



Vår data visar
att vår lösning
oftast halverar drift-
och underhålls-
kostnaderna

Raka spåret till effektiv och sömlös förbränning på kraftvärmeverket

Den lösning som Metso Avfallsåtervinning erbjuder består av två förkrossar i rad, och är perfekt för att säkerställa hög tillförlitlighet i kombination med en ökad kapacitet för kraftvärmeverket.

Lösningen med två M&J förkrossar i rad har gett väldigt övertygande resultat på de kraftvärmeverk där den installerats. Den första förkrossen hanterar grovkrossningen medan den andra finkrossar materialet, så att de partiklar som matas till förbränning är små och jämna i storlek.

Resultatet blir ett stabilare flöde där inmatningen kan ökas, samtidigt som man minimerar kostsamma stillestånd som beror på stycken som fastnat. Dessutom lämnas kraftvärmeverket med mycket mindre restavfall (bottenaska), vilken är enklare att hantera och återvinna tack vare den högeffektiva förbränningen som säkerställer att maximal energi utvinns ur avfallet.





Färre driftstopp och ökad kapacitet

Lösningen från Metso Avfallsåtervinning innebär att kraftvärmeverket inte längre är beroende av att det ankommande avfallet håller specifika storlekar. Nu kan även större avfall hanteras utan problem. Mätningar visar att 95-96% av avfallet reduceras till storlekar på under 120 mm.

Lösningen har visat sig halvera drift- och underhållskostnaderna genom att säkerställa ett kontinuerligt inmatningsflöde. Samtidigt ökar anläggningens bearbetningskapacitet markant.

Kan användas både för förbränning på roster och bubblande fluidiserad bädd (BFB)

Lösningen från Metso Avfallshantering med två maskiner i rad är det perfekta alternativet till förkross och hammarkvarn.

Uppfyller BFB-krav för inmatat material

Lösningen ger bättre möjlighet att använda resterna, eftersom visst metallavfall kan separeras och återanvändas utan att krossas.

Vill du veta mer?

Vi har många goda referenser vi kan rapportera om. Slå oss en signal, så pratar vi om hur vi kan stå till tjänst för er.



Bättre krossning

=



Jämnare material

=



Bättre förbränning

=



Lägre energiförbrukning

=



Stora besparingar

BESÖK OSS:

Metso Waste Recycling
www.metso.com/waste

 **metso**
Expect results