

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

Rapport nr.:	06.101		
Virksomhet:	YARA Porsgrunn	Bedriftsnummer:	974100169
	KS-fabrikken		
Virksomhetens adresse:	Postboks 2500	SFTs arkivkode:	408/89-061
	3908 Porsgrunn		
EMAS-registrert:		Anleggsnummer:	A61376
ISO-1400-sertifisert :	Ja		
Utslippstillatelse av:	25.8.1999	Antall sider i rapporten:	6
Bransjenr. (NACE-koder):	24.15	Førrige kontroll:	3. – 6.9.2002
Kontrollklasse:	1	Tidsrom for kontrollen:	4.5.2006
Kontaktperson fra virksomheten under kontrollen:	Karina Aas	Inspektør:	Ingegerd Aanonsen

Rapportens status: Endelig

Rapportens innhold

Rapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Følgende hovedtema ble kontrollert:

Utslippskontroll til vann, kjemikalier, episodeutslipp 23.1., oppfølging etter forrige kontroll

Hovedkonklusjon

Under inspeksjonen ble det konstatert følgende avvik:

- Virksomheten har ikke hatt tilstrekkelig sikring av ventil på lagertank med flytende KS
- Virksomheten har noen HMS-datablad som ikke er oppdaterte

SFT har ingen anmerkninger i forbindelse med inspeksjonen.

Utarbeidet dato: 08.09.2006
Korrigert dato: 04.10.2006

Godkjent dato:

Sign.:

Sign.:

Inspektør: Ingegerd Aanonsen

Overordnet: Anne-Elisabeth Arnulf

1. Innledning

Denne rapporten er skrevet etter en uanmeldt rutine-inspeksjon. 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 inspeksjonen var:

- Forurensningsloven
- Produktkontrollloven
- Forurensningsforskriften
- Produktforskriften
- Avfallsforskriften
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)
- Tillatelse av 24.1.1990

3. Omfang

Hovedtema for inspeksjonen var:

- Internkontroll
- Utslippkontroll til vann: stikkprøver på utslippstall for 2006
- Episodeutslipp 23.1.2006: overskridelse av døgn grense for nitrogen
- Kjemikalier: utfasing av PCB, HMS-datablad, substitusjon
- Oppfølging etter forrige kontroll

For nærmere spesifisering, se skjema i vedlegg 1.

4. Avvik

Følgende avvik ble konstatert under inspeksjonen:

Avvik 1

Virksomheten har ikke hatt tilstrekkelig sikring av ventil på lagertank med flytende KS.

Avvik fra:

Utslippstillatelsen av 25.8.1999, punkt 6.1

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften) § 5.7

Kommentarer:

I følge utslippstillatelsen av 25.8.1999, punkt 6.1, plikter fabrikken å gjennomføre tiltak for å unngå, eventuelt begrense, risikoen for akutte utslipp.

Den 23.1. overskred KS-fabrikken utslippsgrensen for nitrogen med 2,3 tonn. Det totale utslippet av nitrogen var på 3,55 tonn. Årsaken til utslippet var at en dreneringsventil til CN9-tanken, som inneholder flytende KS, ble åpnet ved at større mengder is løsnet fra tankveggen og traff ventilen. Alle tanker ved YARA som har den aktuelle ventilen skal i følge virksomhetens egne rutiner ha en blindskive over ventilen. På CN9-tanken var imidlertid denne blindskiven fjernet. At denne blindskiven var fjernet har ikke blitt oppdaget på virksomhetens rutinemessige kontrollrunder for å sjekke tankene.

Virksomheten har i 1999 gjennomført en oppdatering av risiko-grovanalyse for KS-fabrikken. I denne analysen er hendelser med lekkasje fra lagertanker vurdert til medium risiko.

Virksomheten har meldt hendelsen til SFT 25. januar 2006.

Avvik 2

Virksomheten har noen HMS-datablad som ikke er oppdaterte.

Avvik fra:

Produktkontrollloven § 3

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften) § 5.7

Kommentarer:

Stikkprøver på virksomhetens HMS-datablad viste at noen av disse er gamle. For å sikre at HMS-databladene er oppdatert med hensyn på nye krav og ny miljøinformasjon er det viktig at databladene holdes ajourføres jevnlig.

I følge bedriftens rutine for anskaffelse og håndtering av kjemiske stoffer og produkter i YARA Porsgrunn, punkt 5.3 skal jevnlig revisjoner av områdets stoffkartotek sikre oppdatert HMS-datablad og stoffkartotek

5. Anmerkninger

SFT har ingen anmerkninger i forbindelse med inspeksjonen.

6. Andre forhold

Utfasing av PCB-kondensatorer

Virksomheten eier bygg og anlegg som er bygget/rehabiliteret i perioden 1960-80. PCB-kondensatorer er kartlagt og fjernet. Arbeidet med utfasing av PCB-kondensatorer ble avsluttet i 2005.

Merkeplikt for PCB-isolerglassruter

Det følger av produktforskriften § 3-1 andre ledd at den som har PCB-holdig produkt skal gjennom merking, skilting eller andre tiltak sørge for at det tydelig framgår at produktet inneholder PCB.

En PCB-isolerglassrute installert i en bygning er merkepliktig. Alle PCB-ruter skal individuelt merkes slik at det klart og tydelig framgår at de inneholder PCB. Merkingen skal være varig, med sort skrift på gul bunn. Hensikten er å bidra til at isolerglassrutene leveres og behandles som PCB-holdig farlig avfall når de kasseres. Eier av bygget er ansvarlig for at rutene blir merket.

Opplysninger finnes tilgjengelig på www.sft.no og www.ruteretur.no

Vedlegg 1:

Følgende områder ble dekket under inspeksjonen:

Hovedtema		Sjekk
A. Internkontroll		
	1. § 4 Plikt til internkontroll	
	2. § 5.1 Ha tilgjengelig/ha oversikt over lovverk og krav	
	3. § 5.2 Opplæring av og informasjon til arbeidstakerne	
	4. § 5.3 Medvirkning fra arbeidstakerne	
	5. § 5.4 Implementerte og dokumenterte mål for miljøarbeid	
	6. § 5.5 Implementerte og dokumenterte ansvars-, myndighets- og organisasjonsforhold	
	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	X
	9. § 5.8 Dokumentert tilsyn og vedlikehold av internkontrollen	
	10. § 6 Samordning	
B. Prosessanlegg	Karakterisering	
	1. Utslipp regulert i krav, luft	
	2. Utslipp regulert i krav, vann	
	3. Utslipp ikke regulert i krav, luft og vann	
	4. Utslippskontroll luft	
	5. Utslippskontroll vann	X
	6. Drift av utslippsrelatert prosess og renseutstyr	
	7. Vedlikehold av utslippsrelatert prosess og renseutstyr	
	8. Utslippsreducerende tiltak og installasjoner	
	9. Støy	
	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	
	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)	
	2. Levering og deklarerer av farlig avfall (forskriftens § 8 og § 11)	
	3. Forskrift om miljøskadelige batterier og akkumulatorer	
	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	
	9. Annet regelverk som regulerer farlig avfall og håndtering av farlig avfall	
	10. Diverse	X
E. Kjemikalier		
	1. Lagring av kjemikalier (PK-loven § 3, F-loven § 7)	X
	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	
	10. Begrensningsforskriften	
	11. Substitusjon / utfasingskjemikalier	X
	12. Annet kjemikalierregelverk	
	13. Diverse	
F. Beredskap		
	1. Varslingsplikt	
	2. Risikoanalyser	
	3. Personellressurser	
	4. Materiellressurser	
	5. Opprydding/overvåking etter akutte utslipp	
	6. Beredskapsplan	
	7. Diverse.	
G. Diverse		
	1. Endringsbehov i tillatelsen	
	1. Egenrapportering	
	2. Uhellsrapportering	