

KLÍMAVÉDELMI AKCIÓTERV

Visszaválthatóvá teszik majd a fé



Orbán Viktor a klímavédelmi akcióterv egyik fontos állomásként jelölte ki az egyszer használatos műanyagok betiltását.

MEGOLDÁS Orbán Viktor klímavédelmi akciótervének egyik fő pontjáról beszélt Palkovics László innovációs miniszter, aki bejelentette, hogy 2021-ben betiltják az egyszer használatos műanyagokat, és mindent megtesznek, hogy ezeket a termékeket más, könnyen újrahasználatos, újrahasznosítható termékek váltsák fel. A vállalkozásokat támogatni fogják az ilyen termékek fejlesztésére, gyártására, és lehetővé teszik az üveg és műanyag palackok, valamint a fémdobozok visszaváltását.



Dr. Gálfi Márta: az első feladat megállítani a globális problémát

Főlhalmozódik az emberi szervezetben

Az emberiségnek a műanyag mindig is a javát szolgálta. Azzal a céllal alkották meg, hogy a társadalom számára higiénikus csomagolást hozzanak létre, megakadályozva ezzel a fertőzések terjedését.

Azzal azonban nem számoltak az emberek – hiszen nem is tudhatták –, hogy ezek megjelenése hatással lesz a környezetre, így az éghajlat változására.

– A műanyagok nehezen

bomló szerves vegyületek, melyeket az élő organizmusok nem képesek bontó enzimek hiányában lebontani, mert ezek számukra evolúciósan idegen anyagok – magyarázza a Borsnak dr. Gálfi Márta, a Szegedi Tudományegyetem Juhász Gyula Pedagógusképző Kar Alkalmazott Természettudományi Intézet környezeti biológia és környezeti nevelési tanszékének vezetője.

– Mivel nem bomlanak le, főlhalmozódnak – a szervezetben is – és elfoglalják a természetes élettereket.

mdobozokat és a palackokat



t

Véget érhet a műanyag szemét problémájának korszaka

Megzavarhatja a hormonháztartást

Egyes műanyagok az emberi egészségre károsak lehetnek, megzavarva például a hormonháztartást.

– Felelhetnek a nemi identitásért, a másodlagos nemi jellegekért és szaporodási problémákat is okozhatnak. Ezek az anyagok a táplálékláncn keresztül is a szervezetbe juthatnak, ami beláthatatlan körülményekkel járhat – mutat rá dr. Gálfi Márta. Francia kutatók állatkísérlettel igazolták, hogy a tápanyagokkal együtt beoldódott műanyagok hatására a hím egyed nem ismer fel a női egyed, így a szaporodás nem valósult meg.

– Az első feladatunk tehát megállítani ezt a globális problémát, amit Magyarország igen komolyan kezel. Fontos azonban az is, hogy innovatív megoldás szülessen a



Alternatív megoldásokat fognak bevezetni



Palkovics László innovációs miniszter

műanyagok helyettesítésére, főleg napjainkban, amikor a higiénia még fontosabb kérdéssé vált.

Nehéz lesz az átállás

Az emberek kényelmi kényszer hatására alakították így az életüket, hogy minden egyszerűbb legyen számukra. Ezekről nehéz lemondani, főleg, ha valaki már ebbe nőtt bele. Fontos, hogy az eszközök helyettesítésére találjunk alternatív megoldásokat. H. N. Zs.