

## Mi az, amit már ma megtehetek?

Mivel van választási lehetőségem,  
**VISZEK MAGAMMAL SZATYROT!**



ÍGY... VAGY ÍGY?

Minden zacskót több  
**ALKALOMMAL FELHASZNÁLOK.**



A kiszolgált műanyag zacskót a hulladék csomagolóanyag szeméttárolóba dobom.

### Környezeti célok:

- az egy főre jutó éves felhasználási szint csökkentése 90-nél kevesebb könnyű műanyag hordtasakra 2019. december 31-ig.
- az egy főre jutó éves felhasználási szint csökkentése 40-nél kevesebb könnyű műanyag hordtasakra 2025. december 31-ig.

**2019. január 1-jén** hatályba lép az áruk vagy termékek értékesítési pontjain a díjmentes könnyű műanyag hordtasakok rendelkezésre bocsátási tilalma. Kivételt a nagyon könnyű műanyag hordtasakok képeznek, amelyek a nem előre csomagolt élelmiszerek (gyümölcsök, zöldségek, friss húskészítmények) elsődleges csomagolására szolgálnak.

A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodásról szóló rendelet (SZK Hivatalos Közlöny, 84/06 sz. az összes módosítással).



### KAMPÁNY A KÖNNYŰ MŰANYAG HORDTASAK TÚLZOTT MÉRTÉKŰ FOGYASZTÁSA MIATTI KÖRNYEZETRE GYAKOROLT HATÁSRÓL

REPUBLIC OF SLOVENIA  
MINISTRY OF THE ENVIRONMENT  
AND SPATIAL PLANNING

REPUBLIC OF SLOVENIA  
MINISTRY OF EDUCATION,  
SCIENCE AND SPORT

National Education Institute Slovenia

Együttműködésben:



Pedagógusoknak szánt anyag:

[www.mop.gov.si](http://www.mop.gov.si) → munkaterületek → hulladékok

Kiadta: Környezetvédelmi-és Területfejlesztési Minisztérium, Szlovén Köztársaság • Szöveg: Környezetvédelmi-és Területfejlesztési Minisztérium, Szlovén Köztársaság • Illusztráció: Samo Jenčič • Tervezés és nyomtatás: Birografika BORI d.o.o. • Első kiadás • Példányszám: 178.000 példány • 2018



A műanyag hordtasakok gyártásához szükséges alapvető nyersanyag az **olaj** és a **földgáz**, mindkettő nem megújuló természetes energiaforrás.

A gyártáshoz ivóvizet is **felhasználnak**, ami értékes természeti erőforrás.



Egy műanyag hordtasaknak **30 évre** van szüksége, hogy lebomoljon a vízben.

Szárazföldön a műanyag hordtasak lebomlási ideje meghaladja a **100 évet** is.

**Figyelem!** A műanyag hordtasakok a nap, a (tenger)víz és a mikroorganizmusok hatására ellenőrizhetetlenül apró műanyag részecskékre, úgynevezett **MIKRO-MŰANYAGRA**, bomlanak le. Ez rendkívül lassan bomlik le és még hosszabb ideig marad a környezetben.

## Az állatokra kifejtett hatás

Az állatok **belegabalyodhatnak** a műanyag zacskókba.



Nem tudnak tovább táplálkozni, úszni, futni vagy szaporodni. Meg is **fulladhatnak**.



Az állatok a vízben lebegő zacskókat és más műanyag hulladékokat vagy a műanyag szemcséket tévedésből tápláléknak nézhetik.



A mikro-műanyag apró szemcséi a táplálékláncon **keresztül jutnak tovább**. A madarak a műanyag szemcsék nagy részét a halakkal való táplálkozásuk során fogyasztják el.

A műanyagot nem tudják megemészteni, és mivel az felhalmozódhat az emésztőrendszerükben, éhséget nem éreznek és elpusztulnak.

