

Összeöntik vagy nem? Egy városi legenda nyomában

Mióta bevezették a szelektív házhoz menő hulladékgyűjtést, töretlenül tartja magát a hit, hogy a fáradtságos munkával külön gyűjtött hulladékot összeöntik és elviszik a lerakóba. Pedig ez nem igaz.

Mert a hulladék érték. Értékes másodlagos nyersanyag az ipar számára, számos terméket gyártanak a válogatott, osztályozott, esetleg aprított hulladékokból. Így a hasznosítható hulladékoknak van piaca, és hulladékot elszállító közszolgáltatónak is fizetnek érte. Ezért alapvető anyagi érdeke, hogy a szelektíven gyűjtött hulladékot olyan vállalkozásoknak adja át, akik ellenértéket fizetnek érte, így bevételhez jut. Ez ezért is fontos a közszolgáltató számára, mert a szelektív hulladékot a jelenlegi szabályozás alapján ingyen kell elszállítania.

Mert **a hulladékgyűjtési és kezelési technológiák településenként eltérőek** lehetnek, vagy az évek előrehaladtával változhatnak. Van olyan gép, amelyikbe minden szelektíven gyűjtött hulladékot bele kell önteni, majd azokat gyakorlatilag újra válogatja. Pilisvörösvárról például ilyen helyre viszik az irodai papír- és műanyag hulladékot egyszerre, összeöntve. Vannak olyan városok, ahol a papírt és a műanyagot teljesen külön kezelik, például Budapesten. Ennek ellenére a fővárosban sokszor látják az emberek a műanyag és a papíros kukát egy járműbe üríteni. **Ezek olyan szemétszállító autók, amelyeknek osztott az ürítőszerkezete és a raktere is, így több fajta hulladékot is el tudnak vele szállítani.** Ezek a különleges gépek az okai annak a hiedelemnek, hogy összeöntik a hulladékot és a lerakóra (szakszóval depóniára) viszik.

Magyarországon több, mint **2000 vállalkozás** foglalkozik **hulladékkezeléssel**. Számos vállalat alapanyagául szolgál részben vagy teljes egészében a hulladék:

- Dunaújvárosban a papírgyárban a karton készül 100%-ban hulladékpapírból.
- A hazai kohók és öntödék is vásárolnak fémhulladékot és használják fel a gyártásukhoz.
- Műanyag hulladékból számos hazai vállalkozás állít elő regranulátomot vagy aggregátumot (ami műanyag termék gyártásnak az alapanyaga), amiből a gyártók számos termékféleséget készítenek, pl padok, kerítéselemek, szemeteslapát, műanyagzsákok, flakonok, geotextília, műszálas szövet készítéséhez, sőt még PET palack gyártásához is.

**A MI BOLGYÓNK, A MI VILÁGUNK
TEGYÜNK ÉRTE EGYÜTT!**



- Az anyagában nem hasznosítható műanyag hulladékok kiválóan alkalmasak energetikai hasznosításra. A cementgyárakban mind anyagukban, mind energetikailag hasznosulnak, ugyanis az égéstermékük beépül alapanyagként a cementbe. **Műanyagot sose égess otthon**, egyrészt tilos és bűncselekménynek számít (amiért 3 év szabadságvesztést is kiszabhat a bíróság), másrészt mert égetésekor mérgező gázok képződnek, amitől Te, a családod és sok-sok szomszédod is nagyon megbetegedhet, akár halálosan.
- **Üveghulladékot kevernek** az elsődleges alapanyaghoz hazai üvegyárak is, akárcsak az **ISOVER üvegyapot termékeinek gyártása során**. Üveghulladék felhasználható aszfaltkészítéshez is, az üveg ugyanis számos tulajdonosságát javítja az útnak.
- Az **autógumikat tilos hulladéklerakóba vinni**, ezért az újrafutózásra már nem alkalmas abroncsok vagy anyagukban hasznosulnak, pl. megőrlik és futópálya vagy játszóterek biztonságát növelő **gumilap lesz belőlük**, de a **gumiőrlemény aszfalt készítéséhez** is felhasználható, hasonlóan az üveghez. A gumit, akárcsak a műanyagot, a cementgyárak is örömmel átveszik energetikai hasznosításra.
- Az autókban használt hagyományos, hulladékká vált hagyományos savas ólomakkumulátorokból a kinyert savat regenerálják és újra felhasználják gyártáshoz, illetve az ólmot is hasznosítják. Sajnos az elektromos és hibrid autókban használt lítium ionos akkumulátorok hasznosítása még nem megoldott.
- Az elektronikai hulladékokban sokfajta, kb. 40 féle értékes nyersanyag rejlik, ezeket gondosan szétválasztják a legkülönbözőbb technológiákkal. Egy gyűrű nagyjából 5 gramm aranyat tartalmaz, ezért a mennyiségért 1 tonna követ kell megmozgatni. Ehhez képest egy tonna mobiltelefonban van nagyjából 120 gramm arany.
- A biohulladékokból komposztálással humuszt állítanak elő, így a talaj egyik fontos alkotóelemének körforgásban tartását biztosítják.
- A textilhulladékokat is érdemes elkülönítetten gyűjteni és a kihelyezett konténerekbe dobni. Egyrészt minél tovább tartjuk használatban a ruhákat annál jobbat teszünk a környezetnek, mivel **a divatipar az egyik legnagyobb víz szennyező**. A pamut anyagokból készülhet géprongy, a műszálakból rongyszőnyeg és bevásárlótáska.

**A MI BOLGYÓNK, A MI VILÁGUNK
TEGYÜNK ÉRTE EGYÜTT!**

