10. § 6 Samordning	
B. Prosessanlegg	Karakterisering	
	1. Utslipp regulert i krav, luft	X
	2. Utslipp regulert i krav, vann	X
	3. Utslipp ikke regulert i krav, luft og vann	X
	4. Utslippskontroll luft	X
	5. Utslippskontroll vann	X
	6. Drift av utslippsrelatert prosess og renseutstyr	
	7. Vedlikehold av utslippsrelatert prosess og renseutstyr	
	8. Utslippsreducerende tiltak og installasjoner	X
	9. Støy	X
	10. Diverse	
C. Produksjons-/forbruksavfall		
	1. Ulovlige utslipp til luft og vann fra deponi	
	2. Ulovlige avfallstyper som leveres til behandling/deponi	
	3. Utslipps- og avfallskontroll ved deponi	
	4. Drift og vedlikehold av deponi	
	5. Utslippsreducerende tiltak og installasjoner ved deponi	
	6. Kildesortering	X
	7. Forskrift om registrering av avfallshåndtering	
	8. Forskrift om brunt papir	
	9. Forskrift/avtale om kasserte dekk	
	10. Forskrifter/avtaler om emballasje	
	11. Annet regelverk som regulerer produksjons-/forbruksavfall	
	12. Diverse	

Hovedtema		Sjekket
D. Farlig avfall		
	1. Forsvarlig oppbevaring av farlig avfall (forskriftens § 5)	X
	2. Levering og deklarerer av farlig avfall (forskriftens § 8 og § 11)	X
	3. Forskrift om miljøskadelige batterier og akkumulatører	
	4. Spilloljerefusjonsordningen	
	5. Forskrift om grensekryssende transport av avfall	
	6. Forskrift om forbrenning av spillolje	
	7. Rammekrav (typer avfall, mengder, type prosess) for innsamlere/behandlingsanlegg for farlig avfall	
	8. Krav til innsamlere/behandlingsanlegg for farlig avfall om journalføring	X
	9. Annet regelverk som regulerer farlig avfall og håndtering av farlig avfall	
	10. Diverse	
E. Kjemikalier		
	1. Lagring av kjemikalier (PK-loven § 3, F-loven § 7)	
	2. Kjemikalieinformasjon råvarer/ferdigvarer (PK-loven § 3)	X
	3. Helse- og miljøfaremerking (forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier - merkeforskriften)	
	4. Forskrift om HMS-datablad	X
	5. Deklarering til Produktregisteret (§ 21 i merkeforskriften)	
	6. Regelverk for ozonreducerende stoffer	
	7. Forskrift om forhåndsmelding av nye stoffer	
	8. Forskrift om eksport/import av visse farlige kjemikalier	
	9. Forskrift om vurdering og kontroll av risikoer ved eksisterende stoffer	X
	10. Begrensningsforskriften	X
	11. Substitusjon / utfasingskjemikalier	X
	12. Annet kjemikaliereregulering	
	13. Diverse	
F. Beredskap		
	1. Varslingsplikt	X
	2. Risikoanalyser	
	3. Personellressurser	X
	4. Materiellressurser	
	5. Opprydding/overvåking etter akutte utslipp	
	6. Beredskapsplan	
	7. Diverse.	X
G. Diverse		
	1. Endringsbehov i tillatelsen	
	1. Egenrapportering	X
	2. Uhellsrapportering	