



## Inspeksjonsrapport

# Fellesrapport for kontroll ved gjenvinningsstasjoner på Hornmoen, i Trysil og Åmot.

Inspeksjonsrapport nummer: **06.001 / 06.002 / 06.003** Saksnummer: **2006/2751-472**

### Informasjon om virksomheten

Navn: <b>SØIR – Sør-Østerdal interkommunale renovasjonsselskap</b>	Organisasjonsnr.: 977 041 341
Adresse: <b>Postboks 155, 2402 Elverum</b>	Telefon/e-post: 62 43 12 20
Besøksadresse: - Hornmoen Gjenvinningsstasjon, 2412 Sørskogbygda - Åmot Gjenvinningstasjon, Hagedalen, 2450 Rena - Trysil Gjenvinningstasjon, 2420 Trysil	Anleggsnr.:
	Bransjenr. (NACE-kode):

### Tilstede under kontrollen

Fra virksomheten: Tore Farberg – Hornmoen Gjenvinningsstasjon Ole Thorstein Hubred / Tore Farberg – Hagedalen Gjenvinningsstasjon (Åmot kommune) Stig Regnåsen – Trysil Gjenvinningsstasjon	Fra fylkesmannen: Anne-Mette Nordbak
---	---

### 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 4 funn, bestående av 1 avvik\* og 3 anmerkninger\*, under kontrollen. Funnene er beskrevet i rapporten.

\* Definisjon av avvik og anmerkninger 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 satt til 01.08.06.**

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.

Hamar  
Sted

09.05.06  
Dato

Fylkesmannen i Hedmark  
(etter fullmakt)

## 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.

**Avvik 1: Virksomheten håndterer ikke sitt farlige avfall i henhold til krav****Avvik fra:**

- *Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) kapittel 11. farlig avfall § 11-7e jfr. vedlegg 2*

Grunnlag for avviket er avkrysset nedenfor:

- a) Virksomheten har ikke korrekt journalføring av mottatt farlig avfall (vedl. 2. pkt 9 el. evt. tillatelse)
- b) Virksomheten har ikke tilfredsstillende lagring av farlig avfall (vedl. 2 pkt 7.4 el. evt. tillatelse)
- b 1  PCB- holdig avfall (isolerglassruter/kondensatorer)
- b 2  Krom/arsen- og kreosotimpregnert trevirke
- c) Virksomheten har ikke tilfredsstillende emballering/merking av lagret farlig avfall (vedl. 2 pkt. 6.2 og 6.3 el. evt. tillatelse)
- d) Virksomheten overskrider lagringstida for farlig avfall (vedl. 2 pkt 7.4 el. evt. tillatelse)
- e) Virksomheten leverer ikke farlig avfall videre til godkjent sluttbehandler (vedl. 2 pkt 7.4 el. evt. tillatelse)
- e 1  PCB- holdig avfall (isolerglassruter/kondensatorer)
- e 2  Krom/arsen- og kreosotimpregnert trevirke
- f) Deklarasjonsskjema er ikke tilfredsstillende fylt ut. (vedl 2.pkt 8, el. evt. tillatelse).
- f 1  mangler i EAL koder
- g) Virksomheten foretar ulovlig behandling av farlig avfall (§ 11-6 og f.loven §7 og §28 jfr. §29)
- g 1  PCB- holdig avfall (isolerglassruter/kondensatorer)
- g 2  Krom/arsen- og kreosotimpregnert trevirke
- h) Avfallet er ikke tilstrekkelig sikret mot uvedkommende utenom åpningstiden.(vedl. 2.pkt 7 el. evt. tillatelse)
- i) Annet/utdypning:

---

**Kommentarer:**

---

Avvik 1a) – Ved Trysil gjenvinningsstasjon føres det kun journal en gang per måned over mengde farlig avfall på lager ved mottaket. Ved Elverum og Haugedalen gjenvinningsstasjon føres det ingen journal over mengde farlig avfall på lager ved mottaket. Krav til journalføring innebærer at opplysninger om avfallet skal registreres på en systematisk måte med oversikt over typer og mengder avfall som finnes på mottaket. Krav til journalføring, se vedlagt skriv pkt. 2.

---

Avvik 1f) – I forbindelse med tilsynet ble det avdekket at det ved Trysil og Åmot gjenvinningsstasjon ble brukt utdaterte EAL-koder. Virksomheten må jevnlig oppdatere listen med EAL-koder slik at operatørene ved gjenvinningsstasjonene kan benytte korrekte EAL-koder ved deklarerer av det farlige avfallet.

---

**Avvik 2: 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

**Anmerkning 1:**

---

**Virksomheten**

- er ikke kjent med avfallstyper som kan inneholde bromerte flammehemmere
- etterspør ikke informasjon fra avfallsleverandør av bygg- og rivning om de har slikt avfall
- etterspør ikke om isolasjonsmaterialer er utsortert

---

**Kommentarer:**

---

Det er viktig at operatørene ved gjenvinningsstasjonene gir informasjon til virksomheter som leverer bygg- og rivingsavfall om at visse typer isolasjonsmateriale kan inneholde bromerte flammehemmere, og at denne typen avfallsfraksjon skal sorteres ut og leveres som farlig avfall.

---

Operatørene ved anleggene har liten kunnskap om denne type avfall.

---

**Anmerkning 2:**

---

Lagring av ukjent avfall bør forbedres.

---

**Kommentar:** Avfall som er karakterisert som ukjent avfall blir plassert i hall for farlig avfall, men ikke i godkjent beholder. Ukjent avfallet bør lagres i godkjent beholder som hindrer spredning av forurensninger og brann.

---

**Anmerkning 3:**

---

Rutiner for fordeling av gjenpart av deklarasjonsskjema må forbedres.

---

**Kommentar:** Ved alle anleggene blir kun den gule gjenparten av deklarasjonsskjemaet, eller en kopi av denne, beholdt ved viderelevering av det farlig avfall. Dette strider imot de rutiner som skal følges ved deklarerer av farlig avfall, se vedlagt skriv pkt. 3 om rutiner for deklarerer av farlig avfall.

---

---

**Andre kommentarer/utdypninger:**

---

For farlig avfall som er kjent er det etablert gode rutiner for mottak og lagring ved gjenvinningsstasjonene. Anleggene er ryddige og oversiktelige, og ga et godt inntrykk. Operatørene har tilsynelatende tilfredstillende kunnskap om de avfallsfraksjonene som tas imot ved anlegget.

---

---