

## Piaci hírek innen-onnan

### Indiai csomagolóanyag-gyártók beruházásai Magyarországon

2018-ban két indiai műanyagipari vállalat is új gyár építését kezdte meg Magyarországon.

A Flex Films flexibilis műanyag csomagolóanyagot gyártó üzemet létesít Rétságon. A beruházás értéke 23 Mrd forint, ehhez a kormány 2,8 Mrd forintos támogatással járul hozzá. Rétság kisváros Nógrád megyében Budapesttől 55, Balassagyarmattól 25 km-re található. Lakossága 2700 fő. A beruházással a cég 170 új munkahelyet teremt.

A Flex Films Ázsia mellett Észak-Amerikában és Afrikában is működtet gyárat. Európában Lengyelországot követően a rétsági lesz a második. Összesen 8100 dolgozót alkalmaznak és 140 országba szállítanak termékeket. A világon egyedülként beszállítója a Pepsi Cola-nak és a Coca-Cola-nak. Kiszolgálják az édesiparból ismert Ferrero Rocher-t, és a Nestlé-t, valamint a kozmetikai L'Oréal-t is.

Egy másik indiai cég, az SRF (Shri Ram Fibers) az eddigi legkorszerűbb üzemét építi fel Jászfényszarun. A 15 hektáros területen 2018 nyarán volt az első kapavágás és a kivitelezés is elkezdődött. A 18 Mrd forint értékű beruházással 100 új munkahely jön létre. A kormány a beruházáshoz 1,13 Mrd forint vissza nem térítendő támogatást nyújtott. A létesítményben kap helyet a legújabb technológiát képviselő, 10,4 m széles BOPET fóliásor, amelynek az éves kapacitása 40 000 tonna. A gyártás várhatóan 2019 végén indul.

Az 1970-ben alapított, 860 millió USD éves forgalmú SRF Limited vegyipari nagyvállalat a magyarországi beruházásának eredményeként a világ egyik legnagyobb BOPET [biaxiálisan orientált poli(etilén-tereftalát)] és BOPP (biaxiálisan orientált polipropilén) fóliagyártójává lép elő. Az éves gyártási kapacitása mintegy 220 000 tonnára növekszik. A 15 gyártóegységben összesen mintegy 6300 főt foglalkoztató vállalatcsoport a világ több mint 75 országába exportálja termékeit. Az SRF eddig 135 szabadalmat nyújtott be.

A beruházásokért komoly regionális verseny volt, amelynek megnyerésében nagy szerepe volt az Invest India és a magyar Nemzeti Befektetési Ügynökség (HIPA) három évre szóló együttműködési megállapodásának. *India mostanra a kilencedik legjelentősebb befektetővé vált Magyarországon.* A két ország közötti kétoldalú kereskedelmi forgalom is dinamikus bővülésnek indult, amely 2017-ben 665 millió USD-t tett ki, 2018 első nyolc hónapjában a magyar kivitel 22%-kal, a kereskedelmi forgalom pedig 9%-kal nőtt.

J. P.

Indian packaging giant to build €70m plant in Hungary = [www.plasticsnewseurope.com](http://www.plasticsnewseurope.com), 26. November 2018.

[www.hipa.hu](http://www.hipa.hu)

## Magyar fejlesztésű, Debrecenben gyártott Mercedes busz

Mercedes-Benz REFORM 501 LE néven magyar fejlesztésű, elővárosi autóbust mutatott be 2018. december 11-én az ITK Holding Zrt. leányvállalata, az Inter Traction Electrics Kft. Budapesten.

A 12 típusból álló termékcsalád újabb tagjának a leleplezése mellett bejelentették, hogy az ITK Holding Zrt. és annak leányvállalata bővítette együttműködését a Mercedes-Benz Transporter divíziójával is. Ennek alapján a cégcsoport elkezdte a *Sprinter* és a kishaszonjárművek alapjaira történő fejlesztéseket és azok gyártását. A későbbiekben a cég a kisebb járműkategóriákban is a hazai autóbuszgyártás meghatározó szereplője lesz.

A 12 490 milliméteres, 2 ajtós, alacsonypadló-belépésű (low entry) REFORM 501 LE elővárosi busz megfelel a legmagasabb környezetvédelmi és emissziós normáknak. Az autóbusz 260 kW maximális teljesítményű EURO6-os dízelmotorral és 6+1 fokozatú automataváltóval szerelt. Az alváz műszaki kialakítása tartalmazza a cég autóbuszain megszokott járműbiztonsági és menetstabilizációs rendszereket, valamint az ITK Csoport által fejlesztett távoli fedélzeti diagnosztikai és kontrolleszközöket, amelyek üzemelési, működési adatokat szolgáltatva teszik lehetővé a járművek távoli ellenőrzését.

*A következő években jelentős számú új járműnek kell megjelennie a hazai közutjainkon ahhoz, hogy a buszállomány 14 év feletti átlagéletkora fiatalodjon.* Az elmúlt években ez a tendencia már elindult, és a buszállomány átlagéletkora 18 évről csökkent a jelenlegi 14 évre. De még mindig több száz, inkább ezer darab új buszra lenne szüksége a közlekedési cégeknek. Ehhez nagymértékben hozzájárulhat az ITK Cégcsoport, mivel széleskörű együttműködést tudott kialakítani a Daimler Buses, valamint annak nemzetközi és hazai leányvállalataival, továbbá a kishaszonjárművek területén a Mercedes-Benz Transporter divíziójával.

J. P.

[www.itkholding.hu](http://www.itkholding.hu) 2018. december 18.

## Több mint négy milliárdos fejlesztés Csongrádon

A Vestfrost vállalat 4,4 milliárd forint beruházással bővíti a Csongrádon lévő hűtőgépgyártó- és raktározási kapacitását, amelyhez a magyar állam 1,05 milliárd forint kormányzati támogatást ad. A dán vállalat a beruházással 93 új munkahelyet hoz létre. Jelenleg 175 munkavállalót foglalkoztatnak.

A dán tulajdonos 2010-ben vásárolta meg a helyi hűtőgépgyárat, amelyet mára Csongrád város egyik legnagyobb ipari üzemévé fejlesztett, ahol nemcsak termelnek, hanem kutatás-fejlesztés is zajlik. A Csongrádon gyártott hűtők 100 százalékban környezetbarát anyagból készülnek, működésük során károsanyag-kibocsátásuk megfelel a nemzetközi szabályozásnak. Termékeik 98%-át exportálják.

O. S.

[www.mmonline.hu/cikk/tobb-mint-negy-milliardos-fejleszt-es-csongradon/?utm\\_source=newsletter&utm\\_campaign=2018-12-04](http://www.mmonline.hu/cikk/tobb-mint-negy-milliardos-fejleszt-es-csongradon/?utm_source=newsletter&utm_campaign=2018-12-04)

## A lengyel Plast-Box cégvásárlással bővíti tevékenységét

A lengyelországi Plast-Box 2018 végén 100%-os részesedést szerzett a Stark Partner-ban. Az 1983-as alapítású Slupsk-ban működő Plast-Box legismertebb termékei a kerek, ovális, téglalap alakú és különböző befogadóképességű (0,55–33 l) vödörök. Hatalmas választékban, színben, felszereltségben és méretben gyártanak visszazárható vödöröket leginkább élelmiszeripari és háztartási felhasználásra. A vödörök műanyag és fém fogantyúval egyaránt rendelhetőek. A fröccsöntéshez Wittmann és KrausMaffei gépeket használnak. A szerszámban történő címkézési (in-mould labelling, IML) technológia elengedhetetlen a fröccsöntött termékek gyártása során. Az üzemcsarnokuk teljes hosszában híddaruzott, magas raktárak korszerűen felszerelt.

Az ukrainai Csernyihiv-ben 2005-ben az első és 2011-ben a második üzemük indult el. Itt is műanyag vödörök, ládák, rekeszek, raklapok, tartályok, tárolók, dobozok fröccsöntése történik Wittmann, KrausMaffei és Husky Electric gépeken.

A Varsó közelében található Urszulin telephelyén a Stark Partner 2006 óta gyárt polisztirol csomagolófóliákat szintén élelmiszeripari felhasználásra. A Stark Partner 95%-ban a lengyelországi piacra termel, de exportál Belgiumba, Litvániába, Csehországba, Szlovéniába és az Egyesült Királyságba is.

A Plast-Box az 5,25 millió EUR vételárat három külön részletben fizeti ki.

J. P.

Bucket specialist Plast-Box buys Polish food pack moulder Stark Partner Sp.

<https://www.plasticsnewseurope.com/article/20190123/PNE/190129964>

[www.plast-box.com](http://www.plast-box.com)

## PVC padló gyártásának növelése Oroszországban

A Beaulieu International Group (Központja Waregem, Belgium), mint anyavállalat növeli a vinil padlólapok termelési kapacitását a JUTEKS oroszországi üzemében Vladimir régióban, Kameshkovo településen. A 2020 második negyedévében beépítésre kerülő második gyártósorral új munkahelyeket is teremtenek.

A JUTEKS oroszországi gyára az egyik legmodernebb PVC padlólap gyártósorral rendelkezik és a jelenlegi termelési kapacitása évente több mint 30 millió négyzetméter. A termékválasztékuk rendkívül széles, a padlók nagyon jó minőségűek és szép megjelenésűek. Alkalmasak lakások, irodák, konyhák és egyéb létesítmények padoztának burkolására. Saját kutató-fejlesztő laboratóriummal is rendelkeznek. Helyi tervezőstúdióval is együttműködnek. Forgalmazóik széles hálózata szolgálja az ügyfeleket az Orosz Föderációban, Ukrajnában, Fehéroroszországban, Kazahsztánban és más FÁK-országokban, valamint Törökországban és a Közel-Keleten.

A Beaulieu International Group 2012-ben vásárolta meg a JUTEKS oroszországi gyárát. Ezután sorolta be a Beaulieu Flooring Solutions divíziójába. Azóta raktárbázisokat létesítettek Szentpéterváron és Kazahsztán fővárosában Astanában 2018-ban.

A Beaulieu International Group (BIG) három divízióval rendelkezik. A Beaulieu Flooring Solutions foglalkozik a padlóburkolatokkal a Beaulieu Engineered Products a műszaki műanyagokkal és a Beaulieu Polymer a műanyag alapanyagokkal. 2018-ban Kanadában és Ausztráliában is megvásároltak üzemeket ezzel is bővítve a padlóburkolat gyártási kapacitásait. A Beaulieu International Group összesen 27 üzemet és 16 értékesítési központot tart fent 16 országban.

J. P.

Beaulieu Flooring Solutions ups capacity at JUTEKS Russian Vinyl Rolls plant

<https://www.pressreleasefinder.com/news/BIGPR021/en/>

## **A United Caps új gyárat épít Európában és Malajziában**

A luxemburgi székhelyű United Caps („close to you”) új gyár létesítését tervezi Nyugat-Franciaországban. 25 000 m<sup>2</sup>-es telket vásároltak Normandiában az Alençon Valframbert Ipari Parkban, ahol a 12 millió EUR értékű bővítési projekt keretében 4000 m<sup>2</sup>-es csarnokot építenek. A vállalat két év alatt 15 új munkahelyet hoz létre. Ez lesz a második gyáruk Franciaországban, mert a Jura régió Messia városában már működik egy üzemük. Hatalmas mennyiségben, méretben és választékban, állítanak elő műanyag (PE és PET) kupakokat, zárófedeleket, tányérokot és kanalakat. Ezeket a záróelemeket élelmiszer, ital fogyasztási cikkek csomagolásához használják fel.

A United Caps szorosan együttműködik a közeli Institut Supérieur de Plasturgie d'Alençon (ISPA) műanyagokkal és kompozitokkal foglalkozó kutatóintézet szakembereivel.

A United Caps mintegy 20 millió EUR-t fektet be egy új létesítmény építésébe Dinningtonban, Sheffield közelében. Az első 5000 m<sup>2</sup>-es épület befejezését követően a termelés várhatóan egy év múlva indulhat.

Eközben a cég tervezi, hogy új gyárat indít Kulim-ban Malajzia Kedah államában, amely az első érdekeltségük lesz Európán kívül.

Az 1939-es alapítású United Caps gyárai Belgiumban, Németországban, Luxemburgban, Spanyolországban, Írországban és Magyarországon találhatóak. A kutatás-fejlesztést saját tudásközpontjukban bonyolítják.

J. P.

United Caps builds new French closures plant in Normandy

<https://www.plasticsnewseurope.com/article/20190103/PNE/190109977>

## **A BASF 10 milliárd dolláros krakkoló üzemét indít Kínában**

A BASF és a kínai Guandong tartomány megállapodást kötött egy 10 milliárd USD értékű gázkrakkoló vegyipari üzem létrehozására Zhanjiang városában.

A megállapodást 2019. január 9-én Ludwigshafenben írta alá Dr. Martin Brudermüller a BASF elnök-vezérigazgatója és Lin Shaochun, a kínai Guandong tartomány alelnöke.

Guangdong a Kínai Népköztársaság déli partjainál fekvő tartománya. A nyugati világban a portugál átírásnak köszönhetően Kanton néven is ismert. Székhelye, egyben legnagyobb városa Kanton. Területe 177900 km<sup>2</sup> lakosságának száma kb. 110 millió fő. Legújabbán rendkívül gyors a tartomány gazdasági növekedése. Ebben szerepe van Hongkong közelségének is. A több százmillió fős kínai középosztály nagyon megerősödött az elmúlt 20 évben. Rengeteget fogyasztanak, ezért hatalmas piacot jelentenek a műanyag és vegyipari termékek számára is. 2030-ig Kína részesedése a globális vegyi termelésből közel 50%-ra emelkedik. Ezért is választotta a BASF a hatalmas beruházásának a helyszínéül.

A műanyaggyártás legfontosabb alapanyagainak tekinthető olefineket és bizonyos aromás vegyületeket legnagyobb mértékben ún. krakkolás (steam cracking) útján állítják elő. A krakkolók emiatt a petrolkémia alapkövei, amelyek ugyanakkor meglehetősen nagy beruházást igényelnek.

A BASF 9 km<sup>2</sup> területen kezdi meg az építkezést. Az első üzemek 2026-ra indulnak, a teljes projekt 2030-ra fejeződik be. A krakkoló tervezett kapacitása évi 1 millió tonna etilén. Az új helyszínen továbbfejlesztik az intelligens gyártási koncepciót, amely a legmodernebb technológiákat alkalmazza az erőforrások és az energiahatékonyság maximalizálása és a környezeti hatások csökkentése érdekében. Figyelembe veszik a körkörös gazdaság követelményeit, ideértve a fenntarthatóságot és az újrahasznosítást.

Ez lesz a BASF harmadik legnagyobb üzeme Ludwigshafen (Németország) és Antwerpen (Belgium) után.

J. P.

BASF advances \$10bn cracker project in China =

<https://www.plasticsnewseurope.com/article/20190110/PNE/190119997>