

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

Rapport nr.:	05.010		
Bedrift:	Orkla Exolon KS	Bedriftsnummer:	971750650
Virksomhetens adresse:	Postboks 25 7301 Orkanger	SFTs arkivkode:	408/95-012
Emas registrert :	nei	Anleggsnummer:	A33069
ISO- 14001 sertifisert :	nei		
Utslippstillatelse av:	20.05.96 og ny tillatelse av 01.02.05	Antall sider i rapporten:	
Bransjenr. (NACE-koder):	24.131	Forrige kontroll:	08.04.-12.04.2002
Kontrollklasse:	1	Tidsrom for kontrollen:	21.02.05
Kontaktperson fra virksomheten under kontrollen:	Odd Petter Thoresen	Inspektør:	Tove Mette Hjelen

Andre tilstede:

Rapportens innhold

Rapporten beskriver avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Følgende hovedtema ble kontrollert: utslipp til luft, substitusjon, avviksbehandling.

Hovedkonklusjon

Følgende avvik ble konstatert under inspeksjonen.

- Virksomheten har hatt flere overskridelser av utslippsgrensen for støv til luft.

SFT har forøvrig følgende anmerkninger i forbindelse med inspeksjonen:

- Virksomheten har et forbedringspotensial mht å inkludere miljøfare som et kriterie i vurderinger av substitusjonsplikten.
- Virksomheten har ikke kommunisert de nye kravene til utslipp til luft i hele organisasjonen og heller ikke implementert grensene i det databaserte overvåkningssystemet.
- Virksomheten avløpsrenne for vann bør rengjøres for partikler.

Utarbeidet dato : 10.05.05

Godkjent dato:

Sign.:

Sign.:

Inspektør: Tove Mette Hjelen

Overordnet: Anne-Elisabeth Arnulf

1. Innledning

Denne rapporten er skrevet etter en uanmeldt rutineinspeksjon. 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 virksomhetens 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 :

- Forurensningsloven.
- Forurensningsforskriften.
- Utslippstillatelsen.
- Korrespondanse mellom virksomheten og SFT.

3. Omfang

Hovedtema for inspeksjonen var:

- Utslipp til luft.
- Substitusjon.
- Avviksbehandling

For nærmere spesifisering, se skjema i vedlegg 1.

4. Avvik

Følgende avvik ble konstatert under inspeksjonen

Avvik:

Virksomheten har hatt flere overskridelser av utslippsgrensen for støv til luft.

Avvik fra:

Utslippstillatelsen av 20.05.96.

Kommentarer:

I følge krav gitt i utslippstillatelsen som gjaldt i januar i 2005, skal utslipp av støv til luft ikke overskride en timesmiddel på 25 mg/Nm³. Utskrift av logg for måling av støvutslipp fra ovnshallen i januar, viste flere overskridelser av kravene gitt i utslippstillatelsen. Overskridelsen skyldtes i følge det som var skrevet i loggen rutinemessige aktiviteter som grabbing, elementløfting samt blås.

I følge virksomheten er ikke alle de høye målingene reelle utslipp da lave utetemperaturer og lavtrykk til tider fører til redusert oppdrift slik at avgassene ikke slipper ut gjennom taklyren men i stedet "ruller" tett opp til tanklyren der lasermålingene er plassert, og støvepartiklene blir registrert gjentatte ganger. Ikke alle høye måleverdier skyldes dette og er da reelle overskridelser og utslipp av støv. Den største kilden til overskridelsene er i følge virksomheten produksjonen av grønn crude.

Virksomheten hadde også i 2004 flere overskridelser av utslippsgrensen for støv til luft. Disse vil bli rapportert til SFT i virksomhetens egenrapportering for 2004.

5. Anmerkninger

SFT har følgende anmerkninger i forbindelse med inspeksjonen:

Anmerkning 1:

Virksomheten har et forbedringspotensial mht å inkludere miljøfare som et kriterie i vurderinger av substitusjonsplikten.

Kommentarer:

Virksomheten har tidligere gjennomgått og vurdert sine kjemikalier mht å tilfredsstillere krav i forhold til substitusjonsplikten. Gjennomgangen var hovedsakelig gjort med hensyn til helsefare. Miljøfare var ikke et vurderingskriterie under gjennomgangen.

Virksomheten kunne under inspeksjonen meddele at det er igangsatt et arbeid for å foreta ny gjennomgang av kjemikaliebruken, og at de i denne sammenhengen vil inkludere vurderinger med hensynt til miljøfare.

Anmerkning 2:

Virksomheten har ikke kommunisert de nye kravene til utslipp til luft i hele organisasjonen og heller ikke implementert grensene i det databaserte overvåkningssystemet.

Kommentarer:

Virksomheten har fått nye krav for utslipp av støv til luft, gjeldende fra 01.02.05.

Interne aksjonsgrenser som blant annet styrer eventuelt stopp av arbeide ved høye støvkonsentrasjoner i utslippet, er ikke justert i forhold til de nye kravene.

Virksomheten begrunner dette med at den gamle og den nye grensen ligger så nær hverandre at det ikke fører til noen forskjell med hensyn til når arbeidet stoppes. SFT mener likevel at de nye kravene må kommuniseres i organisasjonen.

Anmerkning 3:

Virksomheten avløpsrenne for vann bør rengjøres for partikler.

Kommentarer:

Under befaringen ble det avdekket at rennen for avløpsvann ved mengdemålestasjonen inneholdt partikler som var sedimentert rett før V-overløpet. I praksis fører dette til registrering av for store vannmengder.

6. Andre forhold

- Virksomheten har installert ny elektrisk produktørke. Det vil føre til redusert forbruk av diesel.
- Virksomheten er i ferd med å oppgradere vaskeprosessen, noe som vil bidra til å redusere vannforbruket.
- Virksomheten meddelte at de arrangerer årlige møter med representanter fra nabolaget og at de i den siste tiden har fått positive tilbakemeldinger med hensyn til støvnedfall i omgivelsene. Til tross for dette har SFT mottatt henvendelser om støvnedfall. Se for øvrig avviket.

Oppfølging av revisjon 02.034:

Ang. avvik: *Utslippsgrenser til luft overskrides.*
Se avvik.

Ang. anmerkning 1: *Det er et potensiale for reduksjon av antall overutslipp.*
Virksomhetens tilbakemelding til SFT er verifisert. Stikkprøver under inspeksjonen viste at virksomheten har utarbeidet kontrollprogram og praktiserer en tetter kontroll av utslipp og operering av prosessene, med hensyn til håndtering av blås og varighet av avkjøling før letting av riving av ovnene. Virksomheten har imidlertid fremdeles overskridelser av utslippsgrensene.

Ang. anmerkning 2: *Virksomheten kan ha enkelte utslipp til luft som ikke rapporteres.*
SFT har ingen kommentarer til oppfølgingen av anmerkningen.

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	
	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	
	10. § 6 Samordning	
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	
	7. Vedlikehold av utslippsrelatert prosess og renseutstyr	
	8. Utslippsreducerende tiltak og installasjoner	X
	9. Støy	
	10. Diverse	X
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 § 5)	
	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)	
	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 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. Uhellrapportering	