

Ruslahaugarnir

Á ruslahaugana í Trier koma um 34 bílar á dag með 3-4 tonn af rusli. Þessir bílar sturta síðan ruslinu ofan í stórt rými þar sem risa kló tekur það upp, hendir því ofan í tættara sem gerir því auðvaldara að færast á færibandinu. Ruslið fer með færibandinu ofan í annað rými. Í ríminu er önnur risa kló tekur það upp og setur ofan í lokaða tanka og liggur þar í 7-10 daga. Í þessum tönkum eru bakteríur sem þurka ruslið og gera það léttara. Eftir þessa daga í þurkun er ruslið tekið upp og farið með í brennslu. Ruslið verður 35% þurrara við þetta.

Að auki eru þau í tilraunastarfsemi þar sem þau eru að reyna að taka klórinn, járnið og glerið úr ruslinu því það mengar svo mikið og reyna að nýta það í orkulindir. Í þessari tilraun er reynt að flokka ruslið eins vel og hægt er, nýta úr því hvern hluta til að búa til orku. Bætt verður við færiböndin segul sem tekur upp járnið þar sem það getur ekki brunnið. Þessi tilraunastarfsemi kostar um 1.5 milljónir evra. Með þessum peningum er reynt að nýta ruslið á sem bestan hátt, nýta hvern dropa úr því og flokka það sem best, taka hluti úr því sem t.d ekki geta brunnið o.s.frv.

Flokkun pappírs á ruslahaugum.

Pappírsflokkun á haugunum er ekki flókin. Þau taka allan pappír, endurnýja hann og búa til endurnýttinn pappír. Þú getur keypt pappír sem búið er að endurnýta.

Erla Rán og Una