

4.2. Hulladékgyűjtés és újrahasznosítás



4.2.1. Mit fontos tudni?

Hulladékgyűjtés és újrahasznosítás

Környezetünk védelme miatt nagyon fontos a hulladék helyes szétválasztása, osztályozása és újrahasznosítása.

Mit nevezünk szelektív hulladéknak?

Eltérő (más-más anyagú) anyagú hulladékok szétválasztását jelenti.

Miért kell szelektíven gyűjteni a hulladékot?

Azért, hogy lehessen újrahasznosítani.

Milyen hulladékot lehet gyűjteni szelektíven?

Papírt, műanyagot, üveget, fémeket.

Az újrahasznosítás egy közös feladat, amellyel hozzájárulhatunk környezetünk védelméhez.

Szelektív hulladékgyűjtés naptár

Minden városban, községben előre eltervezik, milyen napokon viszik el a háztól az összegyűjtött, szelektált hulladékot. Ilyenkor a nagy szemeteskocsik a házakhoz mennek, hogy elvigyék a hulladékot. Az önkormányzat mondja meg, mikor és hova megy a szemeteskocsi a hulladékért.

Az egyes hulladékok gyűjtésére különböző színekkel megjelölt konténereket használunk.



A kék színű **konténerbe**: csak tiszta papír alapú hulladékot gyűjtünk.



Szabad: Ebbe kerülhetnek az újságok, füzetek, borítékok, könyvek, csomagolópapírok és kartondobozok. A dobozokat, kartondobozokat a kidobás előtt össze kell lapítani, hogy minél kevesebb helyet foglaljanak el.



Tilos: Nem szabad a tartályba élelmiszer-maradványokat és egyéb olajos, zsíros, papírokat dobni. Nem szabad beledobni a használt papírzsebkendőt, törülőkendőt és szalvétát sem. Nem szabad ide pelenkát és használt egészségügyi betétet dobni.



A sárga színű **konténerbe** műanyag alapú hulladékot gyűjtünk.



Szabad: Ebbe kerülnek az üdítős és ásványvizes PET palackok, a háztartási flakonok, kozmetikai szerek flakonjai, a háztartásban előforduló tiszta fóliák, műanyag szatyrok. Ebbe kerülnek az előblített tejfölös és joghurtos poharak. A műanyag flakonokat lapítva kell a kukába helyezni.



Tilos: Nem szabad vegyszeres, zsíros flakonokat, műanyag játékokat ide dobni.

Nem minden műanyag gyűjthető szelektíven. Azok a műanyagfajták újrahasznosíthatók, és a sárga gyűjtőbe dobhatók, amiken ezek a kódok (megjelölések) szerepelnek:

PET: 1-es kód. HDPE: 2-es kód, LDPE: 4-es kód PP: 5-ös kód



A zöld színű **konténerbe** üveget gyűjtünk. Ide kerülnek a színes üvegek (boros, sörös üvegek) fedél vagy kupak nélkül.



Szabad: Ebbe kerülhetnek a befőttesüvegek, üvegpalackok.



Tilos: Nem szabad ablaküveget, tükröt, villanykörtét, szemüveget, orvosságos üveget, porcelánt ide dobni.



A piros színű **konténerbe** fém alapanyagú hulladékot gyűjtünk.



Szabad: Ebbe kerülnek az alumínium italdobozok, fém konzervdobozok.



Tilos: nem szabad olyan konzervdobozt ide tenni, amin ételmaradék van.



A barna **konténerbe** biohulladékot rakunk. Kertes házaknál a biohulladékot egyenesen a kerti komposztra rakjuk.

A **textilt és a ruhaneműt** külön erre a célra kijelölt gyűjtőkbe tesszük.

A többi hulladékot gyűjtő konténerekbe gyűjtjük. Ezeket **kommunális** konténereknek nevezik. De a veszélyes hulladékot nem tehetjük ide. Ilyen veszélyes hulladék a gyógyszer, elhasznált olaj, festékek, bicikligumi. Ezeket megadott helyeken adhatjuk le. A megmaradt gyógyszert a gyógyszertárba visszük vissza.

Az elektromos és az elektronikai hulladékot a szaküzletek gyűjtő tartályaiba rakjuk. Elektromos hulladék például az elromlott mosógép vagy hűtőszekrény.

Elektronikai hulladék például az elromlott számítógép, nyomtató, fényképezőgép.

Egyes üzletekben automata gépekbe adhatjuk le a műanyag flakonokat és fémdobozokat. Utána az automata kinyomtat egy cédulát, amin rajta van a leadott hulladék értéke. Ezt az összeget az üzletben levásárolhatjuk.



Újrahasznosítás

Újrahasznosítás – a szelektíven összegyűjtött hulladékból új terméket

Nyersanyag → késztermék → hulladék → másodlagosan előállított nyersanyag
→ késztermék



Az újrahasznosítás előnyei:

- energiát takarítunk meg
- nyersanyagokat takarítunk meg
- kevesebb lesz a hulladék
- környezetvédelem – kevesebb széndioxid kerül a levegőbe

A papírgyártáshoz kevesebb fát kell kivágni, a fém újrahasznosításával kevesebb vasércet kell kibányászni, a kasmír és gyapjú újra felhasználható. A PET-flakonokból textil, ruha, szőnyeg és egyéb termék készíthető.

A műanyag az egyik legkárosabb anyag, ezért érdemes más olyan anyaggal helyettesíteni, ami környezetbarát.

Környezetbarátnak mondjuk az olyan anyagot, ami nem szennyezi a környezetet, nem tesz kárt a növényekben, állatokban vagy emberekben.

A műanyag ugyanis már az gyártása során is szennyez, aztán később a használata alatt is. A **legtöbb műanyag 500 év alatt sem bomlik le**. A legnagyobb gondot az **egyszer használatos műanyagok** jelentik, mert ezekből nagyon sok van.

Recycling art – sok művész használ fel alkotásaiban hulladékká vált tárgyakat.