

2022-12-16

Bäste kund,

Vi vill informera om ändrad hantering av krematorieavfall som innehåller kvicksilver

I Avfallsförordningen¹ finns krav på att avfall som innehåller kvicksilver i halter över 0,1 viktprocent ska bortskaffas i djupt bergförvar senast ett år från att det uppstår. Krematorieavfall som tas emot av Fortum Waste Solutions har ett innehåll av kvicksilver som ligger högre än denna halt. Fortum Waste Solutions har hittills haft dispens från Naturvårdsverket från detta krav för avfallet i fråga. Dispensen har inneburit att avfallet istället tillåtits att deponeras på Fortum Waste Solutions deponi för farligt avfall i Kumla. Men dispensen upphör att gälla under första kvartalet 2023. Fat med avfall från krematorier, där innehållet av kvicksilver överskrider 0,1 viktprocent, kommer därför framöver att istället skickas till saltgruvor i Tyskland för underjordiskt slutligt förvar.

Vilka avfallslag berörs av ändrad hantering?

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. Dessa typer beskrivs närmare längre ner.

Nya krav gäller för avfallet

För att underjordiskt förvar ska kunna möjliggöras, så gäller nya krav för avfallet. Till att börja med, så behöver samtliga befintliga kontrakt revideras. I framtida kontrakt behöver det tydligt framgå vem som skickar vilken av nedanstående avfallstyper (1-4). Detta är väsentligt så att det ska kunna gå att identifiera innehållet i respektive fat, för att kunna veta hur den fortsatta hanteringen ska ske av respektive fat.

1. **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.
2. **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.
3. **Flygaska från bäddfilter:** Bäddfilter med flygaska som avskiljs i ett slangfilter. Avfallet innehåller inget aktivt kol.
4. **Granulat av aktivt kol:** Granulat av aktivt kol från bädd där kvicksilver skiljts av, efter slangfiltret i punkt 3.

¹ Avfallsförordningen (2020:614) 4 kap 6§

2022-12-16

Vid förnyelse av kontrakt kommer även följande frågor att kunna hanteras:

- Återkoppling på kvicksilverhalt i det avfall som skickats till Fortum Waste Solutions kommer att redovisas på fakturan. Kviksilverhalten kommer att analyseras som samlingsprov för respektive order.
- Vad gäller återvinningsföretag som samlar in avfall från flera krematorier, så är det upp till återvinningsföretaget att avgöra om de vill upprätta flera separata kontrakt för respektive krematorium. Detta är en förutsättning för att informationen om kvicksilverhalt i avfallen på fakturan ska kunna kopplas till respektive krematorium. Krematorierna behöver i så fall komma överens med återvinningsföretaget om rapportering av kvicksilverhalten, förslagsvis genom återvinningsföretagens fakturering till berörda krematorier.

Krav som gäller för att packa avfallet rätt

Bifogat finns en förpacknings- och provtagningsinstruktion. Det är viktigt att instruktionen följs för att säkerheten i den fortsatta hanteringen av avfallet ska kunna garanteras, och att alla lagkrav uppfylls.

Fortum Waste Solutions kommer vid önskemål och mot ersättning, leverera det material som behövs för att förpacka och provta avfallet. I de fall krematorierna önskar få detta skickat till sig direkt från Fortum, så behöver frågan lösas mellan krematorium och återvinningsföretag.

OBS! Eftersom Fortum Waste Solutions dispens att få deponera avfallet på egen deponi upphör att gälla under första kvartalet 2023, så kan inte fat som inte packats och provtagits enligt bifogad instruktion tas emot av Fortum efter den 28 februari 2023. Det innebär dessutom att den tagg som beskrivs i förpackningsinstruktionen då måste vara märkt med rätt uppgifter utifrån omarbetat kontrakt.

Kommer priserna att ändras?

Priserna för ändrad hantering är ännu inte fastställda. Ansvariga säljare på Fortum kommer att ta kontakt med respektive kund angående prisuppgifter när priserna fastställts.

Har du frågor?

Vid eventuella frågor, kontakta Mattias Elofsson eller Markus Persson på SKKF som tar frågan vidare till oss på Fortum.

mattias.elifsson@skkf.se eller telefon 073-444 92 10
markus.persson@epro.se eller telefon 070-847 06 94

Med vänlig hälsning

Fortum Waste Solutions AB