

Napi Szelektív Hírlevél Kedd

Kedves Olvasó!

Az Európai Hulladékcsökkentési Hét keretében hírleveleinkkel a szelektív hulladékgyűjtés fontosságára szeretnénk felhívni a figyelmet. Hulladékaink újrahasznosításáért legtöbbször a folyamat legelején a kukába dobás pillanatában tehetünk. Mai hírlevelünkben a műanyagok és a fémek helyes szelektálásáról tudhatsz meg többet.



A különböző műanyagok a legelterjedtebb csomagolási anyagokká váltak az utóbbi évtizedekben, mivel szinte bármi tárolására alkalmassá tehetők. Számos fajtájával találkozhatunk a mindennapok során, például PET palackokkal, polietilénből (PE) készült bevásárló zacskókkal, polisztirolból (PS) készült műanyagpoharakkal, polipropilénből (PP) készült élelmiszer-csomagolásokkal és még sorolhatnánk tovább.

Tudtad-e, hogy 17 millió hordó olajat használ fel az ember évente PET palackok gyártására? Ez több mint, amit 1 millió autó használ el egy éven át!

A szelektív kukába dobott műanyagokat színük és fajtájuk szerint tovább válogatják. Előfordulhat, hogy a műanyagot más anyagokkal együtt gyűjtik, melynek oka, hogy utólag mindenképpen válogatni kell. Tehát ne aggódjunk, ha azt látjuk, hogy két különböző szelektívgyűjtőt egy autóba öntenek, mert a hulladékhasznosítóban nagy gonddal szétválogatják azok tartalmát.



Mielőtt kidobod a műanyagot, ügyelj arra, hogy lehetőleg ételmaradéktól, folyadéktól és egyéb szennyeződésektől mentes legyen. Ez egyrészt megkönnyíti az újrahasznosítást, másrészt megkíméled magad a kukák körül keletkező kellemetlen szagoktól.

Tudtad-e, hogy a műanyag edény 50-60 ezer év alatt bomlik le?

A műanyag gyűjtőbe a legkülönbözőbb műanyagok kerülhetnek, azonban nem kerülhet a kukába vegyszerrel szennyezett flakon, CD-k, kazetták, elektromos eszközök borítása, PVC csövek, mert ezekben

Tudtad-e, hogy a Földön évente 1 billió nejlonzacskót használunk fel?

veszélyes anyagok találhatóak. A hulladékudvarokban azonban ezek is leadhatók.

A hulladékhasznosítóban a szétválogatott műanyagokat ledarálják és megtisztítják, majd granulálják és újraolvasztják őket. Ezt követően bármilyen műanyagtermék készülhet belőlük.

Tudtad, hogy PET palackból már focimezeket is készítenek? Egy ilyen mez előállításához 8 palackra van szükség.



Otthonainkban általában három fajta fémcsomagolással találkozhatunk: az alumínium italos (sörös, üdítő) dobozokkal, a konzervdobozokkal és alufóliákkal. De ezen kívül bármely tisztán vasfém és alumínium tárgy (pl. evőeszközök) gyűjthetők a szelektív kukában, a lényeg természetesen itt is, hogy tiszta legyen.

A fémek a legértékesebb anyagok a hulladékban, hiszen bányászatuk nagyon költséges és rendkívül energiaigényes. Világszerte a bányászat és a fémek feldolgozása az egyik legkörnyezetszennyezőbb tevékenység. A hulladékból visszanyert fémek újrahasznosítása azonban nagyságrendekkel kisebb energiát igényel. Persze az a legjobb, ha nem is termesz feleslegesen fémhulladékot. (pl.: visszaváltható csomagolású üdítőket vásárolsz eldobható dobozos helyett).

Tudtad-e, hogy az újrahasznosított alumínium előállításához huszadannyi energiára van szükség?

Tudtad-e, hogy az újrahasznosított aludoboz 60 nap elmúltával ismét az üzlet polcán lehet? Így évente akár hatszor is a kezünkben tarthatjuk ugyanazt a dobozt.

A fémeket általában együtt gyűjtik más anyagokkal, mert mágnesek segítségével könnyen kiválogathatók. A fémeket fajtájuk szerint különválogatják, és nagy bálákba összepréselik őket. A bálák kohókba kerülnek, ahol újraolvasztják őket, hogy új fém termékek készülhessenek belőlük.



A fém kukába nem kerülhetnek elektronikai berendezések, festékes, vegyszeres, hajtógázos flakonok, szigetelt vezetékek, ólomtartalmú tárgyak. Ezek megfelelő gyűjtése hulladékudvarokon megoldott.

Tudtad-e, hogy 670 alumíniumdoboz anyagából akár egy kerékpár is készülhet?

Tudtad-e, hogy évente 9 milliárd forintnyi fémdobozt dobunk ki a világon?



Holnapi hírlevelünkben a papírgyűjtésről tudhatsz meg többet.