

Gríðarleg verðmæti liggja í sorpi

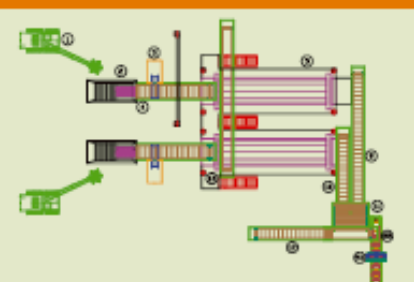
Ítalska fyrirtækið Promeco framleiðir vélar og búnað til meðhöndlunar og endurvinnslu á sorpi þannig að úr verði tilbúin markaðsvara. Slíkar endurvinnslustöðvar eru nú starfræktar víða.

Eftir Mariu Ólafsdóttur
maria@24stundir.is

Mismunandi vélar eru tengdar saman eftir þörfum við endurvinnsluna og taka þær við flestu venjulegu sorpi þótt stórir hlutir séu undanskildir. Vélar flokka sorpið þannig að forflokkun á heimilum er óþörf en á sérstöku færibaldi er kippt út batteríum og öðru sem er óendurvinnanlegt. Lífrænn úrgangur framleiðir metanól sem safnað er saman í tanka en pappír og plast er tætt niður og kemur út sem svokallaðar brikkettur sem eru tilbúnar fyrir pappírs- og plastverksmiðjur að vinna úr. Þá er ál einnig sorterað frá málmum og tætt niður.

Forsvarsmenn Promeco hafa þegar komið hingað til lands og

SORPENDURVINNSLAN



- Hér má sjá fyrsta stig framleiðslunnar þar sem sorpinu er keyrt inn og það tætt niður.
- Því næst er ál flokkað frá málmum.
- Sorpið heldur síðan áfram sína leið í ferli sem loks skilar af sér tilbúnum afurðum.

kynnt kosti slíkra verksmiðja fyrir yfirvöldum. „Slík verksmiðja er framtíðarlausn sem getur komið í stað hinna hefðbundnu sorphauga.

Eitt það mikilvægasta við starfsemi er að af henni stafar engin mengun, urðun né brennsla sem verður bönnuð í framtíðinni. Forsvarsmenn Promeco eru í samstarfi við franska fyrirtækið Ecosur sem einnig hefur kynnt starfsemi sína hér á landi og eru þeir tilbúnir til að kaupa þann kolefniskvóta sem myndi skapast af slíkum rekstri. Íslendingar eru ekki enn

komnir á kolefnismarkaðinn en það líður að því að svo verði,“ segir Árni Björn Guðjónsson, umboðsmaður Promeco á Íslandi.

Stórkostlegur iðnaður

Slíkar verksmiðjur eru þegar í fullum rekstri á Ítalíu og í Japan svo einhverjir staðir séu nefndir. Árni Björn segir það skapa stórkostlegan iðnað að vinna úr sorpi og margir verkfræðingar segja að í því liggji gríðarleg verðmæti. „Einkafyrirtæki sem vinna úr sorpi hafa vaxið gríðarlega síðastliðin ár og vilja vinna umhverfisvænt en ég hef ekki kynnst neinu jafn umhverfisvænu og þessu. Hægt er að fá frá 30.000 tonna upp í 100.000 tonna verksmiðjur og er kostnaðurinn við slíka verksmiðju um 2,5 milljarðar. En spænska fjárfestingarfyrirtækið Valcapital hefur þegar átt í viðræðum við forsvarsmenn Promeco. Eins og stendur tíðkast að bjóða sorpvinnslu út til fjögurra ára. Slíkt myndi ekki tryggja rekstraröryggi fyrir svona verksmiðju þannig að það þyrfti mikla samninga og breytt viðhorf áður en slíkt kæmi til,“ segir Árni Björn. Nánari upplýsingar má finna á www.promeco.it.

