

s ft: Inspeksjonsrapport

Rapport nr.:	04/005		
Bedrift:	Elkem Aluminium Lista	Bedriftsnummer:	929514173
Bedriftens adresse:	Postboks 128 4552 Farsund	SFTs arkivkode:	2002/442
Emas registrert:	N	Anleggsnummer:	A 31032
ISO- 14001 sertifisert :	J		
Utslippstillatelse av:	2.5.2000, sist endret 4.10.2001	Antall sider i rapporten:	5
Bransjenr. (NACE-koder):	27.421	Forrige kontroll:	21.11.2002
Kontrollklasse:	1	Tidsrom for kontrollen:	20.12.2004
Kontaktperson fra bedriften under kontrollen:	Dagfinn Kroslid	Inspektører:	Geir-Rune Samstad Anne Marie Mo Ravik
		Andre tilstede:	Svein Harry Samuelsen, Elkem Aluminium Lista

Rapportens status: *Endelig*

Rapportens innhold

Rapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Følgende hovedtema ble kontrollert: Storulykke med vekt på beredskap og opplæring.

Hovedkonklusjon

Det ble ikke konstatert avvik under inspeksjonen.

SFT har forøvrig følgende anmerkning i forbindelse med inspeksjonen:

Anmerkning 1: Elkem Aluminium Listas beredskapsplaner kan forbedres med hensyn på kompetanseplaner, formidling av oppdaterte prosedyrer og risikovurderinger

SFT ser det som positivt at bedriften har foretatt øving av beredskap mot akutt utslipp ved deponi.

Utarbeidet dato: 28.1.2005

Godkjent dato: 28.1.2005

Sign.:

Sign.:

Inspektør: Geir-Rune Samstad

Overordnet: Cecilie Kristiansen

1. Innledning

Denne rapporten er skrevet etter en uanmeldt rutine inspeksjon. 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
- Utslippstillatelse av 07.04.92. med endring 23.08.04
- Bedriftens beredskapsplan

3. Omfang

Hovedtema for inspeksjonen var:

- Storulykke med hovedvekt på beredskap og opplæring

For nærmere spesifisering, se skjema i vedlegg 1.

4. Anmerkninger

SFT har følgende anmerkninger i forbindelse med inspeksjonen:

Anmerking 1

Elkem Aluminium Lista kan forbedre sine rutiner for kartlegging av opplæringsbehov, formidling og dokumentasjon med hensyn til beredskap og risikovurderinger

Kommentarer

Bedriften har opplæringsplaner for nye medlemmer i beredskapsorganisasjonen, men har ikke noen form for kartlegging av eventuelle behov for etterutdanning og oppdatering av kompetanse hos det øvrige personell utover gjennomføring av øvelser.

Bedriften har ingen rutine som sikrer at alle i beredskapsorganisasjonen har kjennskap til siste versjon av prosedyrene i beredskapsplanen. Når en prosedyre blir oppdatert blir endringene i forhold til tidligere versjoner synliggjort med rød skrift, men bedriften har ingen rutiner for å sjekke at disse oppdateringene faktisk blir lest.

Under kontrollen opplyste bedriften at den har vurdert flere risikomomenter enn dem som er synliggjort i risikovurderingen som ligger vedlagt beredskapsplanen. En risikovurdering bør synliggjøre alle viktige momenter som er vurdert.

Bedriften har ikke lagd noe informasjonsmateriale for naboer. Den mener at sannsynligheten for at en storulykke skal inntreffe er liten, samtidig som nærmeste nabo ligger langt unna. Sft mener likevel det kan være nyttig å informere naboene. Bedriften opplyser at nærmeste nabo er en campingplass.

5. Andre forhold

I det siste har bedriften blant annet hatt beredskapsøvelser hvor tema har vært akutt forurensing fra eget deponi. Bedriften har også etter siste akuttutslipp i forbindelse med brudd på sjøvannsledningen hatt øvelse mot denne typen uhell.

Under kontrollen ble det observert at bektanken har blitt skiftet ut og plassert like ved smeltehallene. Den tidligere plasseringen av bektanken og tilstanden til denne tanken var bedriftens største fare for akutt forurensning.

Bedriften opplyser at det er en utfordring å sørge for tilstrekkelig beredskap ved bedriften i forbindelse med sommerferieavvikling.

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	
	9. § 5.8 Dokumentert tilsyn og vedlikehold av IK-systemet	
	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. 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	x
	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	
	12. Annet kjemikalierregelverk	
	13. Diverse	
F. Beredskap		
	1. Varslingsplikt	
	2. Risikoanalyser	
	3. Personellressurser	
	4. Materiellressurser	
	5. Opprydding/overvåking etter akutte utslipp	
	6. Beredskapsplan	x
	7. Diverse.	x
G. Diverse		
	1. Endringsbehov i tillatelsen	
	1. Egenrapportering	
	2. Uhellrapportering	