

PROJEKTEK

EGÉSZSÉGES KILÁTÁSOK A LENGYELORSZÁGI GYÓGYSZERGYÁRTÁSBAN

**A BERUHÁZÁS
ÖSSZÉRTÉKE:
2 300 000 EUR**

**UNIÓS HOZZÁJÁRULÁS:
855 000 EUR**

Lengyelország Varmia-mazúriai régiójában egy innovatív gyártási folyamat segített egy gyógyszergyártónak új termékek kifejlesztésében és abban, hogy versenyképesebbé váljon az ország gyógyszeripari ágazatában.

Ebben a lengyel régióban a gyógyszergyártók számára első alkalommal valósulhatott meg egy teljes mértékben automatizált gyártási és csomagolási berendezés, amely a népszerű generikus fájdalomcsillapító tabletták és gélek megfizethető árú változatait állítja elő. A Regionális Európai Fejlesztési Alapnak köszönhetően a Galena Olsztyn Laboratórium (LGO) a régió fővárosában, Olsztynban található Varmiai és Mazúriai Egyetemmel működött együtt az automatizált gyártósorok gépeinek kidolgozásán és létrehozásán.

A tablettakészítő berendezés a következő egységekből áll: dokkolóállomás az összetevők betöltéséhez, porkeverő, tablettázó és bevonógép, automatikus buborékfólia-csomagoló és dobozolóberendezés. A gyártósor jelenleg az LGO saját 500 mg-os paracetamolját és 400 mg-os és 200 mg-os ibuprofén fájdalomcsillapítóit állítja elő, amelyek népszerűnek bizonyultak a helyi fogyasztók körében, mivel recept nélkül kaphatók, és olcsóbbak az eredeti márkáknál.

Egy második gyártósor – amely keverő-, tubustöltő és dobozolóberendezéseket tartalmaz – bőrre kenhető ketoprofén és diklofenakot tartalmazó gyulladáscsökkentő géleket gyárt a belső fájdalom enyhítése érdekében. Minden gyógyszer meglévő készítményeken alapul, amelyekre vonatkozóan a szabadalmak lejártak. Így az LGO elkerülhette a kutatási költségeket, miközben mintegy 30%-kal növelte a bevételét.

A szoros ellenőrzés megőrzése

Minden berendezés teljes mértékben számítógépek által vezérelt, lehetővé téve a laboratórium dolgozóinak a gyártási folyamat szoros nyomon követését és az energiatakarékosságot a hasonló gyógyszerek nem automatizált gyártásához képest.

A szigorú uniós előírásoknak való megfelelés érdekében az LGO által gyártott, vény nélkül kapható generikus gyógyszerek két új gyártósorát Lengyelország Fő Gyógyszerészeti Felügyelőségének kell hitelesítenie. Ennek elérése érdekében a laboratórium a gyártás valamennyi szakaszában működő ellenőrzési rendszert tart fenn a nyersanyagoktól kezdve a termelésen át a csomagolásig.

Az előzőleg bevezetett higiéniai intézkedések biztosítják, hogy a gyógyszerek ne kerülhessenek kapcsolatba kórokozókka. A munkásoknak védőruházatot kell viselniük, és gáztömör zsilipeken keresztül lépnek be a gyártási területre, ahol a lélegzésre és a gépek működtetésére használt levegőt folyamatosan szűrik.

Eddig az innovatív automatizált gyártósorok 20 új munkahelyet teremtettek olyan munkavállalók számára, akiknek a laboratórium személyzete már teljes körű képzést nyújt az LGO gyártási területén történő eljárásokkal kapcsolatban. ■

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

<http://bip2.warmia.mazury.pl>

ESEMÉNYNAPTÁR

MÁRCIUS 7.

Brüsszel (BE)

Magas szintű esemény: Nők a közigazgatásban

MÁJUS 22-23.

Bukarest (RO)

Interreg éves konferencia

JÚNIUS 20-21.

Bukarest (RO)

Beruházás a közös jövőnkbe: az EU kohéziós politikáját értékelő 8. konferencia

OKTÓBER 7-10.

Brüsszel (BE)

A régiók és városok európai hete

JOGI KÖZLEMÉNY

Az alábbi információk esetleges felhasználásáért sem az Európai Bizottság, sem pedig a Bizottság nevében eljáró más személy nem tehető felelőssé.

Luxemburg: Az Európai Unió Kiadóhivatala, 2018.

PDF: ISSN 1725-8219 KN-LR-18-067-HU-N

© Európai Unió, 2018

A forrás feltüntetése esetén a további felhasználás megengedett.

Az Európai Bizottság dokumentumainak további felhasználását a Bizottság 2011/833/EU határozata (HL L 330., 2011.12.14., 39. o.) szabályozza.

Az európai uniós szerzői jog hatálya alá nem tartozó fényképek bármiféle felhasználásához vagy sokszorosításához az engedélyt közvetlenül a szerzői jog tulajdonosától kell kérni.

Printed in Belgium

A magazin angol, francia, német, bolgár, görög, spanyol, olasz, lengyel és román nyelven jelenik meg nyomtatásban, újrahasznosított papíron. A kiadvány online változata 22 nyelven áll rendelkezésre az alábbi weboldalon:

http://ec.europa.eu/regional_policy/hu/information/publications/panorama-magazine/

A kiadvány jelen számának végleges tartalma 2018 szeptemberében készült el.

FÉNYKÉPEK (OLDAL SZERINT JELÖLVE):

Fedőlap: © iStock/Meinzahn; Bilbao © iStock/LucVi; RegioStars © Európai Unió; EYCH © Európai Unió

3. oldal: © Európai Unió

4. oldal: © Európai Unió

5. oldal: © Osztrák Szövetségi Fenntarthatósági és Turisztikai Minisztérium, Margit Schörg;

6. oldal: © Európai Unió

7. oldal: © Európai Unió

10. oldal: Antwerpen © iStock/Argalis; Bilbao © iStock/LucVi; © iStock/Settantasette;

11. oldal: Maribor © iStock/mura; Lahti © iStock/DarthArt; Göteborg © iStock/mura;

12. oldal: © iStock/Meinzahn;

14. oldal: © iStock/SocjosensPG;

18. oldal: © Európai Unió

20. oldal: © Európai Unió

21. oldal: © Európai Unió

22. oldal: © Európai Unió

23. oldal: © Európai Unió

24. oldal: Regiostars ünnepség © Európai Unió; © Business and Shared Services Centre; © VTT Finland;

25. oldal: © Ostrava városa – © iStock/FatCamera -

© Nant Gwtheyrn; © Vista Alegre Heritage Museum;

26. oldal: © Európai Unió

27. oldal: © Európai Unió

28. oldal: © Anina Vontavon;

29. oldal: © iStock/Kynesher;

30. oldal: © Iskra Tsankova ;

31. oldal: © Aurore Dessaigne ;

32. oldal: © Európai Unió; © Martín Guillermo Ramírez © AEBR ;

33. oldal: © Zsoldos Diana;

34. oldal: © Európai Unió

38. oldal: © Európai Unió

41. oldal: © Európai Unió/Geert VandenWijnngaert;

42. oldal: © South Poland House;

43. oldal: © Association of Finnish Local and Regional Authorities;

44. oldal: © Kasztília-La Mancha;

45. oldal: © iStock/weerapatkiatdumrong;

54. oldal: © iStock/wrangle;

55. oldal: © Thriving culinary experiences' project;

56. oldal: © iStock/mrak_hr;

57. oldal: © Juraj Plesnik;

58. oldal: © iStock/xfzsy.

MARADJON KAPCSOLATBAN



ec.europa.eu/regional_policy
cohesiondata.ec.europa.eu



[@EUinmyRegion](https://twitter.com/EUinmyRegion)



[EUinmyRegion](https://www.facebook.com/EUinmyRegion)



[flickr.com/euregional](https://www.flickr.com/euregional)



[EUinmyRegion](https://www.youtube.com/EUinmyRegion)



[euinmyregion](https://www.instagram.com/euinmyregion)



ec.europa.eu/commission/2014-2019/cretu_en
[@CorinaCretuEU](https://twitter.com/CorinaCretuEU)



■ Kiadóhivatal

Európai Bizottság
 Regionális és Várospolitikai Főigazgatóság
 Kommunikáció – Agnès Monfret
 Avenue de Beaulieu/Beaulieulaan 1 – B-1160 Bruxelles/Brussel
 E-mail-cím: regio-panorama@ec.europa.eu