

Förpackningsinstruktion kvicksilverhaltigt avfall från krematorier

Fat med kvicksilverhaltigt avfall från krematorier kommer att skickas till saltgruvor i Tyskland för underjordiskt slutligt förvar. Det är viktigt att nedanstående instruktioner följs för att säkerheten ska kunna garanteras.

GÖR SÅ HÄR

1. Använd ett helt och rent fat, helst ett nytt fat med avtagbart lock. Se mer detaljerad information nedan *Krav på förpackning* och *Krav på Faten*. Använd med fördel Fortums emballagepaket som finns till försäljning via Fortum R&Ws kundservice.
2. Sätt in en plastliner (plastsäck) av rätt kvalitet i fatet.
3. Packa kolet i plastsäcken som ligger i fatet. Det är viktigt att askan inte är för varm och smälter plasten. Endast avfall i form av flygaska, aktivt kol och ev. kalk får läggas i faten, pga att annat avfall kan ge oönskade reaktioner som kan göra underjordsförvar olämpligt.
4. Ta ut ett prov från respektive avfallsfat (ett prov per fat). Ta ca 15 ml från avfallet i fatet och lägg provet i en provburk som försluts.
5. Dra ihop linern (säcken) med buntband av plast.
6. Lägg provburken ovanpå den buntade säcken i fatet. Sätt på locket.
7. Ställ fast taggen på fatet. Fortums kontraktsnummer ska anges på taggen. Det ska även finnas plats på taggen att fylla i ordernummer, vilket görs av Fortum vid mottagande av avfallet.
8. Ställ fatet på en pall. Fatets märkning och låsningen av locket ska vara utåt. Observera nedan särskilt mått för pallen.

Skadade fat eller fat som saknar korrekt inliner kommer att placeras i räddningsfat hos oss på Fortum och vi kommer därefter att debitera en extra avgift för detta.

KRAV PÅ FÖRPACKNING

- Lockfat av stål, typgodkända enligt ADR, 200 liters (halfat).
- Inliner (plastsäck) i polyeten, minst 0.2 mm
- Buntband för att knyta ihop säcken.
- Tagg, där information inför leverans ska skrivas, för att kunna identifiera avfallet.
- Provburk
- Pall med måttet 1,2 x 1,1 m.
OBS! Maxhöjd fat + pall: 1,1 m



KRAV PÅ FATEN

- Hela och rena fat utan yttre påverkan, typgodkända enligt ADR
- Locken ska vara avtagbara
- Placering på pallen ska vara med ringens öppningsanordning utåt.

4 OLIKA KVICKSILVERHALTIGA AVFALL

Kvicksilverhaltigt avfall från krematorier består av fyra olika typer beroende på vilken reningsteknik och vilka insatskemikalier som används vid de krematorier som gett upphov till avfallen:

- **Flygaska med aktivt kol:** En blandning av flygaska blandat med aktivt kol. Detta avfall avskiljs i reningsanläggningen från slangfilter som belagts med en sorbent bestående av aktivt kol.
- **Flygaska med aktivt kol och kalk:** En blandning av flygaska blandat med aktivt kol och kalk. Detta avfall avskiljs i reningsanläggningen från slangfilter som belagts med en sorbent bestående av aktivt kol och kalk.
- **Flygaska från bäddfilter:** Bäddfilter med flygaska som avskiljts i ett slangfilter. Avfallet innehåller inget aktivt kol.
- **Granulat med aktivt kol:** Granulat av aktivt kol från bädd där kvicksilver avskiljts efter slangfiltret, i punkten ovan.