



FYLKESMANNEN I HEDMARK
Miljøvernavdelingen

Inspeksjon ved Hias IKS/Hias renseanlegg **Endelig rapport.**

Selskapets adresse:	Hias IKS Vangsv. 143, 2317 Hamar	Tlf. nr.	62 54 37 00
Inspeksjonsdato:	5.6.2008	Org. nr	947 293 265
Forrige kontroll:	20.9.2005	Tillatelse nr.:	06.064
Til stede fra selskapet:	Ove Sander Tor Fjærgård Torgeir Saltnes	Utslippstillatelse av:	5.1.2007
Fylkesmannens inspektør:	Anne-Mette Nordbak Steinar Østlie	Endring av:	
		Rapport nr:	08.034
		Arkivkode:	461.2
		Saksnr., brev:	08/3436
		Bransjenr. (NACE):	75.11
		Risikoklasse:	*

Hensikt:

Forhåndsvarslet inspeksjon med spesiell vekt på rensekrav til anlegget, registrering av overløpsdrift, drift av renseanlegg, utslippskontroll og internkontroll (risikovurdering og avviksbehandling).

Inspeksjonen var et ledd i en landsdekkende kontrollaksjon. Målene for aksjonen var:

- Kartlegging av status for gjennomføring av nye krav
- Bidra til gjennomføring av nye krav innen fastsatt frist
- Medvirke til bedre datakvalitet i avløpsrapporteringen

Hovedkonklusjon :

Det ble ikke avdekket avvik fra krav i utslippstillatelse/ forurensningsloven eller forskrifter under inspeksjonen.

Følgende anmerkninger er påpekt

- Prøver til utslippskontrollen tas ut som tidsproporsjonale delprøver.
- Økt nedbør og tilrenning som følge av forventede klimaendringer er ikke risikovurdert.

Utarbeidet dato: 6.6.2008

Godkjent dato:

Sign.:

Sign.:

Inspektør: Steinar Østlie

Hans Chr. Gjerlaug, fung. miljøverndirektør

1. Innledning

Inspeksjoner gjennomføres i hovedsak for å verifisere at gjeldende krav med hensyn til ivaretagelse av ytre miljø overholdes. Inspeksjonen fokuserer på overholdelse av krav og rapporten beskriver eventuelle avvik og anmerkninger som ble avdekket under kontrollen. Rapporten gir således ingen fullstendig tilstandsvurdering av bedriftens miljøarbeid eller miljøstatus.

Definisjoner på et avvik og en anmerkning er som følger:

- AVVIK defineres som overtredelse av vilkår gitt i utslippstillatelsen eller gjeldende lover og forskrifter, eller på bedriftens egne prosedyrer og instruksjoner som har relevans for å ivareta det ytre miljø.
- ANMERKNING er et forhold som ikke omfattes av definisjonen for avvik, men som fylkesmannen mener det er riktig å påpeke for å ivareta og forbedre det ytre miljø.

2. Dokumentunderlag

Dokumentunderlag for kontrollen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (Forurensningsloven).
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften).
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
- Utslippstillatelse av 5.1.2007.

3. Omfang

Følgende områder ble dekket under inspeksjonen:

- Status for internkontroll (risikokartlegging, avviksbehandling, ledelsens gjennomgang)
- Beregning av utslippet (tettbebyggelsens) størrelse
- Rutiner for vurdering av *vesentlige endringer* av renseanlegget
- Renseanleggets kapasitet
- Dokumentasjon av overløpenes lokalitet og utforming
- Registrering og beregning av overløpsdrift på nettet
- Kompetansekrav til driftsoperatører
- Styrende driftsparametere ved renseanlegg – dokumentasjon og bruk
- Overvåkings- og alarmutstyr
- Vaktordninger
- Rutiner for kontroll og vedlikehold av styringskomponenter
- Rutiner for planlegging og gjennomføring av utslippskontrollen
- Rutiner for oppfølging og vurdering av resultater fra utslippskontrollen

4. Anmerkninger

Følgende forhold ble avdekket under inspeksjonen:

Anmerkning 1:

Prøver til utslippskontrollen tas ut som tidsproporsjonale delprøver.

Kommentarer:

Normalt kreves det at prøver til utslippskontrollen skal tas ut som mengdeproporsjonale prøver. Dette har størst betydning dersom tilførselen til anlegget varierer mye i løpet av prøvetakingsperioden. Ved Hias, som har et stort tilførselsnett, varierer tilrenningen over døgnet relativt lite.

Ved uttak av ukeblandprøver tas samleprøvene for hvert enkelt døgn ut i forholdsmessige mengder etter døgntilrenningen. Dette er viktig, ettersom tilrenningen til anlegget vil variere som følge av kortvarig og kraftig nedbør.

Det ble ikke oppgitt noen særskilt grunn til at prøvene ble tatt som tidsproporsjonale delprøver. Selskapet bes vurdere om det er praktiske forhold som er til hinder for at det kan benyttes mengdeproporsjonale delprøver, evt. hvor stor betydning det har for resultatet (sammensetningen av innløpsprøvene) om det tas tidsproporsjonale delprøver.

Anmerkning 2:

Økt nedbør og tilrenning som følge av forventede klimaendringer er ikke risikovurdert.

Kommentarer:

I framtida forventes mer kraftig nedbør som følge av endret klima. Overløp forekommer i dag fra enkelte pumpestasjoner ved særlig kraftige regnskyll. Selskapet har ikke kartlagt og vurdert risiko for økt overløpsdrift på nettet ved foreliggende scenarier for økt nedbørintensitet.