

Műanyag hulladék és újrahasznosítás az EU-ban: a számok (infografika)

Európában a műanyag hulladék kevesebb, mint egyharmadát hasznosítjuk újra. Infografikánkon összefoglaltuk a legfontosabb tényeket és adatokat a folyamattal kapcsolatban.

Az elmúlt évtizedekben a műanyagtermelés nagy mértékben megnövekedett - az 1950-es években 1,5 millió tonna volt világszerte, 2015-re ez 322 millióra emelkedett -, ezzel együtt pedig a műanyag hulladék mértéke is. Az EU számos intézkedést tett azért, hogy csökkentse ezt, de még így is túl sok hulladék termelődik. Hogyan lehet ez ellen tenni és hogyan lehet növelni az újrahasznosítás mértékét?

A műanyag hulladék kezelése Európában Európában az energetikai hasznosítás az egyik legnépszerűbb formája a műanyag hulladék megsemmisítésének, ezt követi a szemétkerakók elhelyezése, és csupán az összes műanyag hulladék 30 százalékát hasznosítjuk újra, ennek mértéke országonként változik.

Az újrahasznosítás miatt összegyűjtött műanyag szemét felét EU-n kívüli országokba szállítják, mert az EU-n belül erre kevés lehetőség, technológia és forrás áll rendelkezésre. Korábban a szemét nagy részét Kínába szállították, de ezt nemrégiben betiltották, ezért sürgősen másik megoldás után kell nézni.

Az, hogy a műanyag hulladék újrahasznosítási mértéke Európában igen alacsony, nemcsak a gazdaságot érinti rosszul, de a környezetre is negatív hatással van. A műanyag csomagolások körülbelül 95 százalékát például elveszítjük mindössze egyszeri használat után. A műanyag hulladékok elégetése évente 400 millió tonna szén-dioxidot termel, amely hatékonyabb újrahasznosítással megelőzhető lenne.

Problémák a műanyag hulladék újrahasznosítása körül A legfőbb tényező, amely megnehezíti a műanyagok újrahasznosítását, az az újrahasznosított termékek minősége és ára, a folyamathoz ugyanis sok újrahasznosított műanyagra van szükség, a szabályok szigorúak, az eljárás pedig drága. Ezért a műanyagok minösszes 6 százalékát használják fel erre a célra.

Az újrahasznosítás mértékének növelésére tett javaslatok A képviselők szeptemberben elfogadtak egy stratégiát, amely szerint 2030-ra minden műanyagcsomagolásból származó hulladékot újra kell hasznosítani. Ehhez azonban további lépésekre van szükség, hogy a piac jobban megnyíljon az újrahasznosított műanyagok előtt.

Szükség van például:

- a másodlagos műanyagok minőségének biztosítására
- a piac és a vásárlók bizalmának megerősítésére
- kötelező érvényű szabályok bevezetésére, amelyek előírják, hogy bizonyos termékekben milyen mértékben kell lennie újrahasznosított résznek
- a tagállamok ösztönzésére, hogy csökkentsék az újrahasznosított termékek áfáját.

Emellett az EP a műanyag hulladékok csökkentésére vonatkozó szabályokat is elfogadott:

- idén betiltottak bizonyos egyszer használatos műanyagokat
- 2015-ben korlátozták a nejlonzacskók használatát
- felkérték az Európai Bizottságot, hogy lépjenek fel a mikroműanyagok ellen.

További információ

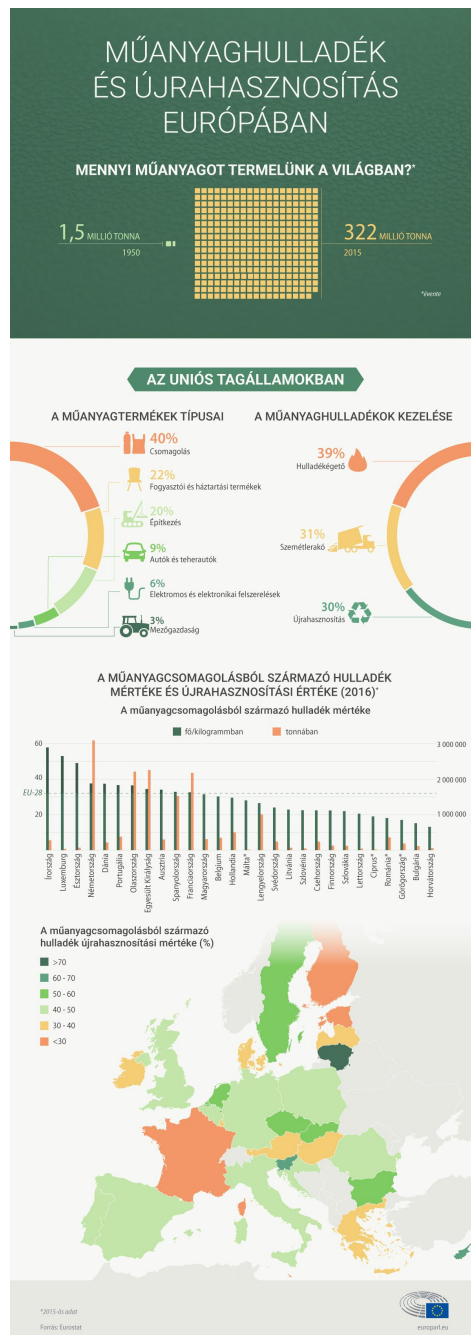
[Az eljárás menete \(angol\)](#)

[Az EP javaslatai az európai műanyag stratégiával kapcsolatban \(angol\)](#)

[A Bizottság honlapja az uniós újrahasznosítási stratégiáról \(angol\)](#)

[Tudnivalók a műanyagokról \(Európai Bizottság, angol\)](#)

[A Bizottság tanulmánya a műanyag hulladék környezetre tett hatásáról \(angol\)](#)



Műanyag hulladék és újrahasznosítás Európában