

# A körforgásos gazdaság alapjai

Hulladék vagy termék?



Graczka Sylvia



**HUMUSZ**  
szövetség

A helyi közösségek és együttműködéseik  
szerepe a hulladékgazdálkodásban  
2016.április 28.

# Alapelvek

## Hulladékos hierarchia



# Egyutas gondolkodás





# Körforgásos gazdaság



# Fogalmak

- ▶ **Hulladék:** bármely anyag vagy tárgy, amelytől birtokosa megválnak, megválni szándékozik vagy megválni köteleles.
- ▶ **Másodlagos nyersanyag:** a hulladék válogatását, tisztítását, aprítását/őrlését, granulálását stb. követően keletkező anyag, ami termékek nyersanyagaként szolgál vagy termék.

# Hulladék státusz vége

- ▶ Egy anyag vagy tárgy nem tekintendő hulladéknak, ha:
  - ▶ adott célra rendeltetésszerűen, általánosan használják,
  - ▶ van piaca, kereslete,
  - ▶ megfelel a rendeltetésére vonatkozó műszaki követelményeknek és a jogszabályi előírásoknak, szabványoknak,
  - ▶ használata nem eredményez a környezetre vagy az emberi egészségre káros hatást.



# Szabályozás

- ▶ **Hulladékstátusz megszűnésének feltételeit termékcsopontonként, uniós szinten szabályozzák:**
  - ▶ 333/2011/EU vas, acél, alumínium
  - ▶ 1179/2012/EU üveg
  - ▶ 715/2013/EU réz
- ▶ **Folyamatban:**
  - ▶ papír, biohulladék és műanyag
  - ▶ hulladékból tüzelőanyag
- ▶ **Tagállamok maguk is alkothatnak ezekkel kapcsolatban jogszabályokat.**

# Mi a helyzet, ha nincs specifikus jogszabály?

- ▶ **A gyártó feladata:**
  - ▶ minőségbiztosítási rendszer létrehozása és működtetése, független tanúsító szervezet bevonása, negyedévente minőségbiztosítási rendszer ellenőrzése.
    - ▶ Hulladék ellenőrzése átvételkor, kezelési folyamat ellenőrzése, vevőktől érkező visszajelzések feldolgozása.
  - ▶ Megfelelőségi nyilatkozat kiadása szállítmányonként.
- ▶ A hulladékstátusz vége kritériumoknak való megfelelést a termékért felelős hatóság, illetve a piacát felügyelő hatóság ellenőrzi.



# Miért jó termékké alakítani a hulladékot?

- ▶ Megfelelés esetén azért előnyös, mert már nem a hulladékra vonatkozó, többnyire sokkal szigorúbb jogszabályok hatálya alá tartozik.
  - ▶ Nem kell hulladékgyűjtési engedély, nem kell szállítási engedély, nem kell adatot szolgáltatni róla és így tovább.

## És miért kell?

- ▶ A körforgásos gazdaság gyakorlati megvalósítása érdekében!!

# Melléktermék

- ▶ **Melléktermék:** anyag vagy tárgy, amely olyan előállítási folyamat során képződik, amelynek elsődleges célja nem ennek az előállítása.



# Melléktermék kritériumok

- ▶ további felhasználása biztosított,
- ▶ előállítása után közvetlenül felhasználható,
- ▶ az előállítási folyamat szerves részeként állítják elő,
- ▶ a környezetet és az emberi egészséget nem károsítja,
- ▶ további felhasználása során megfelel az adott anyagra vagy termékre, a környezet- és az egészségvédelemre vonatkozó összes jogszabályi előírásnak.

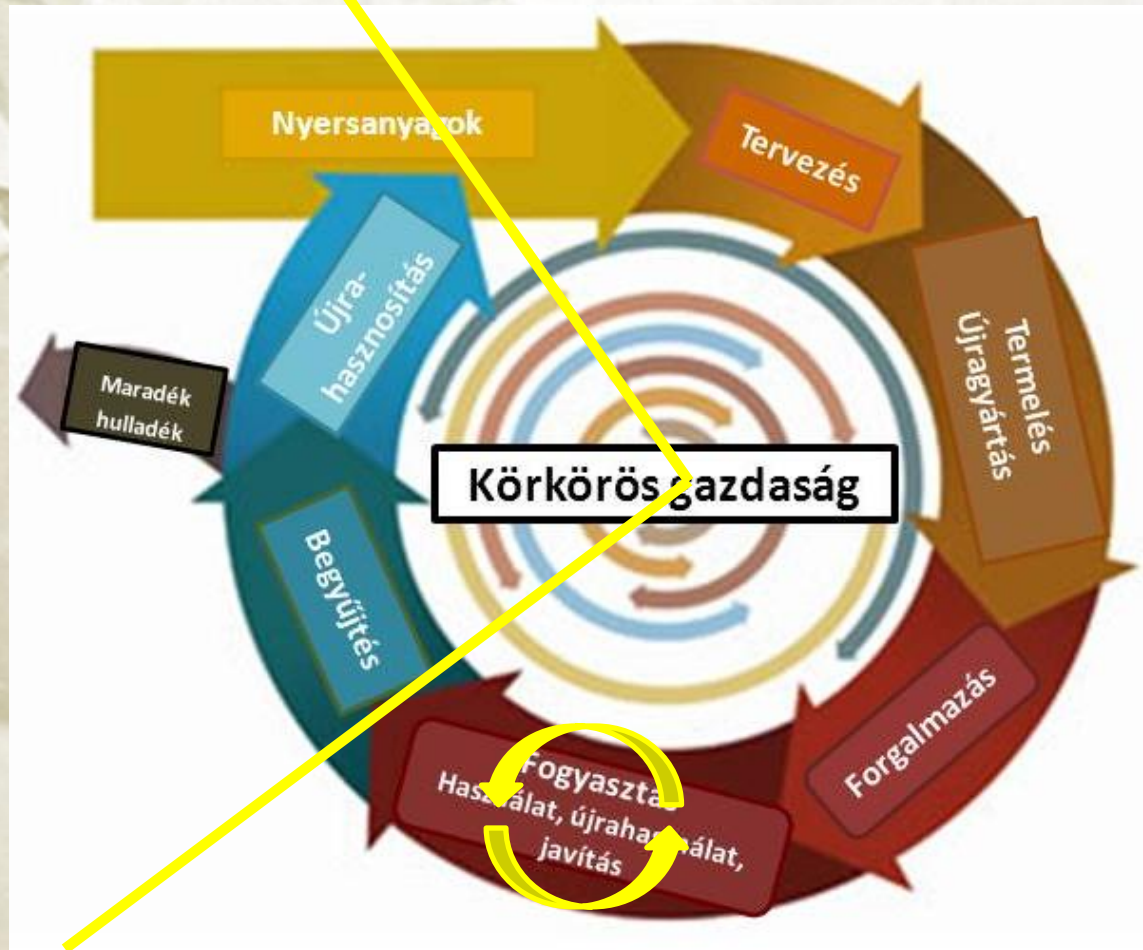


# Újrahasználat (ra való előkészítés)

- ▶ Azonos funkció maradjon meg.
- ▶ Lehet hulladékból termék, de lehet termékből termék is.
- ▶ Szabályozatlan terület, rengeteg joghézaggal uniós és hazai viszonylatban is.



# Körforgásos gazdaság



# Helyi közösségek és hulladék

- ▶ Érdemes a hulladékból, vagy az azzá váló termékekből kiindulni.
- ▶ Legegyszerűbb és legjobb megelőzni: el kell kerülni a hulladék státuszt.
- ▶ Helyi gazdasági szinten szimbiózis programok kialakítása.





**HUMUSZ**  
szövetség

**Köszönöm a figyelmet!**

[www.humus.hu](http://www.humus.hu)



**Nemzeti  
Együttműködés  
Alap**

