

s ft: Inspeksjonsrapport

Rapport nr.:	2007.115.I. SFT		
Virksomhet:	Hadeland Glassverk AS	Organisasjonsnummer:	937 948 212
Virksomhetens adresse:	Postboks 85, 3521 Jevnaker	SFTs saksnr.:	2002/1125
EMAS-registrert:	Nei	Anleggsnummer:	971675101
ISO-14001-sertifisert:	Nei		
Utslippstillatelse av:	05.10.2004	Antall sider i rapporten:	4
Bransjenr. (NACE-koder):	26.130	Forrige kontroll:	14.08.2002
Risikoklasse:	3	Tidsrom for kontrollen:	24.08.2007
Kontaktperson fra virksomheten under kontrollen:	Henning Flinta	Inspektør:	Marie Nordby
		Andre tilstede:	Magnar Skaufel Bjørn Tore Halvorsen Halfan Ruud

Rapportens innhold

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

Følgende hovedtema ble kontrollert:

- System og prosedyrer for å overholde miljøkrav (Internkontroll)
- Kjemikalier/råstoffer
- Farlig avfall
- Deponier

Hovedkonklusjon

Under inspeksjonen ble det konstatert følgende avvik:

1. Tiltak for å forhindre sivevann fra deponi til Tosobekken er ikke gjennomført.
2. Tinglysning av rådighetsbegrensninger for deponiene med fare for spredning av miljøgifter ved endret arealbruk er ikke gjennomført.
3. Databladene for kjemikalier/produkter er ikke oppdatert

SFT ser det som positivt at virksomheten har erstattet bly i krystallproduksjonen.

SFT ser alvorlig på at Hadeland glassverk ikke har utført tiltak ved deponiet og rapportert tilbake til SFT innen fristen for pålegget.

Utarbeidet dato: 05.11.2007

Godkjent dato:

Sign.:

Sign.:

Inspektør: Marie Nordby

Overordnet: Bjørn Bjørnstad

1. Innledning

Denne rapporten er skrevet etter en rutineinspeksjon som ble varslet 16.08.2007. 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 begrensninger i bruk m.m. av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften)
- Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier med utfyllende forskrifter
- Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier (HMS- databladforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Tillatelse fra SFT av 05.10.2004
- Klageavgjørelse fra Miljøverndepartementet datert 12.10.2005
- Pålegg av 10.01.2007 fra SFT om tiltak mht deponiene
- Virksomhetens egenkontrollrapport for 2005 og SFT svar datert 16.06.2006
- Pålegg av 23.06. og svar av 27.07.2006 om fjernet farlig avfall på lager
- Aktuell korrespondanse mellom SFT og virksomheten
- Oversikt over deklareerte produkter i Produktregisteret
- Dokumenter som ble framvist ved inspeksjonen, som:
 - Kartlegging (14.08.03) av lysarmaturer med PCB-holdige kondensatorer og levering til avfallsmottak
 - Fakturaer (28.09.06) for levering av farlig avfall til Veolia Miljø Gjenvinning AS (lageroppyrdding ved Randsfjord Glassverk)
 - IK-håndbok (utdrag /ytre miljø)
 - Virksomhetsrapport over utførte aktiviteter i 2006
 - Virksomhetsplan 2007, samarbeide Hadeland Glassverk og HMS-senteret

3. Omfang

Hovedtema for inspeksjonen var:

- System og prosedyrer for å overholde miljøkrav (Internkontroll)
- Kjemikalier/råstoffer
- Farlig avfall
- Deponier
- Oppfølging etter forrige kontroll.

4. Avvik

Følgende avvik ble konstatert under inspeksjonen:

Avvik 1

Tiltak for å forhindre sigevann fra deponi til Tosobekken er ikke gjennomført.

Avvik fra:

Pålegg fra SFT datert 10.01.2007, pkt 2.3. og Miljøverndepartementets avgjørelse, datert 12.05.2005, i klagesak.

Kommentarer:

Analysen ved tidligere deponi ved Randsfjord glassverk har vist innhold av tungmetaller som krever tiltak for å sikre Tosobekken mot tilførsel av sigevann fra deponiet.

Saken ble påklaget av virksomheten og avgjort av Miljøverndepartementet i 2005.

SFT har fulgt opp saken, senest med pålegg datert 10.01.2007, med svarfrist 10.03.2007. SFT har ikke mottatt svar fra virksomheten. Det ble opplyst ved inspeksjonen at tiltaket ikke var gjennomført, men at dette ville bli gjennomført i nær framtid. Etter befaring i området 24.08., vurderer SFT dette som en overkommelig oppgave med enkel tilgjengelighet til området.

Avvik 2

Tinglysning av rådighetsbegrensninger for deponiene med fare for spredning av miljøgifter ved endret arealbruk er ikke gjennomført.

Avvik fra:

Pålegg fra SFT datert 10.01.2007, pkt. 3

Kommentarer:

Deponiene Roterud, Verkevika og deponiet ved tidligere Randsfjord glassverk kan medføre fare for spredning av miljøgifter ved endret arealbruk. SFT har pålagt tinglysning av rådighetsbegrensninger for disse områdene. SFT har ikke mottatt dokumentasjon innen fristen 01.03.2007 om at tinglysning er gjennomført. Det ble opplyst ved inspeksjonen at det jobbes med saken, men at tinglysning ikke er utført.

Avvik 3

Databladene for kjemikalier/produkter er ikke oppdatert

Avvik fra:

Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier § 6.

Kommentarer:

Virksomheten har datablader for kjemikalier og produkter. I den permen som ble vurdert ved inspeksjonen, var samtlige datert i år 2000. Databladene inneholdt informasjon om miljøfarer (pkt.12). Nye forskriftskrav og ny kunnskap gjør at regelmessig vurdering og evt. oppdatering av databladene er nødvendig. Det ble opplyst at de vurderte et system for elektronisk tilgang for oppdaterte datablader for produkter som de kjøper. Hadeland glassverk er ansvarlig for databladene for stoffer/råvarer som de selv importerer.

5. Andre forhold

Farlig avfall

Tømming og levering av tidligere lagrede kjemikalier/farlig avfall ved nedlagte Randsfjord Glassverk er gjennomført. Dette ble verifisert ved inspeksjon av lokalene og fakturaer (28.09.07 Veolia Miljø) for levering av avfallet.

Virksomheten opplyste at glassavfall, samt støv, som blir samlet opp i avtrekket og fra gulvet ved råstoffhåndtering, blir smeltet til glass, og at avfall som ikke kan gjensmeltes leveres til avfallsmottak (Bergs renovasjon og Containerservice AS). Slam fra vannrenseanlegget leveres til NOAH.

PCB

Lysarmaturer med PCB-holdige kondensatorer er kartlagt og levert til avfallsmottak. Oversiktsrapport pr.14.08.03 viste at arbeidet var omfattende (vel 700 kondensatorer fordelt på 41 steder i virksomheten).

Substitusjon av bly

Bly er faset ut og erstattet med mindre miljøfarlig råstoff i krystallproduksjonen pr november 2005. Dette er dokumentert ved oversikt over råvareuttaket.

Vi fikk opplyst at arsen ble faset ut for flere år siden.

Virksomheten har fortsatt noe blyholdig råvare for glassproduksjon på lager (en sekk a ca.800 kg), som ikke brukes i nåværende produksjon. Den egenimporterte råvaren er registrert i Produktregisteret, men uten forbruk i 2006.

Måleprogram for utslipp

Virksomheten opplyste at det foretas utslippsmålinger 4 ganger pr år og at utslippsdata blir rapport til SFT årlig.. Konesjonsmålinger – 2006, Rapport Nr.2007-3057, Det Norske Veritas, var ikke tilgjengelig ved inspeksjonen.

Følgende områder ble dekket under inspeksjonen:

Hovedtema		Sjekk
A. Internkontroll		
	1. § 4 Plikt til internkontroll	X
	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	
	10. § 6 Samordning	
B. Prosessanlegg	Karakterisering	
	1. Utslipp regulert i krav, luft	
	2. Utslipp regulert i krav, vann	
	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. Utslippsreducerende tiltak og installasjoner	
	9. Støy	
	10. Diverse	
C. Produksjons-/forbruksavfall		
	1. Ulovlig utslipp til luft og vann fra deponi	X
	2. Ulovlig 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	X
	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 § 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	
E. Kjemikalier		
	1. Lagring av kjemikalier (PK-loven § 3, F-loven § 7)	X
	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 kjemikalierregelverk	
	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. Uhellsrapportering	