

Úton a nulla hulladék felé

Portik-Bakai Zsuzsa
Humusz Szövetség, alelnök
Komárom, 2011. szeptember 20.



Miről lesz szó?

1. Nulla hulladék röviden
2. Hulladékos hierarchia
3. Eszközök, jó gyakorlatok
4. A Humusz Szövetségről
5. Tíz lépés a nulla hulladék felé



1. Nulla hulladék röviden

„Ha egy termék nem alkalmas arra, hogy újrahasználjuk, megjavítsuk, újrahasznosítsuk vagy komposztáljuk, akkor azt a terméket újra kell tervezni vagy ki kell vonni a rendszerből.”



1. Miben más, miben új?

- Teljes élet – Nulla hulladék
- Hulladékból kiindulva, de rendszerszintű megoldások, közösségek erősítése
- Valós szükségletek feltárása, fogyasztáscsökkentés
- „Zöldre festés” elkerülése
- Valóban nulla?



2. Hulladékös hierarchia



Forrás: 2008/98/EK

2. A hierarchia alkalmazása

Milyen típusú hulladékot (nem) termelnek? Csökkenthető-e a felhasznált erőforrás mennyisége? Csökkenthető-e a termelt hulladék veszélyessége (minőségi megelőzés) ?

Van rá lehetőség, hogy a hulladék egy részét továbbadjam, oda, ahol megjavítják/ felújítják/ megtisztítják, így utána újrahasználatra kerül? (Pl. www.nemsitt.hu)

Van-e olyan hulladékáram, ami most ártalmatlanításra kerül, pedig megoldható az újrahasznosítása? (Pl. REPROWIS projekt)

Lehetséges-e a keletkező konyhai és/vagy kerti hulladék anaerob lebontása vagy komposztálása?

A megtermelt hulladék kezelése környezetileg optimálisan történik?



Forrás: Guidance on applying the Waste Hierarchy (Defra, 2011)

3. Eszközök



- Termelés hatékonyság helyett erőforrás hatékonyság a fókuszban
- A felhasznált nyersanyagok származása: másodlagos nyersanyag (újrahasznosítás) vagy fenntartható kitermelés
- Életciklus- elemzések alkalmazása
- Öko-dizájn
- Integrált terméktervezés



Jó gyakorlat - Puma

- Cipősdoboz helyett újrahasználatos, biológiailag lebomló táskák
- Kartonfelhasználás 65%-os csökkenése
- PVC kivonása a cipőtalpakkból, kisebb címkék...



Eszközök

bemenet

vállalat

kimenet

- Zárt ciklusú folyamatok, melléktermék visszavezetés vagy továbbadás
- Selejtszám csökkentés
- Csomagolás minimalizálás, újrahasználati rendszerek
- Veszélyesanyag-tartalom csökkentése
- CSR - a szervezet belső életébe szervesen beépülve
- Környezetbarát irodai működés



HUMUSZ
SZÖVETSÉG

Jó gyakorlat - Trodat

- A gyártás során kevesebb, mint 0,3% selejt keletkezik (és ez 80%-ban újrahasznosul)
- Nem keletkezik szennyvíz
- Nem használnak fel cinket, kadmiumot, ólmot, PVC-t
- 62%-ban megújuló energiaforrás használata



HUMUSZ
SZÖVETSÉG

Eszközök

bemenet

vállalat

kimenet

- tisztességes tájékoztatás (dolgozók, fogyasztók, nyilvánosság)
- reklámok terén önkorlátozás
- szemléletformálásban való közreműködés
- a keletkező hulladék legfeljebb 10%-a kerül ártalmatlanításra (lerakás vagy égetés)
- átlátható működés, fenntarthatósági jelentések



Jó gyakorlatok – Hajtás Pajtás

- Környezetbarát alaptervékenység
- Használt elemek gyűjtése
- Szén-dioxid kvóták vásárlása
- Kerékpározás népszerűsítése
- Jogkövető adózás („embervédelem”)



4. A Humusz Szövetségről

„Felelős gondolkodást szolgáltatunk”

- Jó gyakorlatok gyűjtése, terjesztése
www.nullahulladek.hu
- Intézményi szelektív gyűjtés
- Vállalati önkéntes programok
- Települési nulla hulladék tervek, rendezvényturné, civilek képzése, útmutatók (differenciált szemétdíj, termelői piac, házi komposztálás megszervezése...) stb.



4. Szolgáltatások vállalatoknak

- Akkreditált „nulla hulladék menedzser” képzés
- Hulladékcsökkentési útmutatók az egyes vállalati részlegek számára
- Közösségformálás zöld praktikákon keresztül
- Karácsonyi ajándékozási program
- Kidolgozás alatt lévő társadalmi vállalkozás keretében



5. Tíz lépés a nulla hulladék felé

1. Vigyél magaddal bevásárlótászkát, vászontászkát, kosarat!
2. Taposd laposra és gyűjtsd szelektíven!
3. Komposztálj!
4. Javítsd meg! Használd újra!
5. Cseréld el vagy add tovább!
6. Vásárolj piacon és támogasd a helyi kereskedelmet!
7. Keresd az újrahasznosított termékeket!
8. Válaszd a visszaválthatót!
9. Járj könyvtárba, kölcsönzőbe!
10. Csökkentsd a postai levélszemetet!



Forrás: seppo.net



HUMUSZ
SZÖVETSÉG



HUMUSZ
SZÖVETSÉG

Köszönöm a figyelmet!

Portik-Bakai Zsuzsa
zui @ humusz.hu
www.humusz.hu