

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

Rapport nr.:	06.144		
Virksomhet:	Tinfos Titan & Iron KS	Bedriftsnummer:	872 002 812
Virksomhetens adresse:	5770 Tyssedal	SFTs arkivkode:	408/2002-015
EMAS-registrert:	Nei	Anleggsnummer:	A31024
ISO-1400-sertifisert:	Ja		
Utslippstillatelse av:	31.03.2003	Antall sider i rapporten:	7
Bransjenr. (NACE-koder):	27.1	Forrige kontroller:	11.09.2003, 14.09.2001
Risikoklasse:	1	Tidsrom for kontrollen:	16.05.2006
Kontaktperson fra virksomheten under kontrollen:	Arne Oppegård	Inspektør:	Einar Knutsen
		Andre tilstede:	Geir Stensland Bjørn Edvartsen Haavard Elstad Erik Skifjord Øyvind Oma
		Harald Grande Erling Forström Helga Gustavson	

Rapportens status: *Endelig*

Rapportens innhold

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

Følgende hovedtema ble kontrollert:

Internkontroll, kjemikalier, egenrapportering, utslippsforhold og avfall. Jf. for øvrig rapportens pkt. 3

Hovedkonklusjon

Under inspeksjonen ble det konstatert følgende avvik:

- Bedriften har ikke gjort en vurdering av om de kan ha utslipp av uønskede stoffer, som ikke er spesifikt regulert i utslippstillatelsen, men som er rapporteringspliktige, til luft og vann
- Et av virksomhetens farlige kjemikalier er ikke klassifisert og merket i samsvar med gjeldende krav

SFT har forøvrig følgende anmerkninger i forbindelse med inspeksjonen:

- Bedriften kan bedre enkelte av sine skriftlige rutiner for risikovurdering og substitusjonsvurdering
- Et av kjemikaliene virksomheten importerer er ikke deklarerert til Produktregisteret

Utarbeidet dato: 04.07.2006

Godkjent dato:

Sign.:

Sign.:

Inspektør: Einar Knutsen

Overordnet: Bjørn Bjørnstad

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:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier
- Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier (HMS-databladforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Tillatelse av 31.03.2003
- Egenrapportering for 2005
- Bedriftenes egenrapportering til forurensningsmyndighetene: Veiledning

3. Omfang

Hovedtema for inspeksjonen var:

- Internkontroll
- Kjemikalier
- Egenrapportering
- Utslippsforhold
- Farlig avfall
- PCB-holdige lysarmaturer og isolerglassvinduer mm

For nærmere spesifisering, se skjema i vedlegg 1.

4. Avvik

Avvik 1:

Bedriften har ikke gjort en vurdering av om de kan ha utslipp av uønskede stoffer, som ikke er spesifikt regulert i utslippstillatelsen, men som er rapporteringspliktige, til luft og vann

Avvik fra: Utslippstillatelsen av 31.03.2003, vilkår 1, 2.1, 5 og 11.2 (rapporteringsplikten) Jf. veiledningen til egenrapporten, del 3 med vedlegg 1

Kommentarer:

Bedriften rapporterer årlige sine utslipp til SFT, og under inspeksjonen ble egenrapporten for 2005 med hensyn på utslipp til luft og vann gjennomgått. Bedriftens utslipp til luft og vann er regulert med utslippsgrenser. Bedriften skal rapportere i henhold til 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 egenrapportskjemaet, og eventuelt i forhold til andre relevante stoffer. Jf. del 3 i veiledningen til egenrapportskjemaet og veiledningens vedlegg 1 (liste over rapporteringspliktige utslippskomponenter).

En slik vurdering av utslippene er, i tillegg til å få avklart om de er rapporteringspliktige, viktig for å få klarlagt om bedriften har/kan ha utslipp med stoffer som kan medføre uønskede utslipp til luft og vann med skadelige effekter på ytre miljø.

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

Avvik 2:

Et av virksomhetens farlige kjemikalier er ikke klassifisert og merket i samsvar med gjeldende krav

Avvik fra: forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier §4, , §13, §15 og produktkontrollloven § 3

Kommentarer:

Bedriften produserer, importerer og omsetter kjemikalier som faller inn under forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, og er ansvarlig for at kjemikaliene klassifiseres, merkes, deklarerer, emballeres og omsettes i henhold til forskriftens krav. Alle produkter virksomheten selv produserer, samt importerer og selger videre, skal være korrekt merket i henhold til forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier. Merkingen skal være på norsk.

- Merkeetiketten på produktet Elektrofilterstøv er ikke i samsvar med klassifisering og merking på HMS-databladet pkt. 15 og informasjon i Produktregisteret, og er trolig feilmerket ved at den mangler kombinasjonssetningen R52/53.

Det ble avdekket følgende mangler på samsvar i klassifisering og merking:

HMS-datablad:	T; R33, R61 og R52/53
Produktregisteret:	T; R33, R61 og R52/53
Merkeetiketten:	T; R33 og R61

Produktet Elektrofilterstøv er deklarerert til Produktregisteret, men er i følge Produktregisteret mulig feilmerket. For å avklare om produktet er feilmerket kan Produktregisteret kontaktes.

Skjema for deklarerer av kjemikalier til Produktregisteret og veiledning for deklarerer er å finne på Produktregisterets nettsted www.produktregisteret.no.

5. Anmerkninger

SFT har følgende anmerkninger i forbindelse med inspeksjonen:

Anmerkning 1:

Bedriften kan bedre enkelte av sine skriftlige rutiner for risikovurdering og substitusjonsvurdering

Kommentarer:

Bedriften mangler skriftlige rutiner på hvordan risikovurderinger skal utføres og hvor ofte og hvordan de skal oppdateres.

Det utarbeides nå et nytt risikoanalyzesystem i bedriften, og i følge bedriften vil relevante rutiner bli implementert.

Bedriften gjør substitusjonsvurderinger og kan dokumentere disse, men mangler rutiner for når eller hvor ofte substitusjonsvurderingene skal gjennomføres.

Substitusjonsplikten i produktkontrollen § 3a innebærer at alle virksomheter som bruker helse- og miljøfarlige stoffer har en plikt til å gjennomgå sin bruk av kjemikalier med sikte på å redusere helse- og miljøfare knyttet til virksomhetens aktiviteter. Dersom det finnes mindre skadelige alternativer skal dette alternativet velges hvis det kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.

Anmerkning 2:

Et av kjemikaliene virksomheten importerer er ikke deklarerert til Produktregisteret

Kommentarer:

Bedriften importerer produktet "Elektrodemasse EH22 hb", og har gjennom kontakt med Produktregisteret fått forståelse av at de ikke trenger å deklarerer produktet da en annen importør allerede har deklarerert produktet.

Bedriften kan gjennom samarbeid med den andre importøren benytte felles deklarasjonsnummer, men da må bl.a. begge bedrifters importerte volum felles innrapporteres til Produktregisteret. Pr i dag har ikke Tinfos Titan & Iron KS oppgitt sine importerte volum av produktet.

Alternativt må bedriften selv deklarerer produktet til Produktregisteret.

6. Andre forhold

Overutslipp av støv til luft fra venturivaskerne på smelteovn:

Bedriften har overutslipp av støv til luft. Bedriften meddelte i brev til SFT 10. april d.å. at den har problemer med overutslipp av støv til luft fra venturivaskerne på smelteovnen. Dette var også tilfelle i 2005, og ble rapportert til SFT blant annet gjennom egenrapporteringen for 2005.

Bedriften har fått ned utslippene fra det ene av venturivaskeren til under kravet i utslippstillatelsen på 70 mg/Nm^3 , men sliter fortsatt med overutslipp fra den andre venturivaskeren. Det ble opplyst under inspeksjonen at det arbeides aktivt med å redusere utslippene.

PCB:

PCB-kondensatorer:

Bedriften opplyser at PCB-kondensatorer er kartlagt. Dokumentert utfasningsplan er fremvist for SFT. Bedriften opplyser at alle gjenværende 273 PCB-kondensatorer vil være utfaset senest 31.12.2007. Status i forhold til utfasningsplanen er at de er planlagt utskiftet i løpet av våren 2007. Utvendig belysning er av nyere dato og inneholder ikke PCB-holdige kondensatorer.

Merkeplikt for PCB-isolerglassruter

Bedriften har oppgitt at de har 5 PCB-isolerglassvinduer. Ved en gjennomgang etter kontrollen oppdaget bedriften at det virkelige tallet er noe høyere. De vil nå engasjere lokal glassmester for total gjennomgang og merking. Neste egenrapport vil bli rettet opp på dette punktet. De arbeider også med en plan for fremtidig utskifting av vinduene.

Bedriften ble gjort oppmerksom av SFT under inspeksjonen at de har plikt til å merke PCB-isolerglassrutene Jf. produktforskriften §3.1: "Den som har PCB-holdig produkt skal gjennom merking, skilting eller andre tiltak sørge for at det tydelig framgår at produktet inneholder PCB. Merking eller skilting skal være varig, med sort skrift på sterkt gul bunn."

Merkelapper kan bestilles fra Ruteretur AS, eventuelt kan mal for klistrelapper lastes ned på: www.ruteretur.no/content/Informasjonsmaterieill.asp.

Vedlegg 1:

Følgende områder ble dekket under inspeksjonen:

Hovedtema		Sjekk
A. Internkontroll		X
	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	X
	10. § 6 Samordning	X
B. Prossesanlegg	Karakterisering	X
	1. Utslipp regulert i krav, luft	
	2. Utslipp regulert i krav, vann	
	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	
	9. Støy	
	10. Diverse	
C. Produksjons-/forbruksavfall		X
	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	X
	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		X
	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	
	9. Annet regelverk som regulerer farlig avfall og håndtering av farlig avfall	
	10. Diverse	X
E. Kjemikalier		X
	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)	X
	4. Forskrift om HMS-datablad	X
	5. Deklarering til Produktregisteret (§ 21 i merkeforskriften)	X
	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 kjemikaliereregulering	
	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. Uhellrapportering	