

Coveris: rPET-poharak Innováció a fenntarthatóságért



Mindennapos használatra készít műanyag termékeket a Coveris. A CO₂-egyensúly javítása érdekében rPET-anyagok felhasználásával elegáns műanyag pohár gyártásába kezdett franciaországi üzemében.

A Flock-PET kifejezést is használják a recycling PET-műanyagokra. A Coveris Rigid France üzemében új gyártási technológiát honosított meg a Flock-PET modul alkalmazásával.

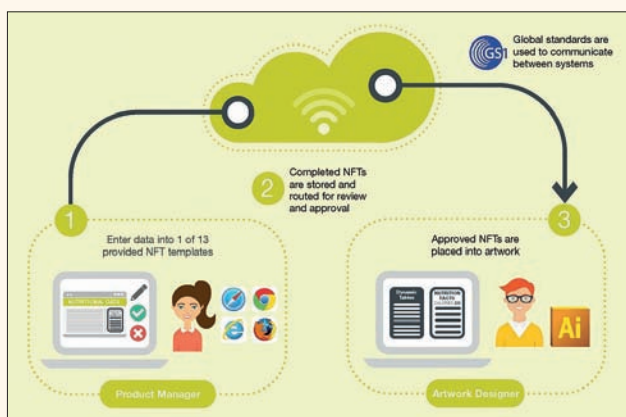
Ennek segítségével csökkentik a termékek súlyát, és újrahasznosított PET-anyagokat használnak, amelyek többnyire a háztartási szemétből származnak. Az alapanyag-ellátást nagymértékben segíti a francia nemzeti palackgyűjtő rendszer. Az rPET-anyagokat élelmiszer-csomagolásokra is használják, és miután azok megfelelnek az európai élelmiszer-felügyelet (EFSA) előírásainak, közvetlenül is érintkezhetnek az élelmiszerekkel.

Többek között környezetvédelmi szemponttal indokolja a francia üzem, hogy az rPET alapanyagot francia beszállítótól vásárolja, mivel a kisebb szállítási távolság szintén csökkenti a CO₂-kibocsátást. *(Globális indokkal is magyarázható lenne, ha egy magyar egy magyartól vásárolna – szerk.)*

A gyár mintegy 2600 tonna rPET-anyagot használ fel a környékbeli feldolgozóktól, amivel majdnem 5000 tonna olajat takarítanak meg a műanyag-gyártás műveleteinél. A rPET műanyag poharakat és csészéket 100%-os rPET műanyagból gyártják, a fóliákból két PET-mélyhúzó gép készíti a végtermékeket.

Mi, magyarok rendszerint nem értékeljük saját és főleg versenytársaink munkáját. Nem adjuk el megfelelő marketingkörítésekkel sem magunknak, sem a világnak. A hazai rPET-technológiára példa – amiről a 2015 decemberében megjelent számunkban már beszámoltunk – a Tesco és a BUSZESZ együttműködése, mely szerint a BUSZESZ saját maga őrli és állítja elő az rPET-granulátumokat, a begyűjtött PET-palackokból minden törvényi előírásnak megfelelően új PET-palackokat gyárt, amibe ásványvizet és sajátmárkás, ízesített vizet palackoznak.

Segít az Esko a tápértékjelölésben



Integrált, teljes körű megoldásra törekszik az Esko, a csomagolóanyag-tervezéstől a végtermékkészítésig átfogó stratégia szerint megoldásokat kínál

Megváltoztak a jogi előírások az élelmiszer- és italipar, valamint a gyógyszergyártás területén. Az Esko szoftvermegoldásában automatizálja a tápérték feltüntetését, illetve a konkrét értékek meghatározását, amelyek csomagolásra kerülnek.

Kötelező érvénnyel ez a törvény először 2018 júliusában lép életbe az USA-ban a hús- és baromfitermékek vonatkozásában. Gyakorlatilag ugyanebben az időben válnak kötelező érvényűvé ezek az előírások Kanadában és Franciaországban. A rendeletek érintik a márkatulajdonosokat, a kreatív designereket és a rendszerintegrátorokat egyaránt, vagyis a jelölések a termékgyártás legkülönbözőbb fázisaiban elkészíthetők, illetve felhelyezhetők.

Az Esko ezért három megoldásváltozatot is kidolgozott, így a különböző együttműködők a legkedvezőbbet választhatják ki az adott termékek elkészítésénél. Az Esko adatbázisával a márkatulajdonosok és a gyártók automatizálhatják saját munkájukat.