

 <p>FYLKESMANNEN I BUSKERUD MILJØVERNAVDELINGEN</p>	<p>INSPEKSJON</p> <p>VED</p> <p>Mills DA</p>	<p>Utkast</p> <p>INSPEKSJONS- RAPPORT</p> <p>NR. 05.032</p>
---	---	--

Virksomhetens adresse:	Holmestrandsv. 72, 3036 Drammen Postadresse: Postboks 698 Strømsø, 3003 Drammen	FMs arkivkode:	
Utslippstillatelse av:	6. nov. 1986 med endring 7. aug. 1989	Anleggsnummer:	
Bransjenr.:	15.890	Org. nr.	811165042
Kontrollklasse:	3	Antall sider i rapporten:	
Tilstede fra virksomheten:	L.Hilden, K. Orsten, P. Gunnerud	Forrige kontroll:	
		Tidsrom for kontrollen:	15.12.2005
		Inspektør:	Bjørn Egeland

Andre tilstede:

Rapportens innhold

- Rapporten beskriver avvik og andre forhold som ble konstatert ved inspeksjonen

Hovedkonklusjon

Under inspeksjonen ble det konstatert avvik i forhold til Internkontrollforskriften §5 – 6.-7. ledd. Bedriften har i flere år registrert og rapportert avvik fra gjeldende utslippstillatelse på grunn av akuttutslipp med for høye konsentrasjoner av KOF og tot-P. Årsakene til at akuttutslippene kunne skje er imidlertid ikke avdekket. Derfor har bedriften heller ikke rettet opp de forholdene som kunne ha redusert sannsynligheten for at de samme akuttutslippene gjentas.

Det ble i tillegg konstatert en anmerkning fordi bedriften ikke har gjennomført en risiko- og sårbarhetsanalyse.

Utarbeidet dato : 21.09.2009

Godkjent dato:

Sign.:

Sign.:

Inspektør: Bjørn Egeland

Overordnet: Bertil Anderson

1. Innledning

Denne rapporten er skrevet etter en varslet inspeksjon. Inspeksjoner er en del av aktivitetene som blir gjennomført i forbindelse med kontrollaksjon knyttet til nye organiske miljøgifter ved Drammenselva og indre Drammensfjord.

Inspeksjonen fokuserer på overholdelse av krav. Rapporten omhandler eventuelle avvik og anmerkninger som er konstatert under kontrollen og som ligger innenfor fylkesmannens 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, forskrifter hjemlet i denne loven, 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
- Internkontrollforskriften
- Utslippstillatelse av 6. nov. 1986

3. Omfang

Hovedtema for inspeksjonen var:

- Bromerte Flammehemmere og PCB, PAH og TBT
- Biologisk renseanlegg
- Avfallshåndtering

For nærmere spesifisering, se skjema i vedlegg 1.

4. Avvik

Det ble under inspeksjonen funnet ett avvik i forhold til Internkontrollforskriften §5 – 6.-7. ledd. Bedriften har i flere år registrert og rapportert avvik fra gjeldende utslippstillatelse på grunn av akuttutslipp med for høye konsentrasjoner av KOF og tot-P. Årsakene til at akuttutslippene kunne skje er imidlertid ikke avdekket. Derfor har bedriften heller ikke rettet opp de forholdene som kunne ha redusert sannsynligheten for at de samme akuttutslippene gjentas.

5. Anmerkninger

Anmerkning 1

Bedriften har en konsesjon fra 6. nov. 1986 med endring 7. aug. 1989. Det er bedriftens ansvar å ha en godkjent konsesjon.

Kommentarer

Virksomheten har 1. august 2000 søkt om ny konsesjon, men saksbehandlingen ble stoppet i påvente av konklusjoner fra et lokalt prosjekt som Drammen kommune drev.

6. Andre forhold

7. Dokumentasjon

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 organsisasjonsforhold	
	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-/forbruks-avfall		
	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-/forbr.avfall	
	12. Diverse	

Hovedtema		Sjekket
D. Farlig avfall		
	1. Levering og deklarerer av farlig avfall. (Avfallsforskriften §11-8, §11-12)	
	2. Lagring og merking av farlig avfall (Avfallsforskriften §11-5)	
	3. Forskrift om miljøskadelige batterier og akkumulatorer	
	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 spesialavfall om journalføring og samarbeidsavtale med Norsas	
	9. Annet regelverk som regulerer farlig avfall og farlig avfallshåndtering	
	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 klass., merking mv. av farlige kjem. – Merkeforskriften)	
	4. Forskrift om HMS-datablad	
	5. Deklarering til Produktregisteret (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	
	2. Egenrapportering	
	3. Uhellsrapportering	

Vedlegg 2: Litt faktainformasjon

Mange kjemikalier er giftige, men miljøgifter er spesielt farlige. Det er fordi miljøgifter lagres og oppkonsentreres i næringskjeden. Det betyr at selv om miljøgifter forekommer i lave konsentrasjoner i produkter eller utslipp, vil utslippene over tid kunne føre til høye konsentrasjoner i dyr og mennesker. Miljøgifter er nesten umulig å bli kvitt når de først er sluppet ut i miljøet, siden de i liten grad brytes ned i naturen.

Derfor har myndighetene fastsatt mål for når utslippene av en rekke kjemikalier skal stanses eller reduseres vesentlig. Disse kjemikaliene inngår i en såkalt prioritetsliste og det jobbes målrettet med å få redusert utslipp og bruk. For flere av stoffene er det utarbeidet egne handlingsplaner.

Kontrollaksjonene omfatter miljøgiftene bromerte flammehemmere (polybromertedifenyletere (PBDE), tetrabrombisfenol A (TBBPA) og heksabromsyklododekan (HBCDD)), høyklorte kortkjede parafiner (SCCP), høyklorerte mellomkjede parafiner (MCCP), PFOS-relaterte forbindelser, tributyltinnforbindelser (TBT), polyklorerte bifenyler (PCB) og PAH. De står alle på myndighetenes prioritetsliste. Dette innebærer at utslippene av høyklorerte kortkjede parafiner (SCCP) og polyklorerte bifenyler (PCB) søkes stanset innen 2005. For bromerte flammehemmere, høyklorerte mellomkjede parafiner (MCCP), tributylforbindelser (TBT), enkelte PFOS-relaterte forbindelser og PAH er målet å reduseres utslippene vesentlig innen 2010.

Forbud mot produksjon, import, eksport, omsetning og bruk av polyklorerte bifenyleter (PCB), kortkjede klorparafiner (SCCP), penta- og okta-BDE, og tributulforbindelser (TBT) er regulert i produktforskriften §§2-2 (PCB), 2-8 (TBT), 2-17 (SCCP), 2-20 (penta- og okta-BDE) og §3-1(PCB).

De fem flammehemmerne (penta BDE, oktaBDE, deka BDE, HBCDD og TBBPA) er også regulert i avfallsforskriften kapittel 11, farlig avfall.

Bisfenol A omfattes også av kontrollaksjonen, og står på myndighetenes OBS-liste. Den er norske miljøvernmyndigheters liste over spesielt helse- og miljøfarlige stoffer som benyttes i et slikt omfang at de kan representere særlige problemer på nasjonalt nivå. Mer informasjon om OBS-listen finnes på

<http://www.miljostatus.no/templates/PageWithRightListing.aspx?id=3165>

På SFTs hjemmesider finnes handlingsplaner for

- bromerte flammehemmere; http://www.sft.no/nyheter/dokumenter/bromerte_flammehemmere_handlingsplan2003.htm
- PCB; http://www.sft.no/nyheter/dokumenter/pcb_handlingsplan2003.pdf
- PFOS; <http://www.sft.no/nyheter/dbafile12548.html>

Nedenfor følger noen eksempler på bruksområder for de forskjellige stoffene:

- *SCCP*: Smøremidler/skjærevæsker, maling, rustbeskyttelse og lærbearbeiding
- *MCCP*: Smøremidler/skjærevæske, plast, gummi, fugemasse, lim, maling og rustbeskyttelse

- *Penta BDE, okta BDE og deka BDE*: polyuretanskum, brannhemming av tekstiler, plast i EE-produkter, cellegummi, plast, tekstiler, og i isolasjon i transportmidler
- *HBCDD*: termiske isolasjonsmaterialer, cellegummi, tekstiler, plast og isolasjon i transportmidler
- *TBBPA*: reaktiv bruk i kretskort i EE-produkter og additiv i plast i EE-produkter
- *Bisfenol A*: polykarbonatproduksjon til blant annet kompaktdisker og plastflasker, produksjon av termisk papir, elektronikk, fenol og epoxybasert lim og maling
- *PFOS-relaterte forbindelser*: forkromming (vesentlig hardforkromming, men også glansforkromming), brannsløkkingsskum til særlig brannfarlig virksomhet vesentlig offshore
- *TBT*: bunnstoff
- *PAH*: impregnering, asfalt, drivstoff og brensel
- *PCB*: kondensatorer i lysarmaturer, isolerglassruter fra perioden 1965-75 (til 1980 i importerte isolerglassruter).

Mer informasjon om myndighetenes prioritetsliste, forbud, reguleringer og bruksområder finnes på: http://www.miljostatus.no/templates/pagewide_2828.aspx.

Tiltaksplan Drammensfjorden og SFTs kartlegging

Målet for tiltaksplanen har vært å skaffe oversikt over forurensningssituasjonen i sedimentene og aktuelle kilder og deres bidrag til forurensning av fjorden. Prosjektet skulle også peke ut delområder og høyriskoområder som skal behandles videre i fase 2. I tillegg inneholder rapporten Fase 1 et forslag til videre arbeid i fase 2. Fase 2 er på gang og mål er å skaffe oversikt over forurensningskildene. Mer informasjon om tiltaksplan Drammensfjorden Fase 1 finnes på:

http://www.fylkesmannen.no/fmt_hoved.asp?gid=20653&aid=&tid=20622&amid=&g20653=x&g20622=x

Parallelt med tiltaksplan Drammensfjorden har SFT foretatt en kartlegging av utvalgte nye organiske miljøgifter i Drammensvassdraget. Mer informasjon finnes på

<http://www.sft.no/nyheter/dbafile12382.html>

Undersøkelsen om fisk i Miletjern finnes på

<http://www.sft.no/nyheter/dbafile12060.html>