

ONDER EMBARGO TOT 25 MAART 2025, 00.01 CET

Belgische bedrijven en uitvinders dienen recordaantal Europese octrooiaanvragen in

- De Patent Index 2024 toont aan dat Europese innovatie robuust blijft ondanks wereldwijde economische onzekerheden
- Het Europees Octrooibureau (EPO) ontving vorig jaar 2.615 octrooiaanvragen uit België
- Brussels Hoofdstedelijk Gewest kende sterke groei
- Bij een op de drie octrooiaanvragen in ons land was minstens één uitvinder een vrouw - binnen Europese indieners ligt dit percentage enkel in Spanje hoger
- KU Leuven, Universiteit Gent, Universiteit Antwerpen en VITO behoren tot de top 10 Belgische octrooiaanvragers, wat de cruciale rol van universiteiten en onderzoeksinstituten in innovatie onderstreept
 - De drie Belgische universiteiten behoorden bovendien tot de tien meest actieve Europese universiteiten bij het EPO in 2024
- Imec was voor het tweede jaar op rij de grootste Belgische indiener van octrooiaanvragen bij het EPO

Brussel, 25 maart 2025 – Bedrijven en uitvinders van over de hele wereld dienden in 2024 in totaal 199.264 octrooiaanvragen in bij het Europees Octrooibureau (EPO), dat blijkt uit de Patent Index 2024 die vandaag werd gepubliceerd. Het hoge aantal octrooiaanvragen ligt in lijn met het voorgaande jaar (-0,1%), na drie jaar van aanzienlijke groei. Belgische bedrijven en uitvinders dienden een recordaantal van 2.615 octrooiaanvragen in bij het EPO, een stijging van 1,1% ten opzichte van het voorgaande jaar. Op de langere termijn is het aantal Belgische octrooiaanvragen sinds 2015 met 28% gestegen, wat de algemene trend overtreft.

Ondanks politieke en economische onzekerheden dienden Europese bedrijven en uitvinders vorig jaar meer octrooien in, wat hun technologische kracht en aanhoudende investeringen in R&D onderstreept," zei EPO-voorzitter António Campinos. "De octrooigegevens van het EPO vormen een duidelijke routekaart voor industrie, beleid en investeringsprioriteiten. Zoals ook blijkt uit de rapporten van Draghi en Letta, moet Europa zijn innovatie-ecosysteem versterken en meer doen om uitvinders te helpen hun ideeën op te schalen en te commercialiseren, vooral op kritieke gebieden zoals groene technologieën, AI en halfgeleiders."

Biotechnologie, farmacie en een opvallende stijging in materialen/metallurgie

Computertechnologie - inclusief AI-gerelateerde toepassingen zoals machine learning en patroonherkenning - was voor het eerst het meest actieve vakgebied voor het EPO. Bij de Belgische octrooiaanvragen specifiek waren biotechnologie, farmacie en materialen/metallurgie de drie belangrijkste technologiegebieden. De opvallendste trend was de sterke stijging in materialen/metallurgie, waar het aantal octrooiaanvragen met 39,7% steeg ten opzichte van het voorgaande jaar. Andere sectoren met een aanzienlijke toename van Belgische octrooiaanvragen waren transport en speciale machines, zoals

werktuigmachines

en

3D-printing.

TOP 10		2024	Change 2023
1	Computer technology	16 815	+3.3%
2	Electrical machinery, apparatus, energy	16 142	+8.9%
3	Digital communication	15 983	-6.3%
4	Medical technology	15 701	-3.0%
5	Transport	10 026	+3.5%
6	Measurement	9 601	-0.5%
7	Biotechnology	8 479	+5.4%
8	Pharmaceuticals	8 359	-13.2%
9	Other special machines (ranging from agriculture to 3D printing)	6 258	-4.6%
10	Organic fine chemistry	6 092	+1.5%

Vlaanderen blijft koploper, Brussel in volle groei

Binnen België bleef Vlaanderen de koploper met 66% van alle EPO-aanvragen in 2024. Bovendien steeg Vlaanderen naar de 9e plaats in de ranglijst van [Europese regio's met de meeste octrooiaanvragen](#), een positie hoger dan in 2023. De sterkste groei werd echter opgetekend in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, waar het aantal octrooiaanvragen steeg van 298 naar 450, een indrukwekkende stijging van 51% op jaarbasis. Op provinciaal niveau voerde Vlaams-Brabant de lijst aan met 16,8% van de aanvragen, gevolgd door Oost-Vlaanderen (16,4%) en Antwerpen (15,2%).

KMO's, universiteiten en onderzoeksinstituten benutten octrooien om innovatie te stimuleren

In 2024 was 22% van de Europese octrooiaanvragen afkomstig van individuele uitvinders of KMO's (bedrijven met minder dan 250 werknemers). 7% werd ingediend door universiteiten en publieke onderzoeksinstituten. In België was imec de grootste octrooiaanvrager met 203 aanvragen, gevolgd door Solvay-spin-off SYENSQO SA (140) en materialen- en batterijenspecialist UMICORE NV (136). In de top 10 Belgische octrooiaanvragers zijn ook KU Leuven, Universiteit Gent, Universiteit Antwerpen en VITO terug te vinden, wat de belangrijke rol van academische instellingen in innovatie bevestigt. De drie Belgische universiteiten behoorden bovendien tot de tien meest actieve [Europese universiteiten](#) bij het EPO in 2024.

Grootste octrooiaanvragers bij het EOB uit België – 2024 (volgens het aantal octrooiaanvragen)

Principaux déposants de Belgique à l'OEB – 2024
(par nombre de demandes de brevets)

TOP 10		2024
1	IMEC	203
2	SYENSQO	140
3	UMICORE	136
4	KU LEUVEN	98
5	UNILIN	90
6	UNIVERSITEIT GENT	55
7	GSK	51
8	VITO	49
9	MELEXIS	41
9	UNIVERSITEIT ANTWERPEN	41

Een op de drie Belgische octrooiaanvragen bevatte een vrouwelijke uitvinder

In 2024 bevatte 25% van de Europese octrooiaanvragen minstens één vrouwelijke uitvinder. Voor België lag dit cijfer aanzienlijk hoger, namelijk op 32%. Dit positioneert België op de tweede plaats onder de belangrijkste octrooiaanvragende landen in Europa, na Spanje (42%).

Wereldwijde trends

De Belgische octrooiaanvragen vertegenwoordigden 1,3% van alle octrooiaanvragen wereldwijd. De Verenigde Staten behielden hun positie als het belangrijkste land van herkomst voor Europese octrooiaanvragen, gevolgd door Duitsland, Japan, China en Zuid-Korea. De EPO-lidstaten waren goed voor 43% van de ingediende aanvragen, terwijl 57% van buiten Europa kwam (zie grafiek “Herkomst van octrooiaanvragen”).

Het aantal octrooiaanvragen uit de 39 EPO-lidstaten steeg met 0,3%, gestimuleerd door groei uit Zwitserland (+3,2%) en het Verenigd Koninkrijk (+3,1%), terwijl de aanvragen uit de 27 EU-lidstaten licht daalden met -0,4%. Duitsland (+0,4%) en Frankrijk (+1,1%), de twee grootste Europese octrooiaanvragende landen, noteerden een lichte stijging in 2024.

Die 35 größten Patentanmeldeländer 2024

Top 35 countries for patent applications 2024

Les 35 plus grands pays d'origine des demandes de brevets 2024

TOP 35

2024 +/- 2023											
1	United States	47 787	-0.8%	13	Denmark	2 539	-2.2%	25	Norway	817	+16.7%
2	Germany	25 033	+0.4%	14	Finland	2 400	+2.7%	26	Poland	692	+3.4%
3	Japan	21 062	-2.4%	15	Spain	2 192	+3.0%	27	Türkiye	542	-12.3%
4	P.R. China	20 081	+0.5%	16	Austria	2 146	-8.0%	28	Liechtenstein	361	-19.2%
5	R. Korea	13 107	+4.2%	17	Canada	2 119	+3.3%	29	Portugal	347	+4.8%
6	France	10 980	+1.1%	18	Israel	1 715	-0.6%	30	Luxembourg	307	-10.2%
7	Switzerland	9 966	+3.2%	19	Chinese Taipei	1 499	-3.8%	31	Czech Republic	252	+5.4%
8	Netherlands	7 054	0.0%	20	Hong Kong SAR (China)	1 197	+12.2%	32	New Zealand	226	-16.0%
9	United Kingdom	6 076	+3.1%	21	Ireland	1 118	+4.4%	33	Brazil	186	-17.3%
10	Sweden	4 936	-3.7%	22	Singapore	1 092	+2.3%	34	Slovenia	156	+2.0%
11	Italy	4 853	-4.5%	23	Australia	919	-9.7%	35	Saudi Arabia	143	-21.0%
12	Belgium	2 615	+1.1%	24	India	837	-5.5%				

European Patent Office 2025

Meer informatie

- Lees het volledige rapport hier: [Patent Index 2024](#)
- Ontdek het [Statistics & Trends Centre](#)
- Raadpleeg de statistieken over het Unitair Octrooi via ons [speciale dashboard](#)
- Download datasets (MS Excel) in de **Download data** sectie van de [statistieken pagina](#)
- Check patent trends onderweg met de [EPO Data Hub mobile app](#)
- Lees studies over innovatie trends op [Observatory on Patents and Technology](#)
-

Sociale media: [X](#) | [Facebook](#) | [LinkedIn](#) | [Instagram](#) | [YouTube](#)

Officiële hashtag: **#EOPatentIndex**

Mediacontacten European Patent Office

Luis Berenguer Giménez

Principal Director Communication / EPO woordvoerder

EPO press desk

press@epo.org

Tel.: +49 89 2399-1833

Mobile: +49 151 5440 3997

About the EPO

Met 6.300 medewerkers is het Europees Octrooibureau (EPO) een van de grootste instellingen voor openbare dienstverlening in Europa. Het EPO, met hoofdkantoor in München en kantoren in Berlijn, Brussel, Den Haag en Wenen, is opgericht om de samenwerking op het gebied van octrooien in Europa te versterken. Via de gecentraliseerde octrooiverleningsprocedure van het EPO kunnen uitvinders hoogwaardige octrooibeschermt krijgen in 44 landen oftewel een markt van ongeveer 700 miljoen mensen. Het EPO is ook 's werelds grootste autoriteit op het gebied van octrooi-informatie en het zoeken naar octrooien.