

## MŰANYAGOK ÉS A KÖRNYEZET

### Eldobott palackból autókárpit

A Ford autógyártó okos megoldást talált a műanyag palackok millióinak újrahasznosítására. A vállalat által gyártott minden egyes *Ford EcoSport SUV*-ba olyan kárpitokat építenek be, amelyek 470 darab eldobható palack felhasználásával készültek.

A begyűjtött a palackokból és a kupakokból granulátumot állítanak elő. Ezt 260 fokra melegítve megolvasztják, és hajszálvékony szálakat húznak belőle, amit fonallá sodornak. Így el is készül az anyag, amiből kárpitot lehet szőni.

A modell 2012-es bevezetése óta több mint 650 millió félliteres palack anyagát sikerült felhasználni, ami összesen 8262 tonna műanyagot jelent. Ha ezeket a palackokat fektetve egymás mögé tennénk, a palackok láncja több mint kétszer körülélné a Földet.

Először 20 évvel ezelőtt, a Mondeóban jelent meg az újrahasznosított műanyag, és a Ford mára 1,2 milliárd palackot forgat vissza évente.

J. P.

<https://autopro.hu/gyartok/Nem-talalja-ki-mibol-keszitik-a-romanok-a-Ford-EcoSport-karpitjat/30791>, 2019.06.20.

### Délkelet-Ázsia nem akar a világ szeméttelpe lenni

Szeméteredet-vizsgáló bizottság alakult Kambodzsában, hogy kiderítse, honnan érkezhetett 83 konténernyi műanyag hulladék az egyik déli kikötőbe. Napokon belül kinyomozták, hogy az 1600 tonnányi szemét az Egyesült Államokból és Kanadából érkeztek 2018 őszétől. A tartalmuk nem mérgező, és radioaktív sugárzástól sem kell tartani. Kambodzsza kormánya erre hivatkozással 2019 júliusától betiltja a műanyag hulladék importját.

A Szeméteredet-vizsgáló bizottság feladata a hulladék visszaküldése azokba az országokba, amelyekből érkeztek. Az Egyesült Államokba 70 konténert kell visszahajóztatni, Kanadába pedig a maradék 13 konténert.

Kína korábban a szállítmányok fő befogadója volt; 2018-tól szigorította a szemétimport feltételeit, 2019. elejétől már betiltotta csaknem az összes külföldi műanyag hulladék behozatalát. Ezért a szemétrakományok feladói a térség más országai felé fordultak, egyebek között Indonéziát, Malajziát, a Fülöp-szigeteket célozták meg. Hamarosan ezek az országok is korlátozásokat vezetnek be.

J. P.

<https://kitekinto.hu/2019/07/17/europan-kivul/lassan-elfogynak-a-vilag-szemetet-befogado-orszagok/173548/>