

<b>s</b>	<b>ft:</b>	<b>Inspeksjonsrapport</b>
----------	------------	---------------------------

Utrykningsrapport nr.:	13/05, endelig		
Virksomhet:	Hydro Aluminium, Årdal Metallverk	Bedriftsnummer:	974825090
Virksomhetens adresse:	Hydro Aluminium AS Drammensveien 264 N-0240 Oslo	SFTs arkivkode:	408/2000-007
EMAS-registrert:	Nei	Anleggsnummer:	A 31006
ISO-1400-sertifisert:	Ja		
Utslippstillatelse av:	020500	Antall sider i rapporten:	5
Bransjenr. (NACE-koder):	27.421	Forrige kontroll:	09.11.04
Kontrollklasse:	1	Tidsrom for kontrollen:	091105
Kontaktperson fra virksomheten under kontrollen:	Steinar Frosta	Inspektør:	Erik Forberg

### Rapportens status: *Endelig rapport*

#### Rapportens innhold

Rapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Følgende hovedtema ble kontrollert:

Overskridelser av utslippstillatelsens krav for støv og fluor.

#### Hovedkonklusjon

Under inspeksjonen ble det konstatert følgende avvik:

*Bedriften har overskredet utslippsgrensene til luft for både støv og fluor. Overskridelsene gjelder samtlige månedsverdier i perioden juni – oktober.*

SFT har forøvrig følgende anmerkninger i forbindelse med inspeksjonen:

*Formalisering og dokumentasjon av ansvar for framtidige leveranser av råvarer kan forbedres.*

SFT ser det som positivt at virksomheten arbeider aktivt for å avdekke årsakene til og redusere omfanget av overutslippet. Bedriften opplyser i mars at de ikke lenger overskrider månedsmiddelgrensene for støv og fluor.

Utarbeidet dato: 04.05.06

Godkjent dato: \*

Sign.: Erik Forberg

Sign.: \*

Inspektør: \*

Overordnet: \*

---

## 1. Innledning

Denne rapporten er skrevet etter en uanmeldt inspeksjon på bakgrunn av informasjon fra bedriften om overskridelse av utslippsgrensene. 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 uttrykningen var:

- Aktuelle lover og forskrifter
- Tillatelse av 02.05.00
- Andre enkeltvedtak

## 3. Omfang

Hovedtema for inspeksjonen var:

- Overholdelse av utslippsgrenser
- Tiltak for å begrense utslipp
- Prosessanlegg

For nærmere spesifisering, se skjema i vedlegg 1.

## 4. Avvik

Følgende avvik ble konstatert under inspeksjonen:

### Avvik 1

Bedriften har overskredet utslippsgrensene til luft for både støv og fluor. Overskridelsene gjelder samtlige månedsverdier i perioden juni – oktober.

**Avvik fra:**

Utslippstillatelsen av 02.05.00, pkt 4.

**Kommentarer:**

Bedriften har i brev av 12.09.05 varslet problemer med etterlevelse av utslippskravene for støv og fluor. Ved utrykningsinspeksjonen 09.11.05 var ikke alle data for oktober klar pga. begrenset lab-kapasitet. Disse ble derfor overlevert seinere, og en samlet gjennomgang viste at overskridelsene fortsatte også i oktober. Det er imidlertid noe lavere utslipp i oktober enn i september for begge komponentene. Bedriften er entydig på at de ulovlige utlippene skyldes kvaliteten på råvarene, og ikke driftsmessige forhold. Kvaliteten på råvarene bestemmes i noen grad av hvilke oksid-laster bedriften får tildelt fra innkjøpsansvarlige i Hydro Aluminium konsern.

## 5. Anmerkninger

SFT har følgende anmerkning i forbindelse med inspeksjonen:

**Anmerkning 1**

Formalisering og dokumentasjon av ansvar for framtidige leveranser av råvarer kan forbedres.

**Kommentarer:**

Det opplyses at utslippsproblemen antas å skyldes råvarekvaliteten på en last i høst. Råvarene kjøpes inn og fordeles av Hydro Al sentralt. Bedriften opplyser at Årdal Metallverk ikke selv kan velge leverandør. Det opplyses videre at Hydro Al er enig i at verket i Årdal skal få den etterspurte råvarekvaliteten som vil eliminere utslippsproblemen. Det foreligger imidlertid ingen dokumentasjon på at dette er en formalisert ordning.

## 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 internkontrollen	
	10. § 6 Samordning	
B. Prosessanlegg	Karakterisering	
	1. Utslipp regulert i krav, luft	x
	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	x
	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	
	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 kjemikaliregelverk	
	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	