



# Fylkesmannen i Sør-Trøndelag

Statens Hus, 7468 Trondheim

Sentralbord: 73 19 90 00

Besøksadresse: E. C. Dahls g. 10

Saksbehandler  
**Martha Kårevik Stalsberg**  
Miljøvernnavdeling

Innvalgstelefon  
**73199221**

Vår dato  
**08.05.2006**  
Deres dato

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)  
**2006/3803-472**  
Deres ref.

HAMOS IKS forvaltning  
Grønøra  
7300 Orkanger

## Kontroll av mottak og mellomlagring av farlig avfall - gjenbrukstorget - Snillfjord

Fylkesmannen viser til kontroll ved virksomheten 25.04.2006

Vedlagt følger en rapport som er 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 brevet 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 **29.05.06** om hva som er gjort for å rette opp avvikene. Vi ber også om en tilbakemelding på hvordan bedriften vil følge opp anmerkningene og andre forhold.

Dersom virksomheten mener at det ikke lar seg gjøre å rette opp avvikene innen fristen, ber vi om at det redegjøres for årsaken og at det fremlegges en tidfestet plan for det videre arbeidet.

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

Martha Kårevik Stalsberg  
førstekonsulent

1 vedlegg

Kopi:  
Snillfjord kommune Krokstadøra 7257 Snillfjord

	Embetsledelse og administrasjonsstab	Kommunal- og beredskapsavdeling	Oppvekst- og utdanningsavdeling	Sosial- og helseavdeling	Landbruk og bygdeutvikling	Miljøvern-avdeling
Telefon	73 19 90 06	73 19 90 06	73 19 93 50	73 19 93 00	73 19 90 05	73 19 90 05
Telefaks	73 19 91 01	73 19 91 01	73 19 93 51	73 19 93 01	73 19 90 66	73 19 92 30
E-post: postmottak@fmst.no						

Internett: [www.fylkesmannen.no/st](http://www.fylkesmannen.no/st)



# Inspeksjonsrapport

Inspeksjonsrapport nummer: 006 - 2006

Dato for kontrollen: 25.04.06

## Informasjon om virksomheten

Navn: HAMOS IKS forvaltning	Organisasjonsnr.:
Adresse: 7300 Orkanger	Telefon/e-post: firmapost@hamos.no
Besøksadresse: Gjenbrukstorget, Krokstadøra, 7257 Snillfjord	Anleggsnr.:
Kommune/kommunenr.: Snillfjord /1613	Bransjenr. (NACE-kode):

## Tilstede under kontrollen

Fra virksomheten: Asbjørn Berg	Fra Fylkesmannen: Martha Stalsberg
-----------------------------------	---------------------------------------

## 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 1 avvik\* og 1 anmerkning\*, under kontrollen. Funnene er beskrevet i rapporten.

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

## Oppfølging etter kontrollen

Ingen tilbakemelding.

Fylkesmannen pålegger virksomheten å gi en skriftlig tilbakemelding for å bekrefte at forholdene er brakt i orden og redegjøre for de gjennomførte tiltakene når det gjelder avvikene. Pålegget er hjemlet i forurensningsloven § 49.

Frist for skriftlig tilbakemelding er: 29.05.2006

Dersom Fylkesmannen ikke mottar den skriftlige tilbakemeldingen innen fristen som er fastsatt, har vi mulighet for å fatte vedtak om tvangsmulkt. Eventuelt vedtak om tvangsmulkt vil bli forhåndsvarslet.

## 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. Avfallsmottaket må alltid etterspørre informasjon, slik at krom/arsen – og kreosotimpregnert trevirke blir håndtert adskilt 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.

**Avvik 1: Virksomhetens internkontroll har mangler**

**Avvik fra:** *Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter, § 5, annet ledd pkt.1-8.*

Grunnlaget for avviket er kryssa av nedenfor (avviket er ikke basert på en total gjennomgang av internkontrollen)

- a) Virksomheten kjenner ikke til sine plikter for håndtering av sitt farlige avfall (pkt.1)
- b) Opplæring og kompetanse er mangelfull (pkt.2,3)
- c) Virksomheten har ikke dokumenterte rutiner for håndtering av farlig avfall eller rutinene er mangelfulle (pkt.7)
- d) Virksomheten utfører ikke tilfredsstillende risikovurdering av aktivitetene sine og/eller mangelfulle handlingsplaner for å redusere risiko for uønskede hendelser (pkt.6)
- e) Beredskapen ved uhell er mangelfull (pkt.7)
- f) Annet /utdyping

**Kommentarer:**

a) I desember 1999 ble det gjort endringer i forskrift om farlig avfall. Endringene innebar blant annet at de fleste tidligere tillatelser som ble gitt for mottak og lagring av farlig avfall i regi av kommuner /interkommunale selskap ikke lenger er virksomme. Alle kommunale/interkommunale mottak og mellomlager for farlig avfall omfattes nå av vedlegg 2 i avfallsforskriften kapittel 11 (farlig avfall), og virksomheten plikter å drive i forhold til krav gitt i denne forskriften. Denne informasjonen ble også gitt HAMOS i rapporten etter kontroll ved gjenbrukstorget i Snillfjord i 2004.

På kontrollen 25.04.2006 kjente ikke ansvarlig ved gjenbrukstorget i Snillfjord til at mottak av farlig avfall var omfattet av vedlegg 2 i avfallsforskriften kapittel 11.

### **Anmerkning 1: Virksomheten er ikke kjent med alle 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).

Ansvarlig ved virksomheten kjente til at det kunne være bromerte flammehemmere i ee-avfall, men hadde ikke kjennskap til at BFH kan finnes i bygge- og riveavfall. Vi viser vi til faktaarket om bromerte flammehemmere som ble utlevert på kontrollen.

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

### **Anmerkning 2: Virksomheten sorterer ikke ut impregnert trevirke i egen container.**

CCA-impregnert trevirke skal behandles som farlig avfall. På gjenbrukstorget i Snillfjord blir alt impregnert trevirke lagt i container med restavfall for utsortering på HAMOS sitt anlegg på Grønøra i Orkanger. Virksomheten må vurdere om dette er en god nok ordning.

#### **Andre kommentarer/utdypninger:**

PCB-holdige vinduer lagres utendørs uten noe beskyttelse for vær og vind. Bedriften må vurdere om dette er forsvarlig lagring. Annet farlig avfall blir lagret i container med egne oppsamlingskar.