



FYLKESMANNEN I OSLO OG AKERSHUS
Miljøvernavdelingen

Franzefoss Gjenvinning, avd. Sandvika - KONTROLLRAPPORT

Bedriftsnr. 971 712 937 Anleggsnr. 0219.0151.01 Kontrollnr. 2012.118.I.FMOA Saksnr. 2012/ 20292 Rapportdato: 20/11-2012

Opplysninger om virksomheten

Navn	Franzefoss Gjenvinning AS, avd. Sandvika
Organisasjonsnr.	975265412
Bedriftsnr.	971712937
Gårdsnr./Bruksnr./Kommune/Kom.nr.	BÆRUM
UTM-koordinater	Ø 583812, N 6641550 (UTM 32)
Besøksadresse	Franzefossveien 19
Postadresse	Postboks 53, 1309 RUD
Telefonnr.	67 15 20 00
E-post	gjenvinning@franzefoss.no
NACE-kode	38.110 - Innsamling av ikke-farlig avfall

Opplysninger om kontrollen

Kontrolldato	4.10.2012
Virksomhetens representanter	Henning Holmen, Anleggssjef region Øst Kjersti Engebretsen, Ytre miljø og KS region Øst avd. Haraldrud Ida Nilsson, Miljøsjeff i Franzefoss
Fylkesmannens kontrollører	Jens Hertzberg, senioringeniør Helene Mathisen, overingeniør
Bakgrunn for kontrollen	Kontrollaksjon "Farlige avfallstyper i byggeavfall"
Tema for kontrollen	Utslippstillatelse av 15.8.2012, Avfallsforskriften kapittel 11, Internkontrollforskriften

Franzefoss Gjenvinning AS, avd. Bøler - KONTROLLRAPPORT

Bedriftsnr. 972 215 023 Anleggsnr. 0231.0015.02 Kontrollnr. 2012.127.I.FMOA Saksnr. 2012/20962 Rapportdato: 20/11-2012

Opplysninger om virksomheten

Navn	Franzefoss Gjenvinning AS, avd. Bøler
Organisasjonsnr.	975265412
Bedriftsnr.	972215023
Gårdsnr./Bruksnr./Kommune/Kom.nr.	SKEDSMO
UTM-koordinater	Ø 615145, N 6654168 (UTM 32)
Besøksadresse	Bølerveien
Postadresse	Postboks 53, 1309 RUD
Telefonnr.	22 88 99 00
E-post	
NACE-kode	38.110 - Innsamling av ikke-farlig avfall

Opplysninger om kontrollen

Kontrolldato	4.10.2012
Virksomhetens representanter	Henning Holmen, Anleggssjef Region Øst Kjersti Engebretsen, Ytre Miljø og KS, Region Øst, avd Haraldrud
Fylkesmannens kontrollører	Jens Hertzberg, senioringeniør Helene Mathisen, overingeniør
Bakgrunn for kontrollen	Kontrollaksjon "Farlige avfallstyper i byggeavfall"
Tema for kontrollen	Utslippstillatelse av 26.11.2007, Avfallsforskriften kapittel 11, Internkontrollforskriften

Franzefoss Gjenvinning AS, avd. Haraldrud - KONTROLLRAPPORT

Bedriftsnr. 876 719 762 Anleggsnr. 0301.0377.02 Kontrollnr. 2012.109.I.FMOA Saksnr. 2012/21004 Rapportdato: 20/11-2012

Opplysninger om virksomheten

Navn	Franzefoss Gjenvinning AS, avd. Haraldrud
Organisasjonsnr.	975265412
Bedriftsnr.	876719762
Gårdsnr./Bruksnr./Kommune/Kom.nr.	OSLO
UTM-koordinater	Ø 602241, N 6644613 (UTM 32)
Besøksadresse	Haraldrudveien 34
Postadresse	Postboks 53, 1309 RUD
Telefonnr.	22 88 99 00
E-post	firmapost@franzefoss.no
NACE-kode	38.110 - Innsamling av ikke-farlig avfall

Opplysninger om kontrollen

Kontrolldato	5.10.2012
Virksomhetens representanter	Trond Sørensen, Salgsjef Marit Ødegaard, HMS/ Personal Lasse Helland, Markedsingeniør Lars Igelstad, Prod. sjef – Haraldrud Truls Markussen, Daglig leder – Franzefoss Gjenvinning Kjersti Engebretsen, Ytre Miljø og KS, Region Øst, avd Haraldrud Ida Nilsson, Fagsjef Miljø - Franzefoss AS Per Larsen, Anleggssjef - Haraldrud
Fylkesmannens kontrollør	Helene Mathisen, overingeniør
Bakgrunn for kontrollen	Kontrollaksjon ”Farlige avfallstyper i byggeavfall”
Tema for kontrollen	Utslippstillatelse av 26.11.2007, Avfallsforskriften kapittel 11, Internkontrollforskriften

Sammendrag av resultat

2 av avvikene Fylkesmannen avdekket gjelder alle anleggene. Disse er:

1. Utsorteringen av farlig byggavfall har mangler.
2. Virksomhetens deklarasjon av farlig avfall har mangler

Avvikene er beskrevet på side 6-8.

I tillegg er det gitt 1 anmerkning som gjelder alle anleggene:

1. Informasjonen til kundene om farlig byggavfall kan bedres.

Anmerkningene er beskrevet på side 9.

I tillegg avdekket Fylkesmannen et avvik som gjelder kun for anlegget på Haraldrud:

3. Farlig avfall er ikke tilstrekkelig merket.

For definisjon på avvik og anmerkning, se under.

Kontrollrapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

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

- 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.
- Utslippstillatelse

Se www.klif.no/regelverk/ eller www.regelhjelp.no.

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.

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: Utsorteringen av farlig byggavfall har mangler.**

Avvik fra: *Utslippstillatelsen pkt. 1.7.og 7.3., Avfallsforskriften § 11-4, identifisering av farlig avfall, og § 11-5 oppbevaring av farlig avfall*

Kommentarer:

Det kom fram under kontrollen at virksomheten ikke har tilrettelagt for utsortering av farlig byggavfall som cellegummi, XPS, byggisopor eller vinylbelegg. Virksomheten har gått ut ifra at siden begge forbrenningsanleggene de leverer brennbart materiale til har tillatelse til å brenne farlig avfall, så er det greit å kverne farlig byggavfall sammen med øvrig brennbart materiale og sende det samlet til forbrenningsanleggene. Dette bryter derimot både med utslippstillatelsen som ikke gir anlegget anledning til å behandle farlig avfall og prinsippet om at farlig avfall ikke skal blandes sammen med ikke-farlig avfall. Farlig avfall skal sorteres ut som egen fraksjon selv om det seinere skulle være aktuelt å behandle (kverne/brenne) dette sammen med ikke-farlig avfall.

Farlig avfall skal uansett deklarerer ved levering til mottaket. Hvis farlig avfall først sorteres ut som en farlig avfallsfraksjon ved mottaket, skal det deklarerer av mottaket. For å ivareta kravene i regelverket om at produsenten skal deklarerer farlig avfall, er det nødvendig at fraksjonene holdes separate ved levering. Blanding får heller skje på et seinere stadium enten før eller etter kverning avhengig av hva det er gitt tillatelse til. Dette er viktig for å ha god kontroll på avfallstrømmene, for å kunne ha god håndtering, og for å få best mulig avfallstatistikk.

I forhold til anlegget på Bøler som har en spesifikk kunde som leverer nytt avskjær fra isopor produksjon må det dokumenteres at denne isoporen ikke inneholder miljøgifter før dette kan behandles som vanlig brennbart restavfall.

Oppfølging og tilbakemelding:

- *Dokumentasjon på tiltak for utsortering av farlig byggavfall og;*
- *Tiltak for å bedre kvaliteten på mottakskontrollen på farlig avfall sendes Fylkesmannen innen fristen for tilbakemelding*

	
<p>Brennbartfraksjon fra Haraldrud</p>	<p>Brennbart restavfall fra Sandvika</p>
	
<p>Fra Sandvika – XPS isopor</p>	<p>Brennbartfraksjon fra Bøler med noe avskjær fra ny isoporproduksjon</p>

Foto tatt av Fylkesmannens miljøvernnavdeling som viser manglende utsortering av potensielt farlig byggavfall. Foto fra Sandvika viser ekstrudert polystyren - XPS (rosa/ blå isopor) angitt med piler.

Avvik 2: Virksomhetens deklarasjon av farlig avfall har mangler

Avvik fra: *Avfallsforskriften § 12, utfylling av deklarasjon*

Kommentarer:

I følge Norsas' base for deklart farlig avfall (NORBAS) har Franzefoss Gjenvinning AS, avd. Bøler kun levert CCA impregnert trevirke i 2011, og ikke noe i 2012. Franzefoss Gjenvinning AS, avd. Sandvika leverte CCA trevirke og metallhydroksidslam i 2011 og CCA og maling, lim, lakk, løsemiddelbasert i 2012. I tillegg er en god del farlig avfall levert på adressen til hovedkontoret (både som Olav Ingstads vei 5, og OLAV INGSTADS VEI 5). Virksomheten må gjennomgå rutinene for deklarasjon av farlig avfall fra anleggene sine.

Der virksomheten har tillatelse til mottak av farlig avfall, og dette deklarerer av kunden som ren fraksjon blir avfallet registrert med Franzefoss Gjenvinning AS som aktør. Dette gjelder anlegget ved Haraldrud og CCA trevirke på Sandvika.

Der farlig avfall kommer inn blandet med øvrig restavfall skal det farlige avfallet sorteres ut og deklarerer med det gjeldende anlegget til Franzefoss Gjenvinning AS som avfallsprodusent.

Oppfølging og tilbakemelding:

- *Deklarasjonene av farlig avfall vil følges opp på neste kontroll*

☒ Avvik 3: Beholdere for oppbevaring av farlig avfall er ikke tilstrekkelig merket.
 – Gjelder kun anlegget på Haraldrud

Avvik fra: *Avfallsforskriften § 11-5, oppbevaring av farlig avfall*

Kommentarer:

I følge anleggssjef for Franzefoss Gjenvinning, avd. Haraldrud var teltet for oppbevaring av farlig avfall nylig satt opp, så merkingen var ikke kommet på plass ennå. Men det som i tillegg kom fram under inspeksjonen var manglende merking av beholdere til oppbevaring av farlig avfall i verkstedet. Arbeiderne på verkstedet opplyste dessuten at spraybokser blir punktert og levert som returmetall. Både rester av innhold i spraybokser og drivgass som er benyttet kan ha farlige egenskaper, i så fall er sprayboksen farlig avfall. Spraybokser som har rester av stoffer eller drivgass med farlige egenskaper skal leveres upunkttert til mottak med tillatelse til å destruere dem.



Oppbevaring av farlig avfall i teltet på Haraldrud



Oppbevaring av oljefilter ved verkstedet på Haraldrud

Oppfølging og tilbakemelding:

- *Dokumentasjon på tiltak for å bedre rutinene for merking, oppbevaring og levering av farlig avfall oversendes Fylkesmannens miljøvern avdeling innen fristen for tilbakemelding*

Anmerkninger

Det ble gitt 1 anmerkinger under kontrollen.

Anmerkning 1: Informasjonen til kundene om farlig byggavfall kan bedres.

Kommentarer: Virksomheten har forbedringspotensial når det gjelder opplæring av kundene i utsortering av farlig byggavfall på byggeplassen og dokumentasjon av farlig avfall før bygget rives. At mottaket sorterer ut bør være noe som gjøres unntaksvis – altså i de tilfellene hvor det viser seg at det finnes farlig avfall blant det ufarlige. I slike tilfeller bør mottaket gi tilbakemelding til avfallsprodusent om avviket og bli belastet for ekstraomkostningene ved sortering av avfallet, slik at produsentene forhåpentligvis skjerper seg.

Andre forhold

Kommentarer: Virksomheten ved Haraldrud har tillatelse til å destruere beholdere for flytende avfall. Ved en tidligere anledning (under forrige eier av anlegget) var det utslipp av det flytende avfallet til Alnaelva. Nå blir alt det flytende avfallet samlet opp på tett tank og fraktet med tankbil til destruering ved anlegg med tillatelse til behandling av organisk avfall.