

**VÄLKOMNA**

**till Information om**

**NYA RUTINER FÖR HANTERING AV  
KVICKSILVERHALTIGT AVFALL FRÅN  
KREMATORIERN**

*2023-01-17*

# *Dagens ämnen*

**Upprop**

**Bakgrund till nya rutiner**

**Viktigt datum**

**ADR-fat, plast-inliner, provtagningsburk, pall, tagg**

**Arbetsmiljö**

**Halvfat**

**Skador på fat**

**Hur får vi reda på kvicksilverinnehåll**

**Insamlingsbolagen**

## *Bakgrund till nya rutiner*

**I Avfallsförordningen 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.**

**Under första kvartalet 2023 kommer den dispens som Fortum Waste Solutions har fått av Naturvårdsverket för deponi av krematorieavfall att upphöra.**

**Det medför att krematorieavfall där innehållet överskrider 0,1 viktprocent kvicksilver inte får deponeras hos Fortum utan måste skickas till saltgruvor i Tyskland för underjordiskt slutligt förvar.**

## *Viktigt datum*

**Allt kvicksilverhaltigt avfall som inte är förpackat enligt de nya reglerna skall vara Fortum tillhanda senast**

**2023-02-28**

*ADR-fat, plast-inliner, provtagningsburk, pall, tagg*

**Fat ska vara rena (helst nya) 200 liters ADR-fat.**

**En inliner av 0,2 mm PE (polyeten) ska finnas i fatet.**

**Påsen ska förslutas med ett buntband.**

**På påsen under locket ska en plastburk med innehåll från tunnan läggas.**

**Fyra fat ska ställas på en pall med mått 1,2x1,1 m.**

**Lockringslåsningarna ska placeras utåt.**

**Slutlig bandning med stålband sker på Fortum.**

**I lockringen ska en tagg placeras för identifiering av var fatet kommer ifrån. Exakt vad som ska stå på taggen kommer att meddelas av Fortum.**

**Inga klisteretiketter får sättas på faten eller locken.**

**Fortum kommer också att inom kort meddela att de kan tillhandahålla plastpåse, provtagningsburk och tagg.**

**Hur varmt avfall skickar ni till tunnan?**

## *Arbetsmiljö*

**Använd adekvat skyddsutrustning vid alla hantering av kvicksilverhaltigt avfall.**

**Engångsoverall, handskar, mask med filter.**

## *Halvfat*

**Några krematorier har inte plats med 200-liters fat utan har halvfat.**

**Vi har ställt frågor till Fortum som kräver svar från Tyskland. Dessa svar har inte kommit ännu.**

**Vi har också ställt frågan om man kan använda dubbla lite tunnare påsar. Vi väntar på svar.**



## *Skador på fat*

**Inga skador accepteras (typ bucklor, färgskrap mm)**

**Inga klisterlappar, tejp eller liknande får sättas på faten eller locken.**

**Trånga utrymmen på krematorierna kan ju medföra att speciella lyftanordningar behöver införskaffas.**

**Dokumentera faten med foton innan ni skickar iväg dem!**

## *Hur får vi reda på kvicksilverinnehåll*

**Kvicksilverinnehåll anges på fakturan från Fortum.  
För er som är direktkunder så vet ni detta redan.  
För er som går vi insamlingsbolag så måste ni  
komma överens med ert insamlingsbolag om att de  
överför den informationen till er.**

# *Insamlingsbolagen*

**Ragnsells, Stena Recycling, PreZero m fl.**

**Kan de leverera fat och pall?**

**Kan de ta ett större ansvar med förslutning,  
mellanförvaring mm?**

# Ändrad hantering av krematorieavfall som innehåller kvicksilver

Från och med 28 februari 2023 kommer den dispens som Fortum Waste Solutions har fått av Naturvårdsverket för deponi av krematorieavfall att upphöra.

Det medför att krematorieavfall där innehållet överskrider 0,1 viktprocent kvicksilver inte får deponeras hos Fortum utan måste skickas till saltgruvor i Tyskland för underjordiskt slutligt förvar.

För att avfallet ska godkännas för slutligt förvar i saltgruvorna måste det emballeras enligt speciella rutiner, se följande [länkar](#): [Information från Fortum](#) och [Förpackningsinstruktion](#).

Material för att emballera avfallet korrekt kommer gå att köpa via Fortum. Avfall som INTE är emballerat enligt nya rutiner måste vara Fortum till handa innan 28 februari 2023.



## **Kremkol, Paket 1**

4st 200L lockfat plåt ADR  
4st Inliner (plastsäck) i polyeten  
1st pall med måttet 1,2x1,1m  
4st taggar  
4st provbrukar

Pris: 4600 kr exkl transport

## **Kremkol, Paket 2**

1st 200L lockfat plåt ADR  
1st Inliner (plastsäck) i polyeten  
1st pall med måttet 1,2x1,1m  
1st taggar  
1st provbrukar

Pris: 1200 kr exkl transport

## **Kremkol, Paket 3**

1st Inliner (plastsäck) i polyeten  
1st pall med måttet 1,2x1,1m  
1st taggar  
1st provbrukar  
1st kartong för att packa  
emballaget i.

Pris: 600 kr exkl transport

Uppgifter från

**Daniel Evaldsson**

Customer Service Advisor

Recycling & Waste

[kundservice.rws@fortum.com](mailto:kundservice.rws@fortum.com)

+46 19 30 52 00

Fortum Waste Solutions AB

SE-692 85 Kumla, Sweden