



Értékmentés ON, pazarlás OFF!

E-hulladékcsökkentési eszköztár
Európai Hulladékcsökkentési Hét – 2025



#EWW2025
#ÉRTÉKMENTÉS
<https://szelektalok.hu>



NEMZETI ENERGETIKAI
ÜGYNÖKSÉG
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ
RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

Környezetvédelmi
Szolgáltatók és Gyártók
Szövetsége

Elgondolkodtató, hogy a természetben miért nincs felesleg, nem hasznosuló anyag, melléktermék? Hiszen ami az egyik élő szervezet anyaga vagy terméke, az a másik élőlény tápláléka, energiaforrása. Ez egy tökéletesen zárt, körkörös rendszer, hiszen nem marad olyan szerves anyag, ami feldolgozatlanul maradna.

Miért ne lehetne ezt megvalósítani a mindennapokban? Hogy mire figyeljünk? Mit tehetünk?

A következőkben az alábbi, általánosan elfogadott lista alapján végigvesszük, hogy hogyan tudnak a vállalkozások, szervezetek hozzájárulni a hulladékképződés megelőzéséhez, csökkentéséhez, illetve az értékes anyagok visszajuttatásához a gazdaság körforgásába.

Cél:

- a hulladék fogalmának megértése, megelőzésének módjai, használat utáni kezelés, újrahasznosítás, újrahasználat,
- a körforgásos gazdaság fogalma, értelme
- visszagyűjtési lehetőségek ismerete
- környezet védelme a felelős magatartás révén

Hogyan?

1. GONDOLJUK ÚJRA!

Valóban szükségünk van arra, hogy valamit birtokoljunk, vagy csak igényünk diktál? Az impulzusvásárlás győz, vagy a felelős gondolkodás? Van-e jobb, takarékosabb megoldás? Sohasem késő átgondolni szokásainkat, fogyasztásunkat. Itt a belső szabályozás, zöld beszerzés, rendezvényszervezés lehet a megoldás, mely az ESG elvárásoknak is megfelel.



2. UTASÍTSUK VISSZA!

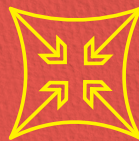
Nem kell azt elfogadni, amire nincs szükségünk, tudjunk nemet mondani!

Ezzel is jelezzük, hogy nem értünk egyet egy adott szolgáltatással/termékkel (szórólap, műanyag zacskó, reklámajándék, „lehet egy kicsivel több?”. Postaládára is ki lehet tenni a “Nem kérek szórólapot!” feliratot, hiszen azok többsége úgyszólván a kukában köt ki.



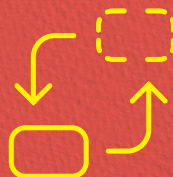
3. CSÖKKENTSÜNK!

Takarékoskodjunk erőforrásainkkal, kevesebbet vásárolva, kevesebb kerül a hulladékba. Jó tervezéssel, logisztikával sokat lehet spórolni. Annyit és abból, amire valóban szükség van, amire pedig nincs szükség, adjuk tovább, hasznosítsa, használja az, akinek az még kincs! Szelektív gyűjtők, komposztálók beszerzése, pl. ne legyen a munkatársak asztalánál szemeteskuka!



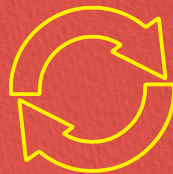
4. HELYETTESÍTÜNK!

Mindig van környezetbarátabb, takarékosabb megoldás egy-egy szolgáltatásra, termékre. Érdemes ilyen oldalakat keresni az interneten (természetbarát alapanyagokból álló tisztítószeresek vagy a vászonszatyrok, javítható eszközök, bérlet, kölcsönzés) pl. www.miutcank.hu.



5. HASZNÁLJUK ÚJRA!

A feleslegessé vált dolgokat egy kis kreativitással át lehet alakítani, funkcióját megváltoztatni, és egyúttal a kreativitás, akár kollegiális ajándékként is betoppan az életünkbe. Mindezt anélkül, hogy pénzbe kerülne. Jó érzés a saját kezünk munkáját viszontlátni egy-egy tárgyban, tudva, hogy megmentettük a hulladékká válástól. Jó megoldás lehet a belső gyűjtőpontok, akciók, csere-bere börzék rendezése, szervezése.



6. JAVÍTTASSUK MEG!

Nem biztos, hogy újat kell venni, ha valami meghibásodik (bár kényelmes). Érdemes a javítási lehetőségekről a kollégák körében tájékozódni, vagy feltárni a baráti, családi kör rejtett kompetenciáit. Egy javítás, barkácsolás, valaminek a „feltámasztása” örömet és sikerélményt is nyújt. Az is igaz, hogy nehéz jó szakembereket találni, de léteznek olyan gyűjtőoldalak, amik pont ebben segítenek.



7. KOMPOSZTÁLJUNK!

A természet újrahasznosításához kiváló módszer irodában, beltérben, hiszen keletkezik almacsutka, banánhéj, elszáradt virág, levél, teafű, kávézacc, stb. Külön gyűjtve és megfelelő helyre kitéve (higítva is) hasznos virágföldet tudunk előállítani, vásárlás helyett! Ezzel is csökken a hulladék mennyisége, akár 2/3-ára.



8. GYŰJTSÜNK SZELEKTÍVEN ÉS HASZNOSÍTS!

A lehetőség adott – a különböző színű szelektív hulladékgyűjtők már itt vannak a munkahelyeken, irodákban, otthonainkban. A válogatást, vizsgálódást már a lakásban, irodában el lehet kezdeni, hogy milyen is az anyag, tiszta-e, tartalmaz-e ételmaradékot stb., és mire a kukához érünk, határozottan tudjuk, hogy mit hová kell elhelyezni. Mivel sok helyen kézzel is utóválogatják a szelektív hulladékot, kérjük gondoljon rájuk is és így segítsék munkájukat.

A veszélyes hulladékok (így az elektromos, elektronikai eszközök) helye a speciális gyűjtőpontokon, a hulladékudvarban van, ezeket tilos a kommunális hulladékgyűjtőbe dobni, hiszen tűzveszélyes anyagokat tartalmaznak, amelyek a nem megfelelő kezelés során kifolyhatnak és egymással reakcióba léphetnek.

A nagyobb méretű e-hulladékokat, berendezéseket új vásárlásakor a szaküzletek, áruházak visszaveszik és bizonyos összeget leszámítanak az új készülék árából.

Érdemes mindig tájékozódni a helyi közszolgáltató honlapján a leadási lehetőségekről, mert ez településenként, akár kerületenként is eltérő lehet.



9. LÁSSUNK, CSELEKEDJÜNK!

Ne hagyjuk annyiban a rossz, vagy környezetszennyező gyakorlatot. Udvariasan szóvá lehet tenni, ha ezt látjuk, javasolni kell és példát kell mutatni a jó, helyes gyakorlatra. Ez is lehet trendi! Hívjuk fel a figyelmet a felelős létezésre, a közösség lehetőségeire annak érdekében, hogy élhető, tiszta környezetben éljünk.

Egyre több önkéntes zöldprogram van, de szervezeten belül érdemes önkéntes Zöldgondnokságot létrehozni, amely megfelelő attitűddel rendelkező kollégák gyűjtőhelye, szellemi műhelye, az akciók motorja. Ez nemcsak hasznos, de nyilvánvalóvá teszi az etikus, emberi lét iránti igényt, együttműködési szándékot is, előremutat az ESG célok eléréséhez. Így együtt dolgozhatunk olyan személyekkel, akik hasonlóan gondolkodnak és elmondhatják, hogy velünk zöldebb!

Érdekességek:

- Egy iPhone körülbelül 30 féle elemet tartalmaz.
- 1 tonna mobiltelefonban kb. 53 kg réz, 141 g arany, 270 g ezüst, 10 g platina, 18 g palládium és 3,3 kg egyéb ritkaföldfém lehet. Ezeknek az elemeknek a többsége legalább kétszer, de akár 600-szor nagyobb mennyiségben található ezekben, mint a bányászott ércükben (2023-as felmérés).
- Ezen anyagok kitermelése világszerte problémát jelent: nemcsak környezeti, hanem sokszor emberi jogi visszaélésekkel vagy akár háborúkkal terhelt. Mivel még nagyon nehezen lehet kinyerni ezeket az anyagokat a már nem használt, tönkrement tárgyakból, de sorra indulnak az ilyen vállalkozások, már hazánkban is.
- Általában az e-hulladékok gyűjtési és újrahasznosítási aránya a nehezebb és az ún. vegyes, összetettebb berendezések kategóriáira, például a nagy méretű eszközökre, a hőcserélő berendezésekre, a képernyőkre és a monitorokra a legmagasabbak.
- Nemcsak azért a hulladékért vagyunk felelősek, ami nálunk keletkezik! Pl. egy átlagos Bitcoin tranzakció 272g elektronikai hulladékot eredményez. Ezért pl. csak ez a szegmens önmagában kb. 112,5 tonna elektronikai hulladékot generált 2020-ban.
- 2006. július 1-je óta az Európai Unióban forgalomba kerülő elektronikai termékek nem tartalmazhatnak bizonyos veszélyes anyagokat, mint

az ólom, higany, kadmium és hat vegyértékű króm, illetve a műanyag alkatrészek sem tartalmazhatnak brómozott (PBDE, PBB) gyulladá- és égésgátlókat.

- Az Európai Unióban a gyártóknak felelősséget kell vállalniuk a termékeik életciklusának végén képződő hulladék kezeléséért, ezt (is) kimondja az e-hulladék kezelési irányelv (WEEE irányelv).

Sőt, az Unió még az összegyűjtendő és kezelendő hulladék mennyiségét is meghatározta: az új elektromos készülékek tömegének 65%-a a visszagyűjtési cél, bázisként a megelőző 3 évben piacra került mennyiség átlagát tekintve. (Az igazság kedvéért hozzá kell tennünk, hogy ezt a célértéket a tagállamok nagy része, így hazánk sem tudta még elérni). Ezért az EU további lépéseket és a szabályozás átgondolását fontolgatja.

Hasznos linkek:

Hulladékudvarok

Cseriti

<https://tudastar.kszgySz.hu/>

www.szelektalok.hu

<https://forgomorgo.hu/>

<https://applia.hu/e-hulladekok/>

<https://lampahulladek.hu/>

www.tudastar.kszgySz.hu



Letölthető plakátok:

<https://szelektalok.hu/ewwr-2025-letoltheto-anyagok/>

Tegyünk közösen egy tisztább, fenntarthatóbb jövőért!

E-mail: hulladekcSokkentesiHet@kszgySz.hu

A tájékoztató tartalmának összeállításában
közreműködött: Doró Viktória szerkesztő



Környezetvédelmi
Szolgáltatók és Gyártók
Szövetsége