



FYLKESMANNEN I OSLO OG AKERSHUS  
Miljøvernavdelingen

**AS Follo Truckutleie avd. Regnbuen gjenvinning -  
KONTROLLRAPPORT**

Bedriftsnr. 971856904      Anleggsnr. 0213.0039.01      Kontrollnr. 2012.022.I.FMOA      Saksnr. 2012/25179      Rapportdato: 20/12-2011

**Opplysninger om virksomheten**

Navn	AS Follo Truckutleie avd. Regnbuen gjenvinning
Organisasjonsnr.	923667377
Bedriftsnr.	971856904
Gårdsnr./Bruksnr./Kommune/Kom.nr.	Akershus
UTM-koordinater (32)	Ø 603797, N 6627272
Besøksadresse	Regnbueveien 4 Langhus industriområde
Postadresse	Postboks 573, 1401 Ski
Telefonnr.	64861016
E-post	post@follotruckutleie.no
NACE-kode	38.320 - Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning

**Opplysninger om kontrollen**

Kontrolldato	13.09.2012
Virksomhetens representanter	Bjørn Prytz (Daglig leder) Roger Eibakk (HMS-ansvarlig) Atle Sørum (Ansvarlig farlig avfall) Jon Riiser (Driftsleder)
Fylkesmannens kontrollører	Lotte Oddaker Anne Stine Zakariassen
Bakgrunn for kontrollen	Kontrollaksjon "Farlige avfallstyper i byggeavfall"
Tema for kontrollen	Farlig byggavfall

**Sammendrag av resultat**

Fylkesmannen avdekket 3 avvik under kontrollen. Disse er:

1. Virksomhetens miljørisikovurdering er mangelfull
2. Lagring av farlig byggavfall er mangelfull
3. Virksomheten har ikke en plan for kompetanseutvikling av medarbeidere som skal håndtere farlig avfall

Det ble videre gitt 1 anmerkning:

1. Bedriftens oversikt over mengder farlig avfall kan forbedres.

Avvikene og anmerkningene er beskrevet på sidene 3-y. (For definisjon på avvik og anmerkning, se side 2).

## Bakgrunn

På generelt grunnlag fører Fylkesmannen tilsyn for å forebygge og avdekke forurensning av ytre miljø. Som et ledd i dette arbeidet inngår tilsyn med sorteringsanlegg, og da spesielt knyttet opp til farlige kjemikalier, farlig avfall, farlig byggavfall og internkontroll ytre miljø.

## Aktuelt regelverk og tillatelser

- Forskrift om systematisk, helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 4 og 5.
- Lov om forurensinger og om avfall (forurensningsloven) § 7.
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), kapittel 11 farlig avfall, med vedlegg.

Se [www.klif.no/regelverk/](http://www.klif.no/regelverk/) eller [www.regelhjelp.no](http://www.regelhjelp.no).

Fylkesmannen i Oslo og Akershus har gitt to tillatelser:

1. Tillatelse til mottak og mellomlagring av spesialavfall for AS Follo Truckutleie avd. Regnbuen Gjenvinning (21.12.2001)
2. Tillatelse til omlasting, sortering og mellomlagring av avfall for A/S Follo Truckutleie (26.11.2007)

## Definisjoner

**Avvik:** Defineres som mangel på oppfyllelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse, miljø- og sikkerhetslovgivningen. Dette innebærer for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, forskrifter hjemlet i forurensningsloven eller krav og vilkår i utslippstillatelser eller dispensasjoner.

**Anmerkning:** Defineres som et forhold tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet, og som ikke omfattes av definisjonen for avvik. Dette kan f.eks. være mangler eller svake punkter ved virksomhetens utstyr, styresystemer eller arbeidsmåte.

## Farlig byggavfall

Byggavfall kan inneholde miljøgifter. Feil håndtering av slikt avfall kan være en kilde til forurensning, og skade helse og miljø. Det er viktig å behandle dette avfallet på en forsvarlig måte. Avfallsforskriften kap. 11 farlig avfall.

Det gjøres stadig nye funn av farlige stoffer i byggavfall, særlig i avfall fra rive- og renoveringsarbeid. Noen eksempler:

- Klorparafiner i fugelim og gummilister i isolerglassvinduer og ytterdører.
- Krom, kobber og arsen (CCA), evt. tinn (TBT) i impregnerte vinduskarmer.
- Ftalater i vinylbelegg og lister. Det er også funnet bly, asbest, PCB og klorparafiner i vinylbelegg.
- Rester av ozonskadelige gasser i blåste isolasjonsmaterialer: Plater av ekspandert polystyren (EPS) og ekstrudert polystyren (XPS), og polyuretanskum og paneler (PUR).
- Bromerte flammehemmere i isolasjonsmaterialer: Cellegummi og XPS.
- Maling som inneholder metaller eller PCB, og fugemasser og murpuss som inneholder PCB

Innhold av miljøgifter i de ulike materialene kan variere etter produksjonsår. Se informasjonsark fra Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif) som viser de vanligste typene farlig avfall fra bygg og anlegg. Informasjonsarket kan lastes ned fra

<http://www.klif.no/no/Publikasjoner/Publikasjoner/2011/Juli/Farlig-avfall-fra-bygg-og-anlegg/>

## Resultat fra kontrollen

Det ble gitt 3 avvik under kontrollen.

### Avvik 1: Virksomhetens miljørisikovurdering er mangelfull

**Avvik fra:** Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften) § 5 2. ledd pkt 6 og 7. Tillatelsen fra Fylkesmannen i Oslo og Akershus (26.11.2007) pkt 2 og pkt 1.7.

#### Kommentar:

Virksomheten plikter å gjennomføre en miljørisikovurdering. Miljørisikovurdering er en samlet prosess som består av planlegging, miljørisikoanalyse og miljørisikoevaluering. Dette handler om å identifisere farer og uønskede hendelser med tanke på påvirkning av ytre miljø, analysere og evaluere risiko, og identifisere tiltak som kan redusere risikoen. Ved endringer i virksomheten skal miljørisikovurderingen oppdateres. Beredskapsplanen må oppdateres på bakgrunn av fornyet miljørisikovurdering.

#### Funn:

- Eksisterende risikoanalyse er fra 2001. Analysen omhandler eksempelvis støy og støv, men ikke håndtering av avfall; mottak, sortering, behandling/prosessering, mellomlagring, omlasting, viderelevering og disponering, verken av ordinært blandet næringsavfall, tungt BA-avfall, EE-avfall eller av farlig avfall.
- Analysen dekker heller ikke kartlegging av anlegget med tanke på fare for tilførsel av forurensninger til bekk og avløp (for eksempel lagring/håndtering av farlig byggavfall, knusing av klorparafinvinduer). Se også figur 1 – bilde tatt på kontrolldagen.
- Fornytt risikoanalyse står oppført i virksomhetens HMS-handlingsplan for 2012, men uten dato. Det samme sto i HMS-handlingsplan for 2011, ref. Fylkesmannens kontroll i 2011.

#### Oppfølging:

En dokumentert miljørisikovurdering, tiltaksplan og beredskapsplan må sendes FMVA innen 1. mars 2013. Miljørisikovurderingen skal inneholde aktuelle kart over området, deriblant eiendomskart hvor de ulike aktivitetene er avmerket, samt alle kummer, ledningsnett, sandfang/oljeutskiller.

### Avvik 2: Lagring av farlig byggavfall er mangelfull

**Avvik fra:** Avfallsforskriften § 11-5

#### Kommentar:

Det er vanskelig å vite om et bygningsmateriale er farlig avfall eller ikke før materialet er prøvetatt og analysert. En slik prøvetaking skal foretas under miljøkartleggingen som skal gjennomføres før rive- og rehabiliteringsarbeid starter opp. Basert på miljøkartleggingen skal det utarbeides en miljøsaneringsbeskrivelse som omfatter alle helse- og miljøfarlige stoffer i bygningsmassen (Byggteknisk forskrift, FOR-2010-03-26-489, kap 9). Byggavfall som inneholder helse- og miljøfarlige stoffer er å regne som farlig avfall og må ikke blandes med annet avfall dersom det ikke er "friskmeldt". Mottak og mellomlagring av farlig

byggavfall skal skje på områder med fast dekke utformet slik at alt søl og spill kan samles opp. Avrenning skal ikke kunne oppstå.

**Funn:**

- Vinylbelegg, PUR-skum, tungmasser lagres utendørs (se figur 2 og 3).
- Det er ikke tilstrekkelig merking/avgrensing av de ulike lagringsplassene
- Det mangler rutiner for å sikre at farlig byggavfall tas ut og håndteres som farlig avfall

**Oppfølging:**

- Skriftlige rutiner for mottak, sortering, mellomlagring og viderelevering av farlig byggavfall sendes Fylkesmannen innen tilbakemeldingsfristen.
- Lagringen av de ulike typene byggavfall må miljørisikovurderes (se avvik 1).

**Avvik 3: Virksomheten har ikke en plan for kompetanseutvikling av medarbeidere som skal håndtere farlig avfall.**

**Avvik fra:** Tillatelse til mottak og mellomlagring av spesialavfall for AS Follo Truckutleie avd. Regnbuen Gjenvinning, pkt 2.3.3 G.

**Funn:**

- Virksomheten har laget et dokument for å planlegge etter kontrollen i 2011, men den er ikke utfylt og ingen har vært på kurs siden forrige kontroll.
- Når farlig avfall ansvarlig er fraværende, blir innlevert FA satt i kasser i påvente av at han kommer tilbake.

**Kommentarer:**

Dette var også et avvik under kontrollen i 2011. Da ble det gitt kommentar om at flere personer må få opplæring innen farlig avfall, slik at man ikke er avhengig av kun en person. Det skjer stadig endringer med nye fraksjoner som skal sorteres ut som farlig avfall, og det er viktig at alle medarbeidere er oppdatert på dette. Fylkesmannen ser alvorlig på at tidligere avvik ikke er fulgt opp.

**Oppfølging:** Planen må oppdateres med oversikt over ”hvem som skal kurses når”.

**Anmerkninger**

Det ble gitt 1 anmerking under kontrollen.

**Anmerkning 1: Bedriftens oversikt over mengder farlig avfall kan forbedres.**

**Kommentarer:** Dette punktet må knyttes opp mot oppfølging av beredskapsplan i avvik 1.

Brannvesenet skal ved uhell raskt kunne få opplysninger om typer, mengder og plassering av farlig avfall som er mellomlagret på avfallsanlegget.

## Bilder fra kontrollen



Figur 1 Avrenning fra beholder for utsortering av malingspenn ned i sluk. Avrenningen fra sluk kom opp i rør lenger ned og rant ut over området



Figur 2 Lagring av tungt BA avfall med mer



Figur 3 Lagring av farlig byggavfall, vinylbelegg og PUR-skum