sft: Inspeksjonsrapport

dsb Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap

Rapport nr.:	**2008.341.I.SFT**		
Virksomhet:	**Stena Metall AS, avd. Mongstad**	**Oranisasjonsnr.**	**983 594 506**
Virksomhetens adresse:	**Mongstad base, 5954 Mongstad**	**SFTs arkivkode:**	**2008/295**
		Anleggsnummer:	**1263.023.10**
Gnr./bnr.:	**127/1 Lindås kommune**		
EMAS-registrert:	**Nei**		
ISO-1400-sertifisert:	**Nei**		
Tillatelse fra SFT av:	**31.01.2006**	**Antall sider i rapporten:**	
Bransjenr. (NACE-koder):	**37.100**	**Forrige kontroll:**	**19.09.2006**
Kontrollklasse:	**3**	**Tidsrom for kontrollen:**	**23.04.2008**
Kontaktperson fra virksomheten under kontrollen:	**Åge Grasdal**	**Inspektør:**	**Marie Nordby, SFT Øyvind Brevik, DSB**
		Andre til stede:	**Halvard Hageberg, FM; Torbjørn Steensrud, Stena Metall**

Rapportens innhold

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

Følgende hovedtema ble kontrollert:

- risikovurdering- og tiltak, internkontroll, prosedyrer og rutiner
- prosessanlegg, tankanlegg ved produksjonsanlegg og lagring på kai
- farlig avfall (mottakskontroll, mengder, lagringsforhold mm)
- vedlikehold og tilstandskontroll av utstyr

Hovedkonklusjon

Under inspeksjonen ble det konstatert følgende avvik:

1. Virksomheten har ikke gjennomført og oppdatert risikovurderingen av anlegget
2. Farlig avfall er lagret ved virksomheten i mer enn 12 måneder
3. Beredskapsplan og øvelser er mangelfull
4. Virksomheten har ikke dokumentert vedlikeholdsprogram for anlegget

SFT har forøvrig følgende anmerkninger i forbindelse med inspeksjonen:

- Merking av avfallsbeholdere kan forbedres.
- Skadede avfallsbeholdere skal ikke benyttes, og beholderne må ha en forsvarlig opplagring.

Utarbeidet dato: 8.juli 2008

Sign.:

Inspektør: Marie Nordby, SFT

" : Øivind Brevik, DSB

Godkjent dato:

Sign.:

Overordnet: Bjørn Bjørnstad, SFT

" : Tom Ivar Hansen, DSB

1. Innledning

Inspeksjonen ved virksomheten er gjennomført av Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) og Statens forurensningstilsyn (SFT) i fellesskap som en del av en felles tilsynsaksjon ved behandlingsanlegg for farlig avfall som også har betydelige tankanlegg. Representant fra Fylkesmannen i Hordaland, som har gitt tillatelse til lagring av farlig avfall, var også til stede.

Inspeksjoner gjennomføres i hovedsak for å verifisere at gjeldende krav med hensyn til ivaretakelse av ytre miljø og sikkerhet overholdes. Inspeksjonen fokuserer på overholdelse av krav. Rapporten omhandler eventuelle avvik og anmerkninger som er konstatert under kontrollen og som ligger innenfor SFTs og DSBs 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, produktkontrolloven, brann- og eksplosjonsvernloven, forskrifter hjemlet i disse 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
- produktkontrolloven
- forurensningsforskriften
- klassifisering og merkeforskriften for farlige kjemikalier
- avfallsforskriften
- HMS-forskriften (Internkontroll)
- tillatelse av 31.01.2006 fra SFT
- inspeksjonsrapport fra tidligere kontroll
- aktuell korrespondanse
- brann- og eksplosjonsvernloven med tilhørende forskrifter
- tillatelse gitt av DSB 21.05.04

3. Omfang

Hovedtema for inspeksjonen var:
- risikovurdering - og tiltak
- internkontroll, prosedyrer og rutiner
- prosessanlegg
- tankanlegg ved produksjonsanlegg og lagring på kai
- farlig avfall (mottakskontroll, mengder, lagringsforhold mm)
- vedlikehold og tilstandskontroll av utstyr

4. Avvik

Følgende avvik ble konstatert under inspeksjonen:

Avvik 1
Virksomheten har ikke gjennomført og oppdatert risikovurderingen av anlegget.

Avvik fra:
HMS-forskriften § 5 2.ledd pkt 6, forskrift om brannfarlig eller trykksatt stoff §§ 9 og *22* og i tillatelsen fra SFT datert 31.01.2006, pkt. 10.1

Kommentarer:
Virksomheten kunne ikke dokumentere at det var gjennomført en systematisk risikoanalyse. SFT er kjent med risikoanalysen som ble dokumentert i søknaden, datert 20.06.2003, om utslippstillatelse for anlegget. Risikoanalysen og plan for risikoreduserende tiltak er ikke oppdatert iht aktuell drift og lagring av avfall.

Vi fikk opplyst at interne revisorer ved Stena Metall har plan om å gjennomgå virksomheten ved anlegget på Mongstad i løpet av sommeren 2008, bl.a. i forbindelse med plan om ISO 9001-sertifisering.

Avvik 2

Farlig avfall er lagret ved virksomheten i mer enn 12 måneder.

Avvik fra:

Tillatelsen fra SFT datert 31.01.2006, pkt. 1.2, og avfallsforskriften, § 11.8

Kommentarer:

Farlig avfall som er mottatt for behandling ved virksomhetens anlegg på Mongstad, lagres innen bedriftsområdet og i tanker på kaia. Virksomheten har også en tillatelse, datert 01.03.2004, til mottak og mellomlagring av farlig avfall fra Fylkesmannen i Hordaland.

Oppstart og stabil drift av behandlingsanlegget har blitt forsinket og endret i forhold til planen. Betydelige mengder avfall som hopet seg opp er senere redusert,

men det gjenstår fortsatt avfall som er lagret mer enn 12 måneder, bl.a. fotokjemikalier.

Virksomheten har innført et system for fargekodemerking av mottaksmåned for avfallsbeholdere for at det skal bli lettere å holde oversikt over lagringstiden.

Vi fikk opplyst at avfall, som virksomheten ikke fant det hensiktsmessig å behandle ved anlegget, er sendt videre til eksterne nedstrømsløsninger. Dette gjelder bl.a. betydelige mengder jernslam, animalske oljer og andre typer avfall, som maling i småkolli. Betydelige leveranser også er planlagt i mai – juni.

Virksomheten opplyste at resten av uønsket avfall vil være ryddet i løpet av sommeren 2008.

IBC-containere (450 stk.) med oppkonsentrert fotokjemikalier er klare for eksport.

Avvik 3

Beredskapsplan og øvelser er mangelfull

Avvik fra:

Tillatelsen fra SFT datert 31.01.2006, pkt 8 og forskrift om brannfarlig eller trykksatt stoff § 22.

Kommentarer:

Stena Metal, avd. Mongstad, må gi informasjon og holde brannvernøvelser sammen med det lokale brannvesenet.

Avvik 4

Virksomheten har ikke dokumentert program for systematisk tilstandskontroll og vedlikehold for anlegget

Avvik fra:

HMS-forskriften 2 ledd § 5 pkt 6 og 7, forskrift om brannfarlig eller trykksatt stoff §§ 18 og 19 og i tillatelsen fra SFT datert 31.01.2006, pkt. 10.1

Kommentarer:

Stena Metall, avd. Mongstad må utarbeide drifts- og vedlikeholdsinstrukser samt prosedyrer for utførelse av tilstandskontroll for utstyr på anlegget.

Avvik 5

Tankanleggenes tilstand og utførelse er mangelfull.

Avvik fra:

Forskrift om brannfarlig vare og forskrift om brannfarlig eller trykksatt stoff.

Kommentarer:

Følgende feil og mangler ble funnet:

Merkingen må være i samsvar med de produktene som finnes på tankene.

I oppsamlingsarrangementene må det dreneres, og det må være orden og ryddighet.

Overfyllingsvarsel er ikke montert (kai).

Mannhull og stusser må påmonteres blindflenser.

Det må utplasser brannslokningsapparat ved kaianlegget.

5. Anmerkninger

SFT har følgende anmerkninger i forbindelse med inspeksjonen:

Anmerkning 1
Merking av avfallsbeholdere kan forbedres

Kommentarer:
Merking av emballasje lagret utendørs er til dels utydelig og ikke alltid leselig pga værpåvirkning av etiketten eller gjenbruk av emballasje merket med tidligere innhold.

6. Andre forhold

- Anlegget er fortsatt ikke i stabil drift eller med full kapasitet. Utslippsgrensene må sees i sammenheng med dette, jfr. pkt 1.1, siste avsnitt i tillatelsen av 31.01.2006

- Brannslukningsskum i anlegget (15 beholdere av 9 liter) ble ved forespørsel fra virksomheten til leverandøren dokumentert og verifisert som ikke PFOS-holdig. SFT har særskilt fokus på brannskum som er innkjøpt tidligere mht evt. innhold av PFOS, som ble forbudt fra 1.juli 2007 (produktforskriften § 2-23).

- Virksomheten har rutine for kontinuerlig videreforsendelse av avfall som ikke skal behandles ved anlegget på Mongstad og for restprodukter fra behandlingen, for eksempel fotokonsentrat.

- Sikringsfeltet må vurderes ved ny risikovurdering.