

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

Rapport nr.:	2007.127.I. SFT		
Virksomhet:	Franzefoss Gjenvinning AS, Region Vest	Organisasjonsnummer:	972027847
Virksomhetens adresse:	5363 Ågotnes	SFTs saksnr.:	2002/538
EMAS-registrert:	Nei	Anleggsnummer:	1246.011.01
ISO-14001-sertifisert:	Nei		
Utslippstillatelse av:	11.7.1994	Antall sider i rapporten:	6
Bransjenr. (NACE-koder):	109.07	Forrige kontroll:	14.2.2001
Risikoklasse:	3	Tidsrom for kontrollen:	27.6.2007
Kontaktperson fra virksomheten under kontrollen:	Hans Kåre Eide	Inspektør:	Geir-Rune Samstad
		Andre tilstede:	Egil Strøm, SFT

Rapportens innhold

Rapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Følgende hovedtema ble kontrollert: Håndtering av luktproblemer, forbrenning av spillolje og omsetning av spillolje.

Hovedkonklusjon

Under inspeksjonen ble det konstatert følgende avvik:

- Avvik 1:** Franzefoss Gjenvinning AS, Region Vest gjennomfører ikke godkjente målinger av utslipp til luft ved forbrenning av spillolje
- Avvik 2:** Franzefoss Gjenvinning AS, region vest gjennomfører ikke kontinuerlige målinger av TOC
- Avvik 3:** Franzefoss Gjenvinning AS, region vest har solgt spillolje til virksomheter som ikke har tillatelse til å forbrenne spillolje

SFT har ingen anmerkninger i forbindelse med inspeksjonen.

SFT ser det som positivt at virksomheten har investert i ny og mer moderne produksjonshall.

Utarbeidet dato: 13.12.2007

Godkjent dato: 13.12.2007

Sign.:

Sign.:

Inspektør: Geir-Rune Samstad

Overordnet: Bjørn Bjørnstad

1. Innledning

Denne rapporten er skrevet etter en uanmeldt rutineinspeksjon ved Franzefoss Gjenvinning AS, Region Vest, heretter kalt Franzefoss Gjenvinning. 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:

- Aktuelle lover og forskrifter
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Franzefoss Gjenvinning AS, datert 25.1.2006

3. Omfang

Hovedtema for inspeksjonen var:

- Internkontroll
- Prosessanlegg
- Produksjons-/forbruksavfall
- Farlig avfall
- Naboklager på lukt

For nærmere spesifisering, se skjema i vedlegg 1.

4. Avvik

Følgende avvik ble konstatert under inspeksjonen:

Avvik 1

Franzefoss Gjenvinning AS, Region Vest gjennomfører ikke godkjente målinger av utslipp til luft ved forbrenning av spillolje

**Avvik fra
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), kapittel 10.
Forbrenning av avfall, § 10-21**

Kommentarer

Franzefoss Gjenvinning forbrenner noe av den gjenvunne oljen fra egen prosess som energibærer i prosessen. Denne forbrenningen skjer uten at de krav til utslippsmålinger som er stilt i avfallsforskriften blir fulgt. Avfallsforskriftens § 10-21 krever blant annet at det skal utføres kontinuerlige målinger av totalt støv, TOC, HCl, HF, SO₂, NO_x og CO. Franzefoss Gjenvinning har kun gjennomført halvårlige målinger. Det er ved disse målingene målt med hensyn på de parametrene som det er stilt krav om i avfallsforskriften. Målingene viser at bedriften ligger innenfor utslippsgrenser som gjelder for forbrenning av spillolje.

Franzefoss Gjenvinning oversendte SFT et forslag til måleprogram 5. juli 2006. Her foreslår konsulenten for Franzefoss, Det Norske Veritas (DNV), at det gjennomføres målinger av Franzefoss' utslipp til luft etter en gitt prøvetakingsfrekvens. Dette begrunnes med at resultatene fra de halvårlige målingene som er gjennomført viser at utslippene fra forbrenning av spillolje ligger langt under de grenseverdiene som er angitt i Avfallsforskriftens kapittel 10. Franzefoss Gjenvinning søker derfor om å få til å gå ned til halvårlige utslippsmålinger. SFT har ennå ikke svart på denne henvendelsen, men Franzefoss Gjenvinning har allikevel et ansvar for at utslippsmålingene foregår etter de krav som er stilt.

Kravene som er stilt til måling av utslipp ved forbrenning i kapittel 10 i avfallsforskriften er å regne som minimumskrav. SFT kommer ikke til å gi noen dispensasjoner fra disse kravene.

Avvik 2

Franzefoss Gjenvinning AS, region vest gjennomfører ikke kontinuerlige målinger av TOC

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Franzefoss Gjenvinning AS, punkt 3.1

Kommentarer:

Proessen for gjenvinning av borekaks ved Franzefoss Gjenvinning AS gir avløp av prosessvann. Dette vannet går gjennom to renseprosesser: et kjemisk trinn og et biologisk. Dette går så til utslipp i sjø. Franzefoss Gjenvinnings tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven stiller krav til at utslipp av TOC skal måles kontinuerlig. Det ble opplyst fra Franzefoss under inspeksjonen at det kun foretas en måling av TOC per dag.

SFT ble forelagt målinger av TOC fra mars 2006 til 27.6.2007. I begynnelsen av denne perioden var det flere mindre overutslipp, mens det fra april 2006 til i dag kun har vært to små overutslipp av TOC.

Avvik 3

Franzefoss Gjenvinning AS, region vest har solgt spillolje til virksomheter som ikke har tillatelse til å forbrenne spillolje

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Franzefoss Gjenvinning AS, punkt 9.1, og

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Kapittel 11. Farlig avfall, § 11-8

Kommentarer:

Ved Franzefoss Gjenvinning prosesseres oljebasert borekaks. Den gjenvunne oljefraksjonen fra behandlingene av dette borekaket er definert som farlig avfall og kan kun leveres til anlegg som har tillatelse til å ta i mot og eventuelt forbrenne farlig avfall. 10-15 % av denne oljen som gjenvinnes forbrennes ved Franzefoss Gjenvinning, se for øvrig avvik 1. Den resterende andelen av den gjenvunne oljen leveres til anlegg som ikke har tillatelse til verken å ta i mot den eller forbrenne den. Hovedmottaker for denne oljen er et gartneri på Østlandet som ikke har tillatelse til å forbrenne den. Franzefoss Gjenvinning har ingen rutiner som sikrer at mottaker for den gjenvunne oljen lovlig kan ta i mot den og håndtere den. I henhold til avfallsforskriften § 11-8 har virksomheter hvor det oppstår farlig avfall selv plikt til å levere dette avfallet til noen som har tillatelse til å håndtere farlig avfall.

5. Anmerkninger

SFT har ingen anmerkninger i forbindelse med inspeksjonen.

6. Andre forhold

Behandlingsanlegget til Franzefoss Gjenvinning AS, region vest har blitt betraktelig ombygd i den senere tiden. Det er oppført en ny produksjonsbygning og vannrenseanlegget er oppgradert. Det gjenstår fremdeles en del arbeid med å oppnå optimal drift av vannrenseanlegget.

Det gjenvinnes ca 4000 m³ olje ved anlegget til Franzefoss Gjenvinning. Av dette forbrennes ca 10-15 % som kilde til oppvarming ved Franzefoss Gjenvinning AS.

Franzefoss Gjenvinning AS har gjennomført og har planer for å gjennomføre flere tiltak for å minimere luktproblemene. Det vil i løpet av høsten 2007 bli installerte permanent luktfjerningsanlegg.

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	
	9. § 5.8 Dokumentert tilsyn og vedlikehold av internkontrollen	
	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	X
	5. Utslippskontroll vann	X
	6. Drift av utslippsrelatert prosess og renseutstyr	X
	7. Vedlikehold av utslippsrelatert prosess og renseutstyr	
	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	
	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	X
	7. Rammekrav (typer avfall, mengder, type prosess) for innsamlere/behandlingsanlegg for farlig avfall	X
	8. Krav til innsamlere/behandlingsanlegg for farlig avfall om journalføring	
	9. Annet regelverk som regulerer farlig avfall og håndtering av farlig avfall	X
	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 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 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	