

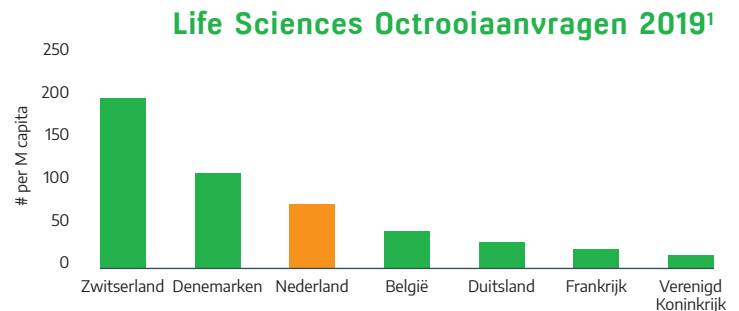
# LOST IN TRANSLATION?

PATIËNT EN CONSUMENT PROFITEREN TE WEINIG VAN NEDERLANDSE TOPKENNIS

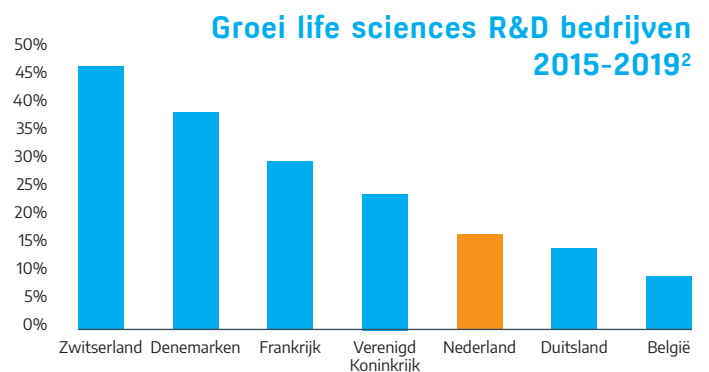
Holland  
**BIO**

De uitstekende Nederlandse kennispositie op het gebied van life sciences vertaalt zich onvoldoende in bedrijvigheid en productontwikkeling. Daar valt veel winst te behalen.

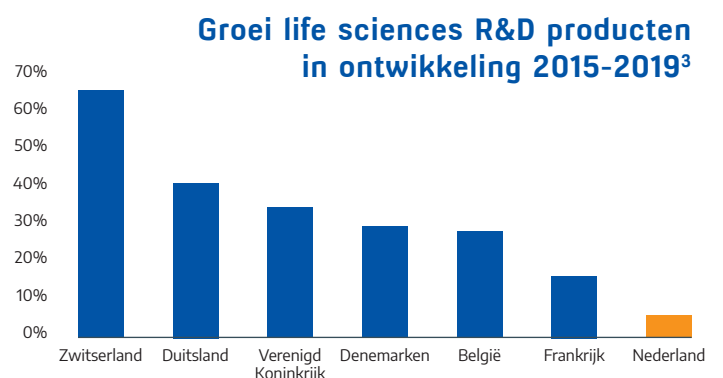
Nederland **scoret internationaal goed** op het aantal octrooiaanvragen vanuit academie en industrie. Het bewerkstelligen van een solide octrooipositie is een eerste essentiële valorisatiestap op weg naar nieuwe biotech producten.



Nederland **scoret internationaal minder goed** op de groei van het aantal life sciences R&D bedrijven dat voortvloeit uit een octrooi. Een zorgelijk signaal, omdat juist bedrijven kennis doorontwikkelen tot producten en praktische toepassingen.



Nederland **loopt sterk achter** op het gebied van productontwikkeling. De afgelopen vijf jaar is het aantal producten in ontwikkeling met slechts 6% gegroeid, in schril contrast met zes andere Europese life sciences hubs.



**Vijf aanbevelingen om de Nederlandse kennispositie te verzilveren voor patiënt en consument:**

- 1 Blijvend investeren voor behoud van onze goede kennisbasis
- 2 Academisch ondernemerschap als erkend carrièrepad
- 3 Financiering die aansluit bij de behoefte van bedrijven
- 4 Consequent en stimulerend overheidsbeleid dat inzet op biotechnologie
- 5 Ontwikkeling én toepassing van innovatie inbedden in het Nederlandse ecosysteem

<sup>1</sup> life sciences octrooien zijn gedefinieerd als het totaal van de octrooiaanvragen binnen de sectoren Medical technology, Biotechnology en Pharmaceuticals zoals gedefinieerd volgens de EPO. Bron: European Patent Office, European Patent Applications 2019.

<sup>2</sup> life sciences R&D bedrijven zijn gedefinieerd als het totaal van de Biotechgate sectoren; Biotechnology Therapeutics & Diagnostics, R&D services, Pharma en Medtech. Bron: Biotechgate.

<sup>3</sup> life sciences R&D producten zijn gedefinieerd als het totaal van de producten in de Biotechgate sectoren; Therapeutics, Diagnostics en Medical devices. Bron: Biotechgate.