

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

| | | | |
|---|----------------------------------|----------------------------------|---|
| Rapport nr.: | 2006.095.I.SFT (endelig) | | |
| Virksomhet: | Toten Metall AS | Bedriftsnummer: | 963419511 |
| Virksomhetens adresse: | Postboks 34 2854 Eina | SFTs arkivkode: | 408/89-048 |
| EMAS-registrert: | Ja | Anleggsnummer: | 0529.004.01 |
| ISO-14000-sertifisert: | Ja | | |
| Utslippstillatelse av: | 10.11.2005 | Antall sider i rapporten: | 7 |
| Bransjenr. (NACE-koder): | 37.1 | Forrige kontroll: | 29.04.1999 |
| Risikoklasse: | 3 | Tidsrom for kontrollen: | 25.10.2006 |
| Kontaktperson fra virksomheten under kontrollen: | Terje Lofthus | Inspektør: | May-Anita Dolmseth Hoel |
| | | Andre til stede: | Trude Øvstetun (Oppland Metall) Inge Morten Kveen (Toten Metall) |

Rapportens innhold

Rapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Følgende hovedtema ble kontrollert: Råvaremottak/kontroll, utslipp til luft/rensning, avfallshåndtering, oppfølging av forrige kontroll og internkontroll relatert til kontrollerte tema.

Hovedkonklusjon

Under inspeksjonen ble det konstatert følgende avvik:

- Bedriften håndterer ikke slagg som er klassifisert som farlig avfall, i henhold til gjeldene regelverk for farlig avfall
- Bedriften tar imot slagg som er klassifisert som farlig avfall fra andre virksomheter uten å ha tillatelse til dette
- Bedriftens internkontrollsystem har mangler

Utarbeidet dato: 22.12.2006

Godkjent dato: 22.12.2006

Sign.:

Sign.:

Inspektør: May-Anita Dolmseth Hoel

Overordnet: Bjørn Bjørnstad

1. Innledning

Denne rapporten er skrevet etter en forhåndsmeldt rutine inspeksjon (virksomheten ble varslet dagen før inspeksjonen). 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:

- Aktuelle lover og forskrifter
- Tillatelse av 10.11.2005

3. Omfang

Hovedtema for inspeksjonen var:

- Råvaremottak/kontroll
- Utslipp til luft/rensning
- Mottak av slagg fra andre virksomheter
- Oppfølging etter forrige kontroll
- Internkontroll

For nærmere spesifisering, se skjema i vedlegg 1.

4. Avvik

Følgende avvik ble konstatert under inspeksjonen:

Avvik 1

Bedriften håndterer ikke slagget som er klassifisert som farlig avfall, i henhold til gjeldende regelverk for farlig avfall

Avvik fra:

Tillatelsen datert 10.11.2005, pkt. 7 og avfallsforskriften §§ 11-5 og 11-12.

Kommentarer:

Ved produksjon av aluminiumsstøpelegeringer genereres det aluminiumsslagget. I 2005 genererte bedriften 720 tonn slagget. Virksomheten mener at riktig EAL-kode for slagget er *10 03 15 (avrakingsslagget som er brannfarlig eller avgir farlige mengder brannfarlig gass ved kontakt med vann). EAL-koden viser at slagget er klassifisert som farlig avfall.

Lagring, merking og sikring av slagget mot adgang for uvedkommende

Miljøfaren ved denne typen slagget er utvikling av ammoniakk- (NH_3) og hydrogen- (H_2) gass i kontakt med vann/nedbør. Ved lagring utendørs kan utviklet gass medføre ubehagelig lukt til omgivelsene. Under inspeksjonen sto fire vogner med glødende slagget lagret utendørs under åpen himmel. I følge bedriften representerer det ingen fare for avgassing fordi evt. nedbør vil fordampe ved kontakt med det varme slagget. Bedriften oppbevarer nedkjølt slagget utendørs i sementbenge under tak. Slagget er ikke merket og det er ikke sikret mot adgang for uvedkommende. Lagring av slagget under åpen himmel ble også påpekt som en anmerkning under SFTs inspeksjon 29.4.1999.

Deklarasjonsskjema og levering til godkjent mottak

Toten Metall sender slagget til Alumox for gjenvinning av aluminium. Bedriften gjenvinner 100 % av slagget, utbyttet er 55 % aluminium. Det fylles ikke ut deklarasjonsskjema for slagget ved levering og forsendelse av avfallet. Toten Metall er ansvarlig for at avfallet leveres til godkjent mottaker.

Avvik 2

Bedriften tar imot slagget som er klassifisert som farlig avfall fra andre virksomheter uten å ha tillatelse til dette

Avvik fra:

Avfallsforskriften §§ 11-6 og 11-13

Kommentarer:

Kunder av Toten Metall smelter aluminiumbarrene de har kjøpt fra Toten Metall og det genereres slagget. Dette slagget tar Toten Metall i mot og mellomlagerer på eget område før videre forsendelse til gjenvinning sammen med eget slagget. I følge Toten Metall er slagget av samme type slagget som egenprodusert slagget (EAL-kode *10 03 15). Det følger ikke med deklarasjonsskjema for slagget ved mottak hos Toten Metall.

Slagget lagres utendørs under tak (som eget nedkjølt slagg) og videresendes sammen med egenprodusert slagg til gjenvinning.

Avvik 3 **Bedriftens internkontrollsystem har mangler**

Avvik fra:

Internkontrollforskriften § 5, 2. ledd nr. 2, 6 og 7.

Kommentarer:

Risikovurdering

Bedriftens risikovurdering (miljøgjennomgåelse datert 22.12.2005, dokument nr. FE 9.1) er ikke fullstendig. Drift av renseanlegg og håndtering av farlig avfall, bl.a. slagg (egenprodusert og det som tas imot fra andre virksomheter), er for eksempel ikke risikovurdert. Toten Metall fikk anmerkning under inspeksjonen som ble gjennomført 29.4.1999 pga at risikovurderingen var lite fokusert på ytre miljø.

Avvikshåndtering

Bedriften kan ikke dokumentere at det gjennomføres avvikskorrigerende tiltak. Under inspeksjonen var det ikke registrert miljørelaterte avvik i avvikspermen for 2006. Virksomheten opplyste at det gjøres tiltak når det oppstår avvik, men at det sjelden dokumenteres. Hvis oppfølging av miljørelaterte avvik av betydning ikke registreres, er det over tid vanskelig for bedriften å følge med hvilke avvik som oppstår og hvor ofte de skjer. Læringseffekten vil derfor ikke være så stor som ved en systematisk oppfølging av avvikene.

Opplæring/kompetanse

Opplæringsplanen pr 2006 for Toten Metall (nr. FE 5.1) inneholder ingen krav til opplæring eller oppdatering av kompetanse relatert til ytre miljø.

5. Andre forhold

Feil i egenrapporten for 2005

Bedriften opplyser at oppført slagg (dross) i tabell 3.4 (årlig mengde farlig avfall) i egenrapporten for 2005 skal klassifiseres med EAL-kode 10 03 15, og ikke 10 03 09. Riktig mengde er 720 tonn, og ikke 800 tonn.

Planer og gjennomførte tiltak av betydning for ytre miljø

Toten Metall holder nå på å installere utstyr (O₂-injisering) for fullstendig forbrenning av avgasser fra smelteovnene. Tiltaket skal bidra til at avgassene går via renseanlegget før utslipp (unngår bypass), lavere energiforbruk (bruker mindre propan pga bedre utnyttelse av energi i skrotet) og reduksjon av diffuse utslipp til luft (mindre støv i lokalet).

Bedriften har satt i gang arbeidet med å etablere en avrenningsplattform med oljeavskiller i tilknytning til lager for skrapmetall. Dette skal etter planen ferdigstilles våren 2007.

PCB

Toten Metall har tidligere, sist i forbindelse med egenrapporten for 2005, opplyst at bedriften ikke har lysarmatur eller isolerglassvinduer med PCB.

Vedlegg 1:

Følgende områder ble dekket under inspeksjonen:

| Hovedtema | | Sjekket |
|--------------------------------|--|---------|
| 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 | x |
| | 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 | x |
| | 2. Utslipp regulert i krav, vann | |
| | 3. Utslipp ikke regulert i krav, luft og vann | |
| | 4. Utslippskontroll luft | x |
| | 5. Utslippskontroll vann | |
| | 6. Drift av utslippsrelatert prosess og renseutstyr | |
| | 7. Vedlikehold av utslippsrelatert prosess og renseutstyr | |
| | 8. Utslippsreducerende tiltak og installasjoner | x |
| | 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 § 11-5) | x |
| | 2. Levering og deklarerer av farlig avfall (forskriftens §§ 11-8 og 11-12) | 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 | |
| E. Kjemikalier | | |
| | 1. Lagring av kjemikalier (PK-loven § 3, F-loven § 7) | |
| | 2. Kjemikalieinformasjon råvarer/ferdigvarer (PK-loven § 3) | |
| | 3. Helse- og miljøfaremerking (forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier - merkeforskriften) | |
| | 4. Forskrift om HMS-datablad | |
| | 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 | |
| | 12. Annet kjemikaliregelverk | |
| | 13. Diverse | |
| F. Beredskap | | |
| | 1. Varslingsplikt | |
| | 2. Risikoanalyser | x |
| | 3. Personellressurser | |
| | 4. Materiellressurser | |
| | 5. Opprydding/overvåking etter akutte utslipp | |
| | 6. Beredskapsplan | |
| | 7. Diverse. | |
| G. Diverse | | |
| | 1. Endringsbehov i tillatelsen | |
| | 1. Egenrapportering | x |
| | 2. Uhellrapportering | |