

Piaci hírek innen-onnan

Mezőgazdasági fóliagyártás fejlesztése az RKW Csoportnál

Az RKW Csoport többmillió EUR értékű beruházást hajtott végre a mezőgazdasági fóliák és hálók gyártásának műszaki fejlesztésére és kapacitásának növelésére. A befektetés magában foglalja az RKW gyárainak bővítését a németországi Michelstadtban, és a belgiumi Hoogstraten-ban, valamint tudás- és kompetenciaközpontok kialakítását.

A mezőgazdasági és kertészeti fóliák, hálók, bálafóliák az RKW termékválasztékának fontos elemei.

Az RKW Csoport központja Frankenthalban (Németország, Rajna-vidék-Pfalz tartomány) van. Több mint 3000 alkalmazottat foglalkoztatnak világszerte. 2016-ban 20 gyárunkban 380 000 tonna műanyagot dolgoztak fel higiéniai, orvosi, ipari és csomagolási felhasználásra.

J. P.

RKW making multi-million investment in agricultural films
www.plasticsnewseurope.com 2017 augusztus 3.

Olasz ajánlat a lengyel Gekoplastra

Az olaszországi Karton SpA ajánlatot tett a lengyel Gekoplast megvásárlására. A Capital Partners SA, mint a Gekoplast több mint 4,5 millió részvényével rendelkező 75%-os többségi tulajdonosa hivatalosan elfogadta a K-Holding SpA (a Karton SpA-t is birtokló) nem kötelező jellegű vételi ajánlatát. *A K-Holding a Gekoplast részvényeinek 100% -át meg kívánja szerezni.* Az ajánlatot még a Gekoplast vezetésének is el kell fogadni.

A lengyelországi Gekoplastot 2010-ben alapították és az Alsó-Sziléziai Krupski Młyn-ben van a gyárunk, amelynek az éves kapacitása 18 000 tonna/év műanyag (PS, PP, PE-LD, PE-HD, ABS, ABS/PMMA, PMMA) feldolgozása. A csomagolás, építőipar, élelmiszeripar, gyógyszeripar, autóipar, háztartási gépek, szállítóeszközök, acél- és üveggyártás, erdőgazdálkodás és reklámipar céljaira előállított műanyagokkal foglalkoznak. Ismert a bordázott, cellás szerkezetű polipropilénlemezekről is. A gyártott termékeik 60%-át exportálják.

Az Karton SpA (központja: Sacile település Olaszországban, Friuli-Venezia Giulia régióban) is széles választékban gyárt bordázott műanyag lemezeket *Cpl – Cartonplast, Eplak* márkanéven és a méhsejt szerkezetű Exalite-t. Ezen kívül készítenek még polipropilénből raklapokat, ládákat és konténereket.

Italian twinwall PP panel group aims to acquire Poland's Gekoplast
www.plasticsnewseurope.com, 2017. augusztus 22.

Drákói szigor Kenyában a műanyag zacskókkal szemben. És Európában?

Leszámolnak a műanyag zacskókkal Kenyában. Akár négyéves börtönbüntetéssel vagy negyvenezer dollárnak (tízmillió forint) megfelelő összegű pénzbírsággal sújthatják ezentúl a műanyag zacskók gyártóit, árusítóit vagy akár használóit Kenyában, ahol *2017 augusztusában lépett életbe a világ legszigorúbb törvénye a műanyag zacskók használatának korlátozására*. A kenyai hatóságok feltartóztathatnak bárkit, akinél műanyag zacskót látnak.

A kelet-afrikai állam immár egyike azon több mint negyven országnak – ide tartozik egyebek között Kína, Franciaország, Ruanda és Olaszország – amelyek betiltották, korlátozzák vagy különadóval sújtják az egyszer használatos műanyag zacskókat. Ezért egyre inkább előtérbe kerül a begyűjtés és az újrahasznosítás, valamint a biológiailag lebomló termékek alkalmazása.

Az EU is arra kötelezi a tagállamokat, hogy tartós csökkenést érjenek el az eldobható műanyag zacskók fogyasztásában. Az uniós irányelvek alapján választási lehetőség elé állítják a tagállamokat. Az egyik feltétel szerint biztosítaniuk kell, hogy a műanyag zacskók egy főre jutó éves fogyasztási mennyisége 2019 végéig ne haladja meg a 90 darabot, továbbá 2025 végére átlagosan fejenként 40 darabra mérsékeljék a fejenkénti fogyasztást. A tagállamok másik lehetősége, hogy 2018 végéig kivonják a kereskedelmi forgalomból az ingyenesen igénybe vehető műanyag zacskókat. Az irányelv alapján továbbá megkülönböztetik a műanyag zacskók új meghatározásait: a könnyű, a nagyon könnyű, valamint a könnyen lebomló zacskókat.

A műanyag zacskók nagy része az óceánba kerül, ahol megfojtja a teknősöket és a tengeri madarakat. A műanyag hulladék megtölti a delfinek és bálnák gyomrát, míg nem azok éhen halnak. A Csendes-Óceánban lebegő kontinens méretű hulladékszigetek legfőbb összetevője a műanyag. A tengeri áramlatok több száz kilométer távolságra is elszállítják a hulladékot. Az emberi táplálékláncba is bekerülnek a halak és egyéb állatok révén. A nairobi vágóhidakon előfordult, hogy az emberi fogyasztásra szánt tehének gyomrából húsz műanyag zacskót távolítottak el. *Az egész világ 500 milliárd zacskónál is többet használ el egy évben.*

„Ha így folytatjuk tovább, akkor 2050-re több műanyag szemét lesz az óceánban, mint hal.” Ezen állítás már egyre inkább valósággá válik.

A DRÄXLMAIER Group harmadik üzemét nyitja meg Moldovában

A Dräxlmaier német gépjárműipari beszállító vállalat 2017 végén tervezi elindítani a harmadik kábelkötegelő üzemét Moldovában. 2016. februárban kezdték meg az építkezést a Bălți város ipari parkjában. A 27 ezer m² területű létesítmény 31 millió EUR befektetéssel valósul meg. A Dräxlmaier már rendelkezik két üzemmel Bălți-ban. Az első kábelkötegelőt 2009-ben indították el, és a BMW-nek szállítottak. További bővítéssel 2011-ben megnyílt a második üzem is. A dolgozók létszáma összességében meghaladja a több ezer főt.

A DRÄXLMAIER Group luxus kategóriájú autógyártóknak szállít komplex kábelkötegeket, központi elektromos és elektronikai alkatrészeket, valamint elektromos autókhoz akkumulátorrendszereket. A csoport termékportfóliója magában foglalja a járművek belső alkotóelemeit, beleértve a környezeti világítást, a középkonzolokat, ajtópaneleket, műszerfalakat és borításokat. Több mint hatvan telephelyet működtet, húsznál több országban.

Az 1958-ban Németországban alapított családi tulajdonban lévő vállalat világszerte több mint 55 000 munkavállalót foglalkoztat. Termékeik megtalálhatóak a Jaguar, Land Rover, Mercedes Benz, Porsche Panamera, Cadillac, BMW, Audi, Volkswagen és Maserati autócsodákban.

J. P.

Dräxlmaier to open third plant in Moldova later this year.
www.plasticsnewseurope.com 2017. augusztus 28.

Az orosz Polyplastic növeli kapacitásait az engelsi gyárában

Az oroszországi R&P Polyplastic felújította egyik keverőextruderét abból a tizenháromból, amelyek az engelsi gyárban üzemelnek. Ezzel a korszerűsítéssel a gyár éves kapacitása további 2000 tonnával növekszik, elérve a 72 000 tonnát.

A 300 ezer EUR beruházással az ICMA San Giorgio 71 mm 36 L/D kétcsigás keverőextruderét Brabender adagolóberendezéssel és Primo granulálóval szerelték fel. Ezzel a gépsor alkalmassá válik üvegszál-erősítésű polipropilén és poliamid kompozitok előállítására. A gyárban összesen huszonhat keverőextruder működik.

R&P Polyplastic-ot 1991. augusztus 19-én alapították, azon a napon, amikor elkezdődött az „augusztusi puccs”, amely a Szovjetunió felbomlását eredményezte. A cég eredményesen vészelt át az orosz gazdaság számos válságát és végig stabilan működött. Több mint 700 főt foglalkoztatnak Moszkvában, Togliattiban és Engelsben. A három gyár összkapacitása 112 ezer tonna évenként. Főbb márkáik: Armamid, Armlen, Armovil, Technamid, Armoflen, Technaset, Technotep, Technoter, Armobond, Torlen. Szállítanak alkatrészeket az autó- és építőiparnak, elektronikai, háztartási és vasúti berendezésekhez.

J. P.

Russia's Polyplastic ups capacity at Engels = www.compoundingworld.com, 2017. szeptember, p. 8.

<http://www.polyplastic-compounds.ru/eng>,

www.quattroplast.hu

A Total Corbion kereskedelmi mennyiségű politejsavat állít elő cukornádból

A bioműanyagokat gyártó Total Corbion PLA bejelentette, hogy sikerült a fenntarthatóságot bizonyító, Bonsucro minősítéssel rendelkező cukornádból kereskedelmi mennyiségű politejsavat (PLA) előállítani. A politejsav biológiai úton lebomló, hőre lágyuló műanyag, melyet növényekből állítanak elő. Leggyakrabban eldobható, egyszer használatos tárgyakat készítenek belőle (evőeszköz, pohár) vagy egyéb hétköznapi használati tárgyakat (tálca, tál, virágcserep). Megfelelő implantátumok készítéséhez is, valamint kompozit alapanyagként is szolgálhat, kiváltva a hagyományos fosszilis nyersanyagot.

A Total Corbion PLA (székhelye Gorichem, Hollandia) bejelentése szerint a fenntartható mezőgazdasági termelésből származó cukornádalapú politejsav elérhető a műanyag-feldolgozók számára. A politejsav előállításához cukor kell, a cukorhoz pedig cukorrépa, cukornád vagy más olyan növény (kukorica, szója, rizs) szükséges, amelyből cukor vagy keményítőtől készített cukor nyerhető ki.

A Bonsucro 2008-as alapítású londoni székhelyű nonprofit szervezet, amely a cukornádból származó nyersanyagok termelését támogatja, és szorosan együttműködik a Total Corbion PLA-val. *A Bonsucro tanúsítvány megítélésekor vizsgálják a nyersanyag-kiválasztást, a földhasználatot, az alapanyag-hatékonyságot és az ételbiztonságot.* A teljes ellátási lánc mentén nyomon lehet követni a nyersanyag útját, a mezőtől a gyárig.

Thaiföld legnagyobb cukorgyártója, Mitr Phol 2016 júliusában elnyerte a Bonsucro tanúsítást. Az itt megtermelt cukornádat szállítják a Total Corbion PLA rayongi gyárába.

J. P.

Total Corbion launches commercial-scale PLA bioplastics from sustainable sugar = www.plasticsnewseurope.com 2017. augusztus 25.

A Toray Industries Nyergesújfalun épít PPS gyárat

A Toray Industries egy új PPS [poli(fenilén-szulfid)] gyárat épít amerikai leányvállalata, a Zoltek Companies Inc. magyarországi székhelyén Nyergesújfaluban. *Ez lesz a Toray első PPS gyártóbázisa Európában.* Az üzem kapacitása 3000 tonna/év és várhatóan 2018 márciusában indul.

A poli(fenilén-szulfid) félig kristályos, nagy teljesítményű műszaki műanyag, amely rendkívül magas mechanikai tulajdonságokkal, tartósság, keménység, szilárdság és hőállósággal rendelkezik, valamint ugyanilyen szintű a vegyi anyagokkal szembeni ellenállósága. Mindezek miatt a PPS a fémek vagy hőre keményedő műanyagok kedvelt alternatívája. Emellett összetételénél fogva mérsékelten éghető. Kapható töltetlen, üvegszállal erősített (65%-ig) és ásványi anyaggal töltött formában. A PPS európai piaca gyorsan bővül, különösen az autóiipari, gépipari és egyéb ipari alkalmazások eredményeképpen.

A Toray hat ország (Japán, Kína, Dél-Korea, Thaiföld, az Egyesült Államok és immár Magyarország) nyolc üzemében gyárt PPS-t. A magyarországi gyártás lesz az első Európában.

A Zoltek Zrt. fő profilja a szénszálak gyártása, amelyeket a szélturbinákban, a repülőgépgyártásban és az autóiparban használatos kompozitok gyártásához használnak.

A Zoltek által gyártott PX35 típusú szénszál jó ár/érték aránya és különleges gyártástechnológiája miatt az egyik legnépszerűbb a piacon.

A Zoltek Zrt. (Magyarország) a St. Louis-i (Missouri, USA) székhelyű Zoltek Companies, Inc. tulajdona. A magyarországi vállalat elődjét 1941. április 7-én alapították Magyar Viscosa Rt. néven Nyergesújfalun, Komárom-Esztergom megyében. 1995-ben a vállalatot megvásárolta az amerikai Zoltek Companies, Inc. vállalat, melynek stratégiája a szénszálak gyártására és kereskedelmi célú felhasználásának elősegítésére irányul.

A japán Toray vállalatcsoport 2014. márciusában teljes egészében megvásárolta az amerikai Zoltek cégcsoportot. A felvásárlást követően a nyergesújfalui Zoltek Zrt. továbbra is az Amerikai Egyesült Államok-beli St. Louis-ban található központ leányvállalata maradt.

J. P.

Toray chooses Hungarian site for first compound production facility in Europe = www.plasticsnewseurope.com 2017. augusztus 25.

Ötmilliárdos beruházás Baranyában

Lerakták a Magnus Aircraft Zrt. 5,16 Mrd Ft értékű beruházással felépülő repülőgépgyárának alapkövét a Pécs-pogányi repülőtéren.

A vállalat a világon először fejlesztett ki kompozitanyagokból készülő kétülékes repülőgépet, amely műrepülésre alkalmas, valamint kifejlesztett egy olyan gépet is, amely nem kerozinnal, hanem benzinnel működik, és szintén kompozitból készült; így alacsonyabb a környezetterhelése és fenntartási költsége, mint más gépeknek.

Az első ütemben egy 2000 m² alapterületű összeszerelőüzemet, illetve irodaépületet alakítanak ki. A következő ütemben egy 6000 m² alapterületű kompozitüzem is épül. A magyar kormány a beruházáshoz 2 Mrd Ft vissza nem térítendő támogatást ad.

A létesítmény legkevesebb 105 embernek ad majd munkát, évente pedig minimum 200 repülőgépet fog gyártani.

Az első ütem kivitelezése szeptemberben indul, és a tervek szerint 2018. április végére elkészül. A repülőgéptörzsek gyártására és felületkezelésére szolgáló kompozitüzem a jövő év végére épülhet fel.

O. S.

www.mmonline.hu, 2017-08-28.

www.quattroplast.hu