

Az energetikai hasznosítás alapjai



1

Hulladékhierarchia 4. szintje



Az energetikai hasznosítás a hulladékhierarchiában a megelőzés, az újrahasználat és az újrafeldolgozás után, de a lerakás előtt helyezkedik el. Ide olyan maradék hulladék kerülhet, amely más módon már nem hasznosítható megfelelően.

2

Mi történik?



Az energetikai hasznosítás során a hulladék energiatartalma hő formájában felszabadul. A keletkező energia villamosenergia előállítására és távhő biztosítására használható fel.

Hulladék



Hőenergia



Villamosenergia
+
Távhő

3

Miért hasznos?



A maradék hulladék energiatartalma hasznosítható, így villamosenergia és távhő állítható elő. Emellett csökkenhet a lerakásra kerülő hulladék mennyisége.

4

Mi a legfontosabb szabály?



Az energetikai hasznosítás nem helyettesíti a hulladékképződés megelőzését, az újrahasználatot vagy az újrafeldolgozást. Elsősorban az ezek után fennmaradó, megfelelően más módon nem hasznosítható hulladék kezelésére szolgál.



Az energetikai hasznosítás során a maradék hulladék energiatartalmából **villamosenergia és távhő** állítható elő.