



Hos Envir görs en hel del plockanalyser av avfall som ska bli bränsle hos fjärrvärmeföretag. Sådan analys fastställer avfallens sammansättning, och kan avslöja farligt avfall.

Foto: Envir

Farligt avfall minskar inte

0,5 procent av det svenska hushållsavfallet betecknas som farligt avfall som är felsorterat, visar plockanalyser från företaget Envir. Andelen farligt avfall i avfallsbränslen minskar inte, visar de senaste årens analyser.

ENVIR gör en hel del plockanalyser av avfall som ska bli bränsle hos fjärrvärmeföretag. Sådan analys görs för att fastställa avfallens sammansättning. Det innebär att avfallet handsorteras i olika fraktioner, som vägs separat och den procentuella sammansättningen beräknas.

– Plockanalyser på nationell nivå på svenskt hushållsavfall visar att andelen farligt avfall inklusive batterier och elavfall svarar för 0,5 procent av vikten, uppger Sanita Vukicevic, som är projektledare vid Envir och expert på plockanalyser.

Importerat varierar mer

Någon minskning av andelen farligt avfall har inte kunnat skönjas.

– Våra analyser av hushållsavfall visar att farligt avfall inklusive batterier och elavfall ligger på un-



Sanita Vukicevic.

gefär samma nivå de senaste åren.

Företaget har även analyserat importerat brännbart avfall. Men det är svårt att jämföra med svenskt avfall, då importavfallet rymmer både hushålls- och verksamhetsavfall, uppger Sanita Vukicevic. Dessutom är det mycket färre analyser på det importerade avfallet, varför resultatet inte är lika statistiskt säkerställt.

– Vi har gjort 16 plockanalyser på importerat bränsle under tre års tid och resultaten visar att andelen farligt avfall har ett medelvärde på 0,71 procent.

Hon nämner att material som inte brinner inklusive farligt avfall kan svara för upp till 15 procent av bränslets vikt i det importerade.

Lite felsorterat

Halmstad Energi och Miljö bränner dels hushållsavfall från den egna kommunen, dels det verksamhetsavfall från industrier och externa insamlingsbolag.

– Idag gör vi stickprover för att hitta avvikelser, vi gör också två plockanalyser per år och område, säger Birger Björkman vid Halmstad Energi och Miljö AB (HEM).

Hushållen i Halmstad tycks medvetna om att inte slänga farligt avfall. Plockanalyser har inte avslöjat särskilt mycket felsorterat.

– Vi hittade några enstaka batterier och några kanyler. Vi är glatt överraskade över hur duktiga Halmstads medborgare är att



Birger Björkman.

sortera. Det beror säkert på att de är medvetna om att avfallet värmer Halmstad.

Sällan rena gifter

Verkligt farligt avfall, som rena gifter, är sällan förekommande. Men HEM ha-

de en incident för en tid sedan med kemikalier i industriavfall som absolut inte får ingå i avfallsförbränning, berättar Birger Björkman.

Straffavgifter på felsorterat avfall och dokumentation verkar ge bättre sortering, anser Birger Björkman.

– Vi tycker att avgifterna börjar ge effekt. Om effekten avtar, så får vi nog höja avgifterna. Sedan ser vi till att dokumentera felsortering, vi skickar bilder på det felaktiga till dem som levererat, avslutar Birger Björkman.

■ BJÖRN ÅSLUND

Fakta: Farligt avfall

■ Farligt avfall kan bestå av sprayflaskor och tändare med innehåll, nagellack, lim, kemikalier som aceton och rengöringsmedel, läkemedel, batterier. Dit räknas också elavfall som exempelvis ljuskällor, fjärrkontroller, brandlarm, elkablar, mobiltelefoner, lampor, högtalare och klockor.

Källa: Envir.