



C I K K E K  
WWW.NYVONLINE.HU

## Sappi: új típusú csomagolóanyagok

A Sappi Fine Paper Europe cégcsoport már eddig is sokat tett a környezetvédelem és a fenntartható fejlődés érdekében. Legújabb fejlesztési munkájuk során, szorosan együttműködnek a cellulóz alapú filmek ismert gyártójával, az Innovia Films vállalkozással, hogy közösen új típusú csomagolóanyagokat fejlesszenek ki az élelmiszer-, az édesség-, és a gyógyszeripar számára. Az új típusú csomagolóanyagok legfontosabb tulajdonságai, hogy speciális alapanyagok felhasználásával készülnek, és felhasználásuk után jól komposztálhatók. Ezek a tulajdonságok napjainkban rendkívül fontosak a csomagolóanyag piac résztvevői számára. Az új csomagolóanyag, amely egy speciális papír-fólia kombináció az ipari vagy a háztartási komposztálásnál lebomlik, valamint elégetéssel energetikai célú felhasználása is lehetséges.

*... az európai csomagolási hulladék átlagos mennyisége most több, mint 160 kg/fő/év és ez a szám növekedik, ezért különösen fontosak azok az innovációk, amelyek csökkentik ökológiai lábnyomunkat ...*

Az Innovia Films cég NatureFlex elnevezésű anyaga, olyan komposztálható fólia,

amelynek alapanyaga gyorsan növő növényekből nyert cellulóz származék.

Ezek a NatureFlex fóliák jól ellenállnak a pára, valamint a szén-dioxid hatásának. A Sappi ebbe a szakmai és technológiai együttműködésbe, a flexibilis csomagolóanyagok gyártásának során szerzett tapasztalatait viszi be. A Sappi legújabb fejlesztései nyomán már rendelkezésre állnak a komposztálható egy oldalon mázolt és a mázolatlan, speciális nyomathordozók csoportjai. Ezek az egy oldalon mázolt Algro Nature, valamint a mázolatlan Leine Nature típusok. A Sappi és az Innovia Films által létrehozott új csomagolóanyagok komposztálhatóságát független szervezetek is megvizsgálták, és megkapták a „OK Compost Home” minősítést, valamint a DIN E13432 minősítést is.

A Sappi és az Innovia Films vállalkozások által gyártott új típusú csomagolóanyagok alkalmazása jelenleg tesztfázisban van, a felhasználók tanulmányozzák, hogy ez a speciális anyag milyen területeken kerülhet alkalmazásra. Az Innovia Films egyik vezetője szerint, a jövőben a csomagolóanyagokat felhasználó szektor fokozott mértékben igényli majd azokat az újszerű anyagokat, amelyek részt tudnak venni az újrahasznosítási folyamatokban.

További információk: [www.sappi.com](http://www.sappi.com) és [www.innoviafilms.com](http://www.innoviafilms.com)

