SFT: Inspeksjonsrapport

Rapport nr.:	**2006.256.I.SFT**		
Virksomhet:	**Stena Miljø AS**	**Bedriftsnummer:**	**921 580 207**
Virksomhetens adresse:	**Mongstad base, 5954 Mongstad**	**SFTs arkivkode:**	**2003/1493**
EMAS-registrert:	**Nei**	**Anleggsnummer:**	**1263.023.10**
ISO-1400-sertifisert:	**Nei**		
Utslippstillatelse av:	**31.01.2006**	**Antall sider i rapporten:**	**5**
Bransjenr. (NACE-koder):	**37.100**	**Forrige kontroll:**	**-**
Kontrollklasse:	**3**	**Tidsrom for kontrollen:**	**19.09.2006**
Kontaktperson fra virksomheten under kontrollen:	**Bård Olsen**	**Inspektør:**	**Marie Nordby, SFT Geir-Rune Samstad, SFT**
		Andre tilstede:	**Åge Grasdal,Stena Miljø**

Rapportens innhold

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

Følgende hovedtema ble kontrollert:
- systemer for mottak og behandling av farlig avfall
- avfallsmengder og lagringsforhold ved anlegget
- tilrettelegging av utslippskontroll ved drift

Hovedkonklusjon

Under inspeksjonen ble det konstatert følgende avvik:
1. Dokumentasjon av økonomisk sikkerhet for mottatt farlig avfall er ikke sendt SFT.
2. Farlig avfall er lagret ved virksomheten i mer enn 12 måneder.
3. Farlig avfall er lagret med risiko for avrenning til grunn ved evt. lekkasje.
4. Importert hydratkalk er ikke deklarert i Produktregisteret.

SFT har forøvrig følgende anmerkninger i forbindelse med inspeksjonen:
1. Prosedyrer og rutiner, iht internkontrollsystemet, må utarbeides og oppdateres for aktuell driftssituasjon.
2. Kjølevannsbassenget er fullt og renner over til oppsamlingsbasseng for tankanlegget.

Behandlingsanlegget var ikke i drift ved inspeksjonstidspunktet.

Utarbeidet dato: 29.11.2006	Godkjent dato: 29.11.2006
Sign.:	Sign.:
Inspektør: Marie Nordby	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 ivaretakelse 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, produktkontrolloven, 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
- Produktkontrolloven
- Forurensningsforskriften
- Klassifisering og merkeforskriften for farlige kjemikalier
- Avfallsforskriften
- HMS-forskriften (Internkontroll)
- Tillatelse av 31.01.2006 fra SFT
- Egenkontrollrapport for 2005
- Aktuell korrespondanse

3. Omfang

Hovedtema for inspeksjonen var:
- Internkontroll, prosedyrer og rutiner
- Prosessanlegg
- Farlig avfall (mottakskontroll, mengder, lagringsforhold mm)
- Utslippskontroll
- Garantibekreftelse

4. Avvik

Følgende avvik ble konstatert under inspeksjonen:

Avvik 1
Dokumentasjon av økonomisk sikkerhet for mottatt farlig avfall er ikke sendt SFT

Avvik fra:
Tillatelsen av 31.01.2006, pkt. 2.5.

Kommentarer:
Det er lagret betydelige mengder farlig avfall på bedriftsområdet, som er mottatt for å bli behandlet i anlegget. Dokumentasjon som bekrefter at det foreligger finansiell garanti for å dekke evt. behandling og/eller opprydningskostnader for alt farlig avfall som til enhver tid er lagret ved bedriften, skulle vært sendt SFT innen 01.05.2006, jfr brev av 31.12.2006 med endring av tillatelsen (nytt krav i pkt. 2.5).

Avvik 2

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

Avvik fra:

Tillatelsen av 31.01.2006, pkt. 1.2 og avfallsforskriften, §11.8 (12 mndr.frist)**.**

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 er mer enn ett år forsinket i forhold til planen. Betydelige mengder avfall har derfor hopet seg opp. Ca. 500 tonn avfall er ikke blitt behandlet innen 12 måneder fra mottak.

Vi fikk opplyst at det arbeides med en søknad for eksport av enkelte avfallstyper (jernholdig olje, animalske oljer), og andre typer avfall (f.eks. maling i småkolli) er planlagt sendt til behandling andre steder for å redusere mengden avfall på lager.

Avvik 3

Farlig avfall er lagret med risiko for avrenning til grunn ved evt. lekkasje.

Avvik fra:

Tillatelsen av 31.12.2006, pkt. 7.1.

Kommentarer:

Planlagt areal for lagring av farlig avfall som skal behandles i anlegget er tilrettelagt med tett dekke (asfalt) som skrår inn mot sluk og oppsamlingstank for eventuelt søl. Pga store avfallsmengder på lager, er deler av dette avfallet plassert utenfor egnet lagerareal. Ved evt. søl eller lekkasje vil avrenning kunne forurense grunnen på og utenfor bedriftsområdet. Ferdselarealet, som nå også brukes til lagring, har ikke oppsamlingsmulighet og består dels av grusdekke.

Avvik 4

Importert hydratkalk er ikke deklarert i Produktregisteret

Avvik fra:

Forskrift for klassifisering og merking av farlige kjemikalier, § 21

Kommentarer:

Vi fikk opplyst om hydratkalken som brukes i scrubberen, ble importert fra Danmark i prosjekt- og oppstartfasen for anlegget. Mengden var ca. 8 tonn, hvorav ca. 7 tonn er brukt. Det var uklart hvem som sto for innkjøpet.

5. Anmerkninger

SFT har følgende anmerkninger i forbindelse med inspeksjonen:

Anmerkning 1
Prosedyrer og rutiner iht internkontrollsystemet må utarbeides og oppdateres for aktuell driftssituasjon

Kommentarer:
- Måleprogram, datert 29.09.2005, er sendt SFT. Vi fikk opplyst at prosessen er endret, er under vurdering og at driften fortsatt er å anse som en prosjektfase med testkjøring. Måleprogrammet må oppdateres til det som blir aktuell driftssituasjon.
- Avvikssystem er utarbeidet. Det er lite i bruk. Dette ble forklart med at driftsforhold og prosedyrer for aktuell drift ikke var ferdigstilt.

Anmerkning 2
Kjølevannsbassenget er fullt og renner over til oppsamlingsbasseng for tankanlegget.

Kommentar:
Pga langvarig driftsstans, samt nedbør, er kjølevannsbassenget fullt til randen, og noe hadde rent ned i oppsamlingsbassenget for deler av tankanlegget. Vannet var lett blakket og luktet. Innholdet i dette vannet er ikke analysert.

Vannet er ikke planlagt sluppet ut, men må tas hånd om på annen måte, hvis ikke snarlig oppstart av anlegget reduserer volumet.

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

- SFT gjorde oppmerksom på at hvis virksomheten ønsker økt TOC grense, må det søkes om dette.

- Utslipp til sjø fra anlegget er gjennom kommunal ledning for industriområdet. SFT forutsetter at hva som slippes ut og egnet utslippspunkt er vurdert og avtalt med kommunen, jfr. for øvrig tillatelsens pkt.9.1.1.

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	
	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	
	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	X
	3. Utslipp ikke regulert i krav, luft og vann	
	4. Utslippskontroll luft	
	5. Utslippskontroll vann	
	6. Drift av utslippsrelatert prosess og renseutstyr	
	7. Vedlikehold av utslippsrelatert prosess og renseutstyr	
	8. Utslippsreduserende tiltak og installasjoner	X
	9. Støy	
	10. Diverse	X
C. Produksjons-/forbruks-avfall		
	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. Utslippsreduserende tiltak og installasjoner ved deponi	
	6. Kildesortering	X
	7. Forskrift om registrering av avfallshåndtering	X
	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 deklarering av farlig avfall (forskriftens § 8 og § 11)	X
	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	X
	8. Krav til innsamlere/behandlingsanlegg for farlig avfall om journalføring	X
	9. Annet regelverk som regulerer farlig avfall og håndtering av farlig avfall	X
	10. Diverse	X
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)	X
	4. Forskrift om HMS-datablad	X
	5. Deklarering til Produktregisteret (§ 21 i merkeforskriften)	X
	6. Regelverk for ozonreduserende 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 kjemikalieregelverk	
	13. Diverse	X
F. Beredskap		
	1. Varslingsplikt	X
	2. Risikoanalyser	
	3. Personellressurser	
	4. Materiellressurser	
	5. Opprydding/overvåking etter akutte utslipp	
	6. Beredskapsplan	
	7. Diverse.	
G. Diverse		
	1. Endringsbehov i tillatelsen	X
	1. Egenrapportering	
	2. Uhellsrapportering	