



Fylkesmannen i Sør-Trøndelag

Statens Hus, 7468 Trondheim
Sentralbord: 73 19 90 00
Besøksadresse: E. C. Dahls g. 10

Saksbehandler
Geir Arne Røstum
Miljøvernavdeling

Innvalgstelefon
73 19 92 19

Vår dato
22.08.2006
Deres dato

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
2006/6208-472
Deres ref.

HAMOS
Grønøra
7300 Orkanger

HAMOS - Meldal miljøanlegg - kontroll av mottaksanlegg for farlig avfall

Vi viser til kontroll ved virksomheten 11. mai 2006, og beklager sen oversendelse av inspeksjonsrapport.

Vedlagt følger en rapport som er blitt utarbeidet på grunnlag av kontroll ved virksomheten. Dersom virksomheten mener at rapporten inneholder faktiske feil, ber vi om tilbakemelding på dette innen 2 uker etter at dette brev er mottatt. Dersom vi ikke har hørt noe innen denne fristen, regner vi med at det ikke er noe å bemerke og rapporten regnes som endelig.

Vi ber om skriftlig tilbakemelding innen **30. september 2006** på hvordan bedriften vil følge opp anmerkningene.

Fristfastsettelsen kan påklages til Statens forurensningstilsyn (SFT) innen to uker etter at brevet er mottatt. Evt. klage bør begrunnes og sendes om Fylkesmannen.

Med hilsen

Marit Lorvik (e.f.)
underdirektør

Geir Arne Røstum
førstekonsulent

vedlegg

Kopi m/vedlegg: Meldal kommune, Kvamsveien 2, 7336 Meldal

Inspeksjonsrapport

Inspeksjonsrapport nummer: 32 - 2006

Dato for kontrollen: 11.05.06

Informasjon om virksomheten

Navn: Meldal Miljøanlegg	Organisasjonsnr.:
Adresse: HAMOS, Grønøra, 7300 Orkanger	Telefon/e-post:
Besøksadresse: Meldal	Anleggsnr.:
Kommune/kommunenr.: Meldal	Bransjenr. (NACE-kode):

Tilstede under kontrollen

Fra virksomheten: Ole Arnold Druglitrø, driftsansvarlig	Fra Fylkesmannen: Geir Arne Røstum
--	---------------------------------------

Rapportens innhold

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

Driften av mottaket, rutiner, håndtering av farlig avfall, lagring, deklarerer, viderelevering.

Resultater fra kontrollen

Fylkesmannen avdekket totalt 2 funn, bestående av 0 avvik* og 2 anmerkninger*, under kontrollen. Funnene er beskrevet i vedlegget til rapporten.

* Definisjon av avvik og anmerkninger og er gitt på side 2.

Oppfølging etter kontrollen

Ingen tilbakemelding.

Fylkesmannen ber om at virksomheten gir en skriftlig tilbakemelding på anmerkningene innen: 30.09.2006.

Definisjon på avvik og anmerkninger

Avvik: overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen (for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, forskrifter hjemlet i forurensningsloven eller krav og vilkår fastsatt i utslippstillatelser eller dispensasjoner.)

Anmerkning: 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.

Håndtering av farlig avfall

Farlig avfall inneholder helse- og miljøfarlige kjemikalier. Det kan ikke håndteres sammen med forbruksavfall fordi det kan medføre alvorlige forurensninger eller fare for skade på mennesker eller dyr.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) har i kapittel 11. regler for farlig avfall. Her er det regler for forsvarlig oppbevaring m.v av farlig avfall (§11-5), krav om tillatelse (§§11-6 § 11-7), leveringsplikt (§11-8), deklarerer (§11-12) og kontroll (§ 11-15.)

Kommunale mottaksanlegg og private mottak/mellomlager for farlig avfall er enten regulert gjennom egen tillatelse fra Fylkesmannen eller av vedlegg 2 i avfallsforskriften kapittel 11 (standardiserte krav.)

Kontrollen har fokus på enkelte utvalgte avfallstyper som kan inneholde prioriterte miljøgifter:

- PCB i bygningsmaterialer som isolerglass, mørtel og fuger
- Krom/arsen- og kreosotimpregnert trevirke
- Bromerte flammehemmere (BFH) bl.a. i isolasjonsmateriale som EPS (isopor og lignende plast), XPS (byggeskum) og cellegummi (rørisolasjon). BFH finnes også i EE- avfall.

Impregnert trevirke er ikke merket. Avfallsmottak må derfor etterspørre informasjon om trevirket slik at krom/arsen- og kreosotimpregnert trevirke blir håndtert avskilt fra annet trevirke.

Det samme gjelder for **PCB** - holdige isolerglassruter, kondensatorer eller lysarmatur.

Isolasjonsmaterialer med **bromerte flammehemmere** er en ny farlig avfallstype (2004) som mottakene bør være oppmerksom på. Denne avfallstypen kan bli levert sammen med annet bygg – og rivningsmateriale. Cellegummi er en type isolasjonsmateriale som lettes kan sorteres ut som en egen fraksjon.

EE- avfall er ikke farlig avfall før det håndteres i særskilte mottaks- og behandlingsanlegg der de ulike komponentene med helse- og miljøskadelig stoffer tas ut.

Anmerkning 1: Driftsansvarlig hadde ikke kjennskap til nytt vedlegg II i avfallsforskriften

Kommentar:

Driftsansvarlig viste en inngående kunnskap om drift av miljøanlegget, også i forhold til disponering av farlig avfall.

Regelverk og krav til drift av slike anlegg endres imidlertid over tid. Det er særlig viktig at driftsansvarlige får opplæring og kunnskap om eventuelle endringer som kommer.

Driftsansvarlig ved Meldal Miljøanlegg hadde ingen kjennskap til nytt vedlegg II i forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

Anmerkning 2: Virksomheten er ikke kjent med avfallstyper som kan inneholde bromerte flammehemmere.

Kommentar:

Bromerte flammehemmere (BFH) er en gruppe kjemikalier som tilsettes ulike produkter for å gjøre dem mindre brennbare. Flere av disse kjemikaliene har vist seg å ha alvorlige skadevirkninger for helse og miljø og må bringes til godkjent avfallsmottak/innsamler. Dersom det er stor sannsynlighet at avfallet inneholder BFH skal det behandles som farlig avfall. I tillegg til elektroniske produkter kan BFH finnes i bygge og riveavfall (isolasjonsmateriale, byggeskum og cellegummi). Her viser vi til faktaark som ble utlevert ved kontrollen.

Vi gjør oppmerksom på at noen typer bygge- og riveavfall (murpuss, fugemasse, maling) også kan inneholde PCB, jf. utlevert faktaark.