



7 maart 2017

Aantal octrooiaanvragen uit België kent sterkste stijging in vergelijking met andere grote Europese economieën

- Aantal Belgische octrooiaanvragen bij het Europees Octrooibureau met 7% gestegen in 2016
- Sterkste stijging sinds 2010 – nieuw recordaantal octrooiaanvragen
- Van de twaalf landen met het grootste aantal octrooiaanvragen bij het EOB noteerde enkel China een sterkere groei
- Chemie en biotechnologie vertonen grootste groei
- Solvay, imec en Agfa-Gevaert voeren de lijst van belangrijkste Belgische octrooiaanvragers aan
- Provincie Vlaams-Brabant nieuwe nummer één

Brussel/München, 7 maart 2017 – Het aantal octrooiaanvragen uit België bij het Europees Octrooibureau (EOB) is in 2016 met 7% gestegen (2015: 5,9%). Een nieuw record! Het gaat om de sterkste toename binnen de belangrijkste Europese economieën en de steilste Belgische groei sinds 2010. Van de twaalf landen met het grootste aantal octrooiaanvragen bij het EOB vertoonde enkel China een snellere groei.

Vorig jaar dienden Belgische bedrijven en uitvinders 2184 octrooiaanvragen in bij het EOB (2015: 2041), het hoogste aantal ooit. Dat staat in sterk contrast met de gemiddelde stijging van de 28 EU-lidstaten (2016: -0,6%, Fig.: [Toename van het aantal Belgische octrooiaanvragen bij het EOB](#)).

Het Europees Octrooibureau ontving in 2016 bijna 160.000 Europese octrooiaanvragen, in lijn met het recordaantal dat het jaar daarvoor werd bereikt (Fig.: Toename van de Europese octrooiaanvragen). Er was opnieuw een sterke toename van het aantal aanvragen uit China (+24,8%) en Korea (+6,5%), en een daling van het aantal aanvragen uit de VS (-5,9%) en Japan (-1,9%). Het aantal aanvragen uit de 38 lidstaten van de Europese Octrooiorganisatie bleef vorig jaar zo goed als stabiel (-0,2%). De vijf landen met de meeste aanvragen waren de VS, Duitsland, Japan, Frankrijk en Zwitserland. (Fig.: [Herkomst van aanvragen](#))

"De resultaten van 2016 bevestigen de aantrekkelijkheid van Europa als een vooraanstaande wereldwijde markt voor innovatie", zegt EOB-voorzitter Benoît Battistelli. "Ook al verandert het politieke en economische landschap momenteel bijzonder snel, toch blijven bedrijven van over de hele wereld aanvragen voor octrooibescherming in Europa indienen. En ondanks de indrukwekkende stijging van het aantal aanvragen uit Azië blijven Europese bedrijven een drijfveer voor innovatie en economische groei in hun thuismarkt, en bewijzen ze hun veerkracht in de context van de onzekere economische omstandigheden."

Sterkste groei voor organische chemie

In de tien belangrijkste technologiegebieden bij het EOB steeg het aantal Belgische aanvragen het sterkst in de sectoren organische fijnchemie (+31,6%), biotechnologie (+30,4%), en computertechnologie (+28,1%). De belangrijkste technologieën waarvoor het grootste aantal Belgische octrooiaanvragen werden ingediend waren speciale machines (een aandeel van 9%), organische fijnchemie en biotechnologie (beide een aandeel van 7%).

Solvay, imec en Agfa-Gevaert belangrijkste Belgische octrooiaanvragers

Solvay was met 269 aanvragen bij het EOB de actiefste Belgische octrooiaanvrager, gevolgd door het in Leuven gevestigde onderzoekscentrum voor micro-elektronica en nanotechnologie imec (169), Agfa-Gevaert (105) en Umicore (66). In de Belgische top 10 stonden ook twee universiteiten: de Universiteit Gent (55, 7e plaats) en de KU Leuven (31, 10e plaats). (Fig.: [Belgische organisaties met het grootste aantal octrooiaanvragen bij het EOB in 2016](#))

Provincie Vlaams-Brabant nieuwe nummer één – Vlaanderen blijft sterkste gewest

Op de ranglijst van Belgische provincies staat Vlaams-Brabant – met een aandeel van 16,9% van alle Belgische octrooiaanvragen bij het EOB (in vergelijking met 16,1% vorig jaar) – het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest van de eerste plaats (een aandeel van 16,2% ten opzichte van 17,5% in 2015). Antwerpen staat op de derde plaats (met een aandeel dat steeg van 13,9% naar 15,5%). De grootste groei werd opgetekend in Namen (+43%), hoewel het aantal aanvragen uit deze provincie laag blijft. Bij de

gewesten staat Vlaanderen nog steeds aan de leiding met 64,4% van alle Belgische octrooiaanvragen (in vergelijking met 61,7% het jaar daarvoor). Daarna volgen Wallonië (19,5%) en het Brussels Hoofdstedelijke Gewest.

Gevarieerde activiteit in heel Europa

In 2016 waren er tussen de Europese landen opvallende verschillen met betrekking tot het aantal octrooiaanvragen bij het EOB. Naast België nam ook het aantal aanvragen uit Italië (+4,5%), Oostenrijk en Spanje (elk +2,6%), Zwitserland (+2,5%), het VK (+1,8%) en Duitsland (+1,1%) toe. Het aantal octrooiaanvragen uit Frankrijk (-2,5%) en Nederland (-3,6%) daalde. Het EOB ontving ook minder octrooiaanvragen uit enkele Scandinavische landen, zoals Finland (-8,8%), Zweden (-7,4%), en Denemarken (-2,8%). (Fig.: [Lijst van 50 landen met de meeste octrooiaanvragen](#))

Grootste aantal octrooien voor medische technologie

Wereldwijd blijft medische technologie de sector met het hoogste aantal octrooiaanvragen (ondanks een lichte daling van -2,1% in 2016), ook dit jaar gevolgd door de domeinen digitale communicatie en computertechnologie. (Fig.: [Technische domeinen met de meeste aanvragen](#)). De sterkste groei (bij de 10 grootste sectoren) werd opgetekend in de industrietakken elektrische machines/apparaten/energie (+5,1%), gevolgd door transport (+3,6%) en computertechnologie (+2,9%).

Philips voert EOB-bedrijvenranglijst aan

Voor het tweede jaar op rij diende Philips het grootste aantal octrooiaanvragen in bij het EOB. Huawei was de nieuwe nummer twee (in slechts drie jaar tijd klom het bedrijf van de elfde naar de tweede plaats), gevolgd door Samsung, LG en United Technologies. In de top tien stonden vier Europese bedrijven, drie organisaties uit de VS, twee uit Korea en een uit China (Fig.: [Top 10 van de aanvragers in 2016](#)).

Ranglijst per hoofd van de bevolking: België nog steeds op achtste plaats

Het potentieel van Europa inzake innovatie en technologie wordt ook onderstreept door het aantal Europese octrooiaanvragen in verhouding tot de nationale bevolking. Zwitserland was in 2016 opnieuw koploper, met 892 aanvragen per miljoen inwoners. Op de tweede en derde plaats staan Nederland (405) en Zweden (360), gevolgd door Denemarken (334) en Finland (331). België neemt nog steeds de achtste plaats in (191, gestegen van 180), Japan de negende positie (166). (Fig.: [Aanvragen per miljoen inwoners](#))

Een gedetailleerd cijferoverzicht en een beschrijving van de activiteiten in 2016 zijn te vinden in het [jaarverslag van het EOB](#) op www.epo.org/annual-report2016.

Over het EOB

Met meer dan zeventuizend medewerkers is het Europees Octrooibureau (EOB) een van de grootste Europese openbare instellingen. Het hoofdkantoor bevindt zich in München. Daarnaast zijn er ook vestigingen in Berlijn, Brussel, Den Haag en Wenen. Het EOB is opgericht met als doel de samenwerking met betrekking tot octrooien in Europa te versterken. Dankzij de gecentraliseerde octrooiprocedure van het EOB genieten uitvinders in de 38 landen die aangesloten zijn bij de Europese Octrooiorganisatie een bijzonder doeltreffende bescherming. Het EOB is tevens 's werelds meest toonaangevende instantie op het gebied van octrooi-informatie en -opzoeking.

Contactgegevens voor de pers:

Europees Octrooibureau

Jana Mittermaier
Hoofd externe communicatie / woordvoerster EOB
Tel.: +49 89 2399 1800

Rainer Osterwalder
Hoofd mediarelaties / perswoordvoerder
Tel.: +49 89 2399-1820
Mobiel: +49 163 8399527
rosterwalder@epo.org

EPO-persdienst
Tel.: +49 89 2399 1833
press@epo.org

Shepard Fox Communications
Mieke Demeulenaere
Tel.: +32 2 210 02 51

Mobiel: +32 471 44 62 07
mieke.demeulenaere@shepard-fox.com

www.epo.org/media

©2017 European Patent Office. All rights reserved.

[Send to a Friend»](#)

[Email Newsletter Software](#) by *Newsweaver*