

Hamarosan újrahasznosítható papírpalackból ihatjuk a kólát

Nyugat.hu - 2019-10-17 10:53:02

2018-ban hirdette ki a Coca-Cola a Hulladékmentes Világ stratégiáját, melynek értelmében a cég többek között vállalta, hogy 2025-ig 100 százalékban újrahasznosíthatóvá teszi csomagolóanyagait, 2030-ig pedig a felhasznált csomagolóanyagok 100 százalékának megfelelő mennyiséget hasznosít újra.

Most a Paboco Pioneer Community alapító tagjaként a Coca-Cola a palackozói ipar fenntarthatóságának fejlesztése érdekében az anyagtudomány, a dizájn és a technológia területeinek vezető szakértőivel együtt közösen dolgozik a fenntartható papírpalackok létrehozásán.



fotó: Coca-Cola

Az első generációs papírpalack egyelőre külső rétegéhez használ újrahasznosítható papírt, ami biztosítja a palack szerkezeti erejét és struktúráját, ehhez a belső bevonat úgy csatlakozik, hogy szét lehessen választani a két réteget, lehetővé téve az újrahasznosítást.

A technológia további fejlesztésének következő lépése egyrészt a nagyüzemi gyártás kialakítása, másrészt a teljesen körkörös palack létrehozása, melynek belső rétege is bioalapú, még inkább újrahasznosítható papírrostokkal annak érdekében, hogy ha a palack véletlenül a természetben végeznél is, ott a környezetre ártalmatlanul tudjon lebomlani.

Emellett a cég kísérleti jelleggel újrahasznosított tengeri műanyag hulladék felhasználásával készült palackokkal is előrukkolt. A 300 példányban készült olyan mintapalack, amely bizonyítja, hogy egyszer még a tengerben felgyülemelő szemét is felhasználható lesz újrahasznosított csomagolás formájában.

A kísérleti jelleggel gyártott, egyelőre nem kereskedelmi forgalomba szánt palackok 25%-ban a Földközi-tengerből és a tengerpartról begyűjtött, majd újrahasznosított műanyagot tartalmaznak.



Not for commercial sale.

Coca-Cola

Bottle Made With Recycled
Marine Plastic

fotó: Coca-Cola

A Coca-Cola azt tervezi, hogy 2020-tól több palackjához is már ezt a megoldást alkalmazza.