

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

| | | | |
|--|---|----------------------------------|---------------------|
| Rapport nr.: | 209/2006 (endelig) | | |
| Bedrift: | Alcoa Automative Castings, Scandinavien Casting Center | Bedriftsnummer: | 917501519 |
| Bedriftens adresse: | Postboks 158 N- 4551 Farsund | SFTs arkivkode: | 408/96-023 |
| Emas registrert : | Nei | Anleggsnummer: | |
| ISO- 14001 sertifisert : | Ja | | |
| Utslippstillatelse av: | 11.05.99 | Antall sider i rapporten: | 6 |
| Bransjenr. (NACE-koder): | 27.54 | Forrige kontroll: | 04.11.99 |
| Kontrollklasse: | 3 | Tidsrom for kontrollen: | 17.10.06 |
| Kontaktperson fra bedriften under kontrollen: | Ronny Vatland | Inspektør: | Bent Bolstad |

Rapportens status: *Endelig*

Rapportens innhold

Rapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Det ble fokusert på følgende tema: *Mottakskontroll, utslipp til luft og vann, drift og vedlikehold av utslippsrelatert utstyr og renseanlegg og HMS/internkontroll innen ytre miljø. Jfr. for øvrig rapportens pkt. 3.*

Hovedkonklusjon

Det ble ikke gitt avvik under inspeksjonen:

SFT har forøvrig følgende anmerkninger i forbindelse med inspeksjonen:

- HMS- forskriftens krav er ikke synliggjort i ledelsens gjennomgang

Utarbeidet dato : 13.12.06

Godkjent dato: 13.12.06

Sign.:

Sign.:

Inspektør: Bent Bolstad

Overordnet: Bjørn Bjørnstad

1. Innledning

Denne rapporten er skrevet etter en uanmeldt inspeksjon som ble utført 17.10.06. 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 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 :

- Utslippstillatelse av 11.05.99
- Aktuelle lover og forskrifter med vekt på :
 - Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
 - Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeide i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Årsrapport (egenrapport) for 2005
- Forrige inspeksjonsrapport fra SFT, rapport 148/1999

3. Omfang

Hovedtema for inspeksjonen var ytre miljø med vekt på følgende punkter :

- *Oppfølging etter forrige inspeksjon*
- *Rutiner for råvare-/mottakskontroll i forhold til utslipp*
- *Produksjon/driftsforhold i forhold til utslipp til luft (via ventilasjonsanleggene)*
- *Sandgjenvinningsanlegget med posefilter (luftutslipp), med vekt på overvåking og drift av posefilteret*
- *Vannkutterenhet med renseinnretning for vannutslipp (til kommunalt nett), driftsrutiner*
- *Penetrant/påføringsstasjonen ("Magnaflux"), driftsrutiner og sikringstiltak i forhold til søl*
- *Våtvasker, renseanlegg for å fjerne luktende stoffer (bindemiddel) i luftutslippet, driftsrutiner*
- *Avfallshåndtering med vekt på kildesortering og mellomlagring av farlig avfall*
- *Vedlikeholdssystemet med vekt på vedlikehold av enkelte utslippsrelaterte utstyrsenheter*
- *Kjemikaliebruk med vekt på substitusjon og lagring av kjemikalier*
- *HMS/internkontroll innen ytre miljø og med vekt på*
 - *risikokartlegging, avviksbehandling, samordning ved bruk av eksterne firma og ledelsens gjennomgang*

Inspeksjonen ble lagt opp mtp. å få sjekket om det er forebyggende systemer og rutiner knyttet til de ovennevnte tema og om rutinene blir fulgt (stikkprøveverifikasjon). Mer omfattende verifikasjoner ble det ikke gjort.

For nærmere spesifisering, se skjema i vedlegg 1.

4. Avvik

Det ble ikke konstatert avvik under inspeksjonen.

5. Anmerkninger

SFT har følgende anmerkning i forbindelse med inspeksjonen:

Anmerkning 1: *HMS- forskriftens krav er ikke synliggjort i ledelsens gjennomgang*

Kommentarer

Bedriften har i forhold til ISO 14001 utarbeidet en prosedyre for ledelsens gjennomgang. Bedriften opplyser at gjennomgangen også er ment å være en utsjekking av kravene i HMS-/internkontrollforskriften. Under inspeksjonen ble referatet fra ledelsens gjennomgang for 2005 gjennomgått. Referatet viser at flere sentrale ytre miljørelaterte forhold og aktiviteter er vurdert og tatt stilling til, bla. miljømål, systemets dokumenthåndtering (brukervennligheten) og rensaneanlegg for vannutslipp. SFT vil imidlertid bemerke at det ikke fremgår av referatet hvilke krav i HMS- forskriften som gjennomgangen er ment å ta stilling til. Vi vil også bemerke at enkelte sentrale miljørelaterte forhold/tema ikke er omtalt i denne gjennomgangen, det gjelder status mhp. kjemikaliebruk/substitusjon og risikoanalyser (status mhp. gjennomføring og oppfølging av risikoreduserende tiltak, feks. i forhold til eventuelle modifikasjoner i anlegget). SFT vil også bemerke at prosedyren for gjennomgangen ikke refererer/henviser til HMS- forskriften. SFT vil for ordens skyld legge til at virksomheten har etablert policy og rutiner for hvordan det ”daglige” arbeidet med substitusjon og risikoanalyser skal foregå, anmerkningen peker imidlertid på at status for disse to sentrale miljørelaterte temaene ikke er omtalt i ledelsens gjennomgang for 2005.

6. Andre forhold

6.1 Generelt

Det ble foretatt befarings i bedriftens produksjonsanlegg, av det termiske sandgjenvinningsanlegget (ett i drift og ett i reserve) med tilhørende posefilteranlegg og av vannkutteranlegget der det er installert et nytt rensaneanlegg med keramiske staver som bedriften opplyser tar ut langt mer suspendert stoff enn det tidligere rensaneanlegget (renset vann så klart ut under inspeksjonen). Videre ble det foretatt befarings av rensaneanlegget/våtvasker for fjerning av luktende stoffer til luft (bindemidler), av påføringsstasjonen for penetrantstasjonen (magnaflux), av miljøstasjoner for kildesortert avfall og av innendørs kjemikalielager og mellomlager for farlig avfall. SFT har intet å bemerke til rutinene for drift og overvåking av disse anleggene slik forholdene var under inspeksjonen.

Naboklager

Bedriften opplyser at det ikke har vært naboklager de senere år (luft, støy etc.).

Tankanlegg

Virksomheten opplyser at den ikke har tankanlegg, hverken over eller under bakken, for fyringsolje/diesel eller for andre flytende kjemikalier.

Vedlikehold

Bedriftens forebyggende system og rutiner for vedlikehold av diverse utslippsrelaterte systemer ble gjennomgått og SFT har ingen kommentarer til disse aktivitetene.

6.2 Utslipp til luft

Det er kontinuerlig støvmåler på utslippet fra sandgjenvinningsanlegget (etter posefilteret) og en gjennomgang av måleresultatene så langt i år viser nivåer godt under grenseverdien i utslippstillatelsen (10 mg/Nm^3). De andre kildene til støvutslipp som også er omfattet av samme utslippsgrense er mer diffuse utslipp som slippes direkte ut via ventilasjonsanlegget i produksjonshallen. Disse utslippene blir ikke målt, men er beregnet til å ligge godt under 1 mg/Nm^3 , dvs., langt under konsesjonskravet (beregningene ble framvist under inspeksjonen).

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 IK-systemet | x |
| | 10. § 6 Samordning | x |
| 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 | |
| | 4. Utslippskontroll luft | |
| | 5. Utslippskontroll vann | |
| | 6. Drift av utslippsrelatert prosess og renseutstyr | x |
| | 7. Vedlikehold av utslippsrelatert prosess og renseutstyr | x |
| | 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 | 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) | |
| | 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) | x |
| | 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 | x |
| | 12. Annet kjemikaliregelverk | |
| | 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 | |