



Jaarbericht Octrooicentrum Nederland 2023



Unitair octrooi en Unified Patent Court (UPC)

De belangrijkste internationale ontwikkeling op octrooigebied is de start van het unitair octrooi en het Unified Patent Court op 1 juni 2023.



Hoger onderwijs

Overzicht van het aantal onderwijsproducten waarmee hbo- en wo-studenten IE-educatie ontvangen

Zo innovatief is Nederland



Octrooicentrum Nederland in het veld

voorbeelden van innovatieve bedrijven waaraan onze adviseurs advies hebben gegeven

Europees Octrooibureau (EOB)

Samenwerken aan wederzijdse kennisontwikkeling



22,6%

Stijging van aantal verleende octrooien (vergeleken met 2022)

Inhoud

Inhoud	2
Voorwoord	3
1 Octrooicentrum Nederland	4
1.1 Introductie Octrooicentrum Nederland	4
1.2 De organisatie	4
1.3 Het management	5
2 Feiten en cijfers	6
2.1 Ingediende en verleende octrooien in de periode 2019-2023	6
2.1.1 Ingediende octrooiaanvragen	6
2.1.2 Uitsplitsing naar herkomst van de aanvragers	6
2.1.3 Verleende octrooien	7
2.1.4 Ingetrokken en vervallen aanvragen	7
2.1.5 Verzoek- en bezwaarschriften	7
2.1.5.1 <i>Herstel in de vorige toestand</i>	7
2.1.5.1.1 Verzoek om herstel in de vorige toestand	7
2.1.5.1.2 Bezwaar tegen beslissing op verzoek om herstel in de vorige toestand	8
2.1.5.1.3 Beroep tegen beslissing op bezwaar	8
2.1.5.2 <i>Wettelijke adviezen conform artikel 76, 84, en 87 ROW 95</i>	8
2.1.5.3 <i>Wet open overheid (Woo)-verzoeken</i>	9
2.1.5.4 <i>Aanvullende beschermingscertificaten (ABC's)</i>	9
2.1.5.4.1 Bezwaar tegen beslissing op ABC-verzoek	9
2.1.5.4.2 Beroep tegen beslissing op ABC-verzoek	10
2.1.6 Verdeling van verleende octrooien over technologiegebieden	10
2.1.7 Europese octrooien die in Nederland gevalideerd zijn (EPNL-octrooien)	11
2.1.8 Ontvangen vertalingen van octrooien	11
2.2 Regionale verdeling van verleende octrooien ROW 95 in 2019-2023	11
2.2.1 Internationale aanvragen (PCT-route)	13
2.2.2 Unitair octrooi (unitary patent)	13
3 Nationale en internationale ontwikkelingen	14
3.1 Europees Octrooibureau (EOB)	14
3.2 Wereldorganisatie voor de Intellectuele Eigendom (WIPO)	14
3.3 Unitair octrooi en Unified Patent Court (UPC)	14
3.4 Rol van Octrooicentrum Nederland bij beleidsinbreng	15
3.5 Modernisering ROW 95	15
3.6 Orde van Octrooigemachtigden	16
3.7 Register van octrooigemachtigden	16
3.8 Commissie van Acht (octrooi)	16
4 Octrooicentrum Nederland, Kenniscentrum	17
4.1 Bereikcijfers voorlichting en communicatie	17
4.2 Hoger onderwijs (HO)	18
4.3 Octrooicentrum Nederland in het veld	18
Colofon	22

Voorwoord

In dit jaarbericht vindt u de highlights van Octrooicentrum Nederland in 2023.

Wij hebben verder invulling gegeven aan onze missie: 'Octrooicentrum Nederland faciliteert innovatie voor de Nederlandse samenleving met het IE-stelsel'. We zijn er nog niet maar dat hoeft ook niet want de missie geeft de richting van de ontwikkeling aan.

In 2023 hebben we samen met het ministerie van Economische Zaken en Klimaat de vernieuwing van de Rijsoctrooiwet 1995 (ROW 95) inhoudelijk verdiept. De wetswijziging is erop gericht een getoetst systeem in te voeren, waardoor de rechtszekerheid voor octrooiaanvragers zal toenemen.

Samen met het Benelux-Bureau voor de Intellectuele Eigendom (BOIP) is meer lijn gebracht in de voorlichtingsstrategie over intellectueel eigendom.

In 2023 hebben we de instroom van octrooiaanvragen uit het buitenland die een kopie zijn van een eerdere aanvraag, verder kunnen inperken. Hierdoor zijn de werkvoorraden beter hanteerbaar.

Verder treft u in dit jaarbericht, zoals gebruikelijk, de belangrijkste informatie en cijfers over nationale en internationale octrooiaanvragen in Nederland.

Wij wensen u veel leesplezier.

Het managementteam van Octrooicentrum Nederland

1 Octrooicentrum Nederland

1.1 Introductie Octrooicentrum Nederland

Octrooicentrum Nederland is als uitvoeringsorganisatie van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) verantwoordelijk voor de uitvoering van de Rijsoctrooiwet 1995 (ROW 95).

Wij willen bijdragen aan het innovatief vermogen van het Nederlandse mkb. Dit noemen wij *impact*. Om van innovatie naar impact te komen, is goede bescherming noodzakelijk. Meer specifiek willen wij eraan bijdragen dat Nederlandse ondernemers de mogelijkheden van intellectueel eigendom (IE)-rechten kennen en deze strategisch kunnen inzetten. Zo voegen zij waarde toe aan hun bedrijf, versterken zij hun concurrentiepositie en kunnen zij investeerders aantrekken. Dit ziet u terug in onze missie: 'Octrooicentrum Nederland faciliteert innovatie voor de Nederlandse samenleving met het IE-stelsel'.

Onze doelgroepen zijn het (toekomstige) technisch-innovatieve mkb, kennisinstellingen en professionals op het gebied van IE, zoals octrooigemachtigden. Wij werken intensief samen met onze partners binnen het vakgebied van IE; gezamenlijk maken we IE-kennisbescherming zichtbaar.

1.2 De organisatie

Octrooicentrum Nederland bestaat uit 4 teams:

- **Octrooi Kwaliteit & Advies (OKA)**
Bewaking van de kwaliteit van de processen en het beheer van de technische systemen zijn de voornaamste taken van OKA. In deze afdeling zijn juristen, de financiële administratie en de procesadviseurs samengebracht.
- **Octrooiregistratie (ORE)**
Het administratieve hart van onze organisatie, dat zorgt voor de behandeling, het beheer en de verwerking van Nederlandse octrooiaanvragen en Europese validaties.
- **Octrooiverlening (OV)**
Naast de beoordeling van octrooiaanvragen, voert OV onderzoeken uit naar de stand van de techniek en behandelt het team bezwaar- en beroepszaken.
- **Octrooikennis en -voorlichting (OKV)**
OKV geeft voorlichting over de mogelijkheden van het IE-stelsel aan het technisch innovatief mkb, en onderwijs aan de ondernemers van de toekomst. Ook behandelt OKV, telefonisch en per mail, de eerstelijns vragen van (startende) ondernemers.



Octrooicentrum Nederland is onderdeel van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO). De organisatie is gehuisvest in het RVO-kantoor aan de Prinses Beatrixlaan in Den Haag. Daarnaast werken buitendienstmedewerkers op verschillende plekken in het hele land.

	31-12-2022	31-12-2023
AANTAL MEDEWERKERS	88	98
VERDELING MAN/VROUW (%)		
<i>Vrouw</i>	56	48
<i>Man</i>	44	52
AANTAL FTE'S (fulltime-equivalent)	79,1	91,3

1.3 Het management



Dr. M.H. Spigt (Thijs)
directeur



A. Betist (André)
teammanager ORE



Dr. M. Schmitt (Maja)
teammanager OKA



Drs. S. Jonkhart (Saskia)
teammanager OV



G.A.M. van Bemmelen-Borst (Greta)
teammanager OKV

2 Feiten en cijfers

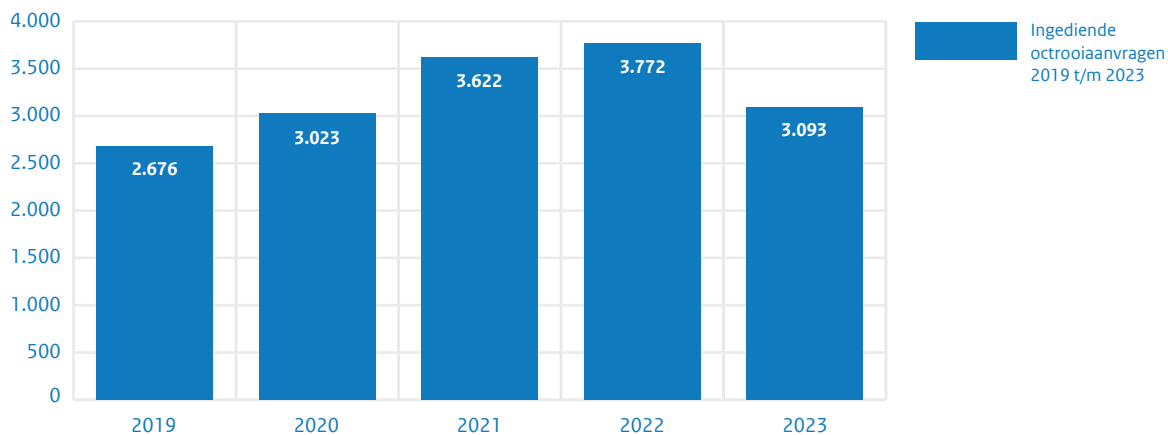
- Het aantal ingediende octrooien is ten opzichte van 2022 met 18% gedaald.
- De verleningen laten een groei zien van ruim 22%. Deze toename is te verklaren door het wegwerken van de werkachterstand.
- Het aantal levende octrooirechten in Nederland was eind 2023 236.391 (2022: 217.137). Deze octrooien zijn in te zien in het digitale octrooiregister van [Octrooiencentrum Nederland](#).

2.1 Ingediende en verleende octrooien in de periode 2019-2023

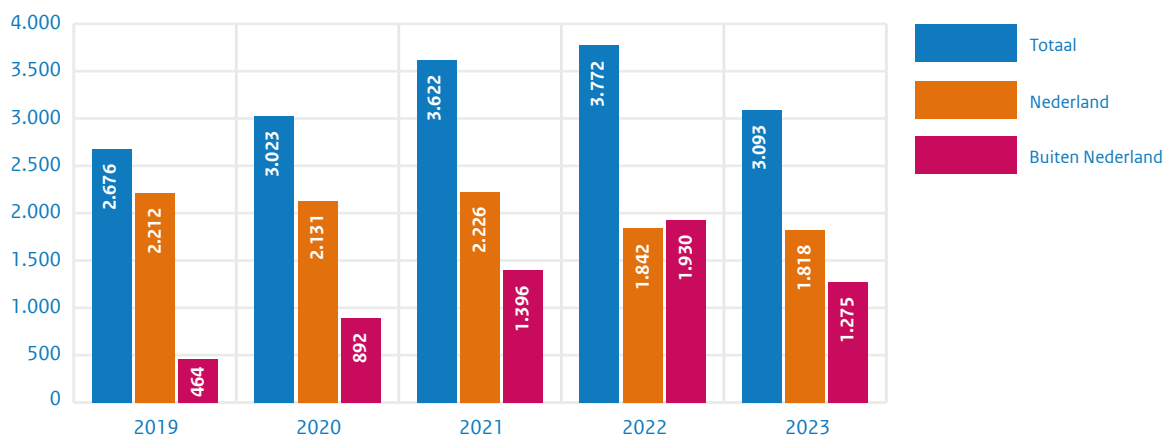
De cijfers in dit jaarbericht hebben voornamelijk betrekking op de octrooiaanvragen en -verleningen die Octrooiencentrum Nederland onder de ROW 95 behandelt. Daarnaast presenteren we cijfers over de verleningen van octrooiaanvragen onder het Europees Octrooiverdrag, waarbinnen Nederland is aangewezen.

De cijfers reflecteren **niet** de aanvragen die vanuit Nederland zijn ingediend bij het Europees Octrooibureau (EOB), de World Intellectual Property Organisation (WIPO) en buitenlandse nationale octrooibureaus.

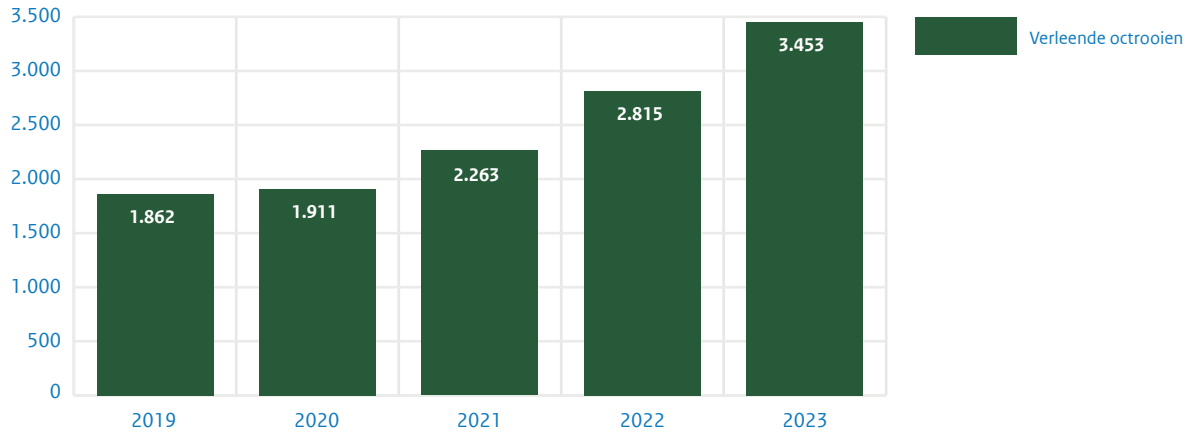
2.1.1 Ingediende octrooiaanvragen



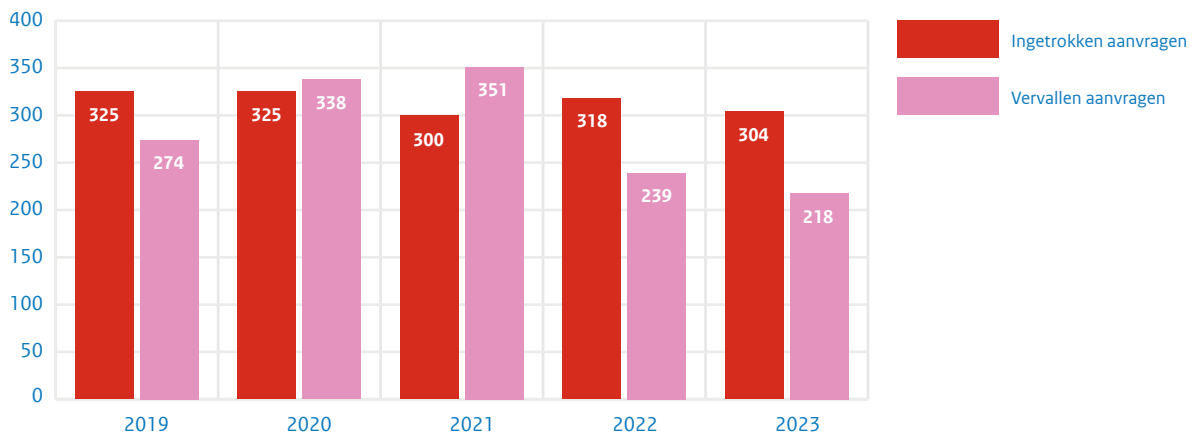
2.1.2 Uitsplitsing naar herkomst van de aanvragers



2.1.3 Verleende octrooiën



2.1.4 Ingetrokken en vervallen aanvragen

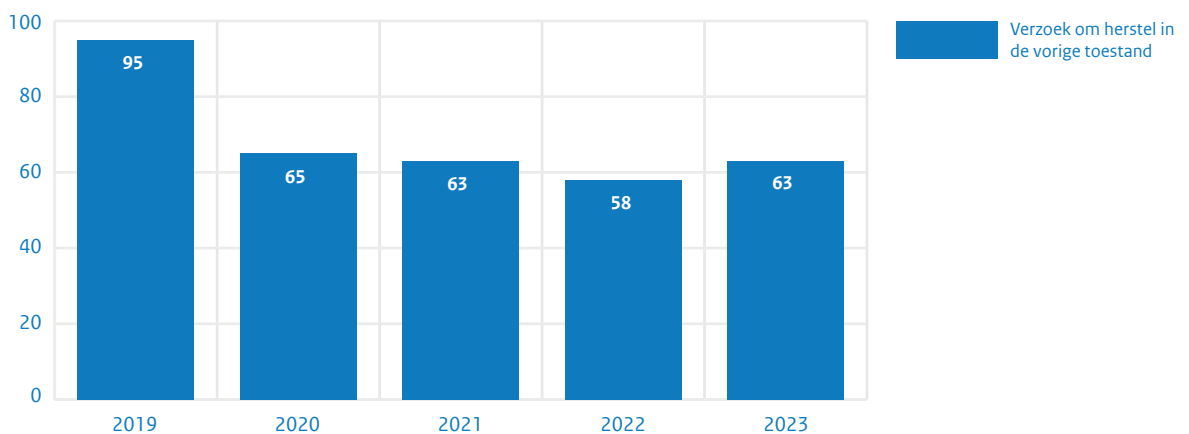


2.1.5 Verzoek- en bezwaarschriften

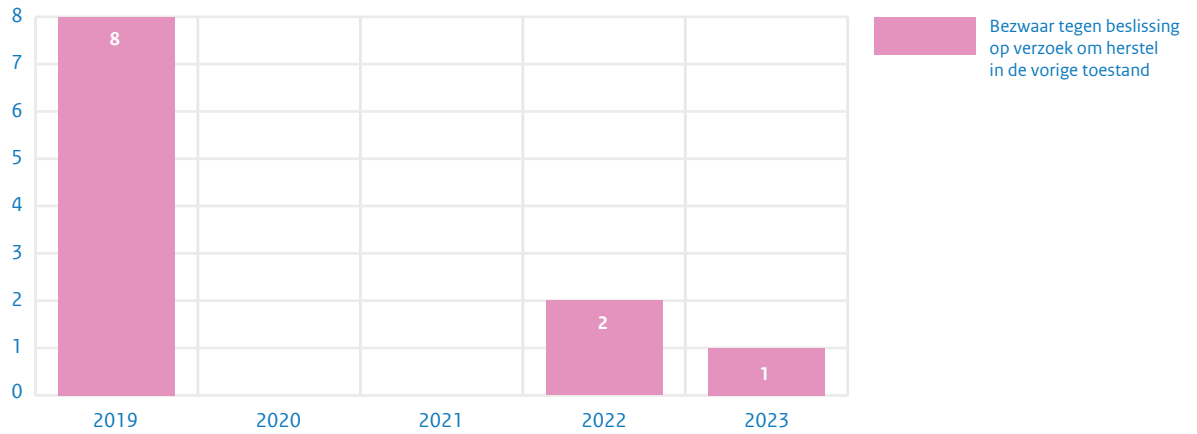
Tijdens de validatieprocedure en na inschrijving van octrooiën in het Nederlands Octrooiregister moeten octrooiaanvragers en -houders bepaalde formaliteiten verrichten om het recht in stand te houden. Het gaat onder andere om het indienen van vertalingen en het betalen van jaartaksen. Gebeurt dat niet of niet op tijd, dan vervalt het recht automatisch. Artikel 23 van de ROW 95 voorziet in de mogelijkheid van herstel. In de herstelprocedure moet aangetoond worden dat door of namens de octrooiaanvragers en/of -houders de vereiste zorgvuldigheid in acht is genomen.

2.1.5.1 Herstel in de vorige toestand

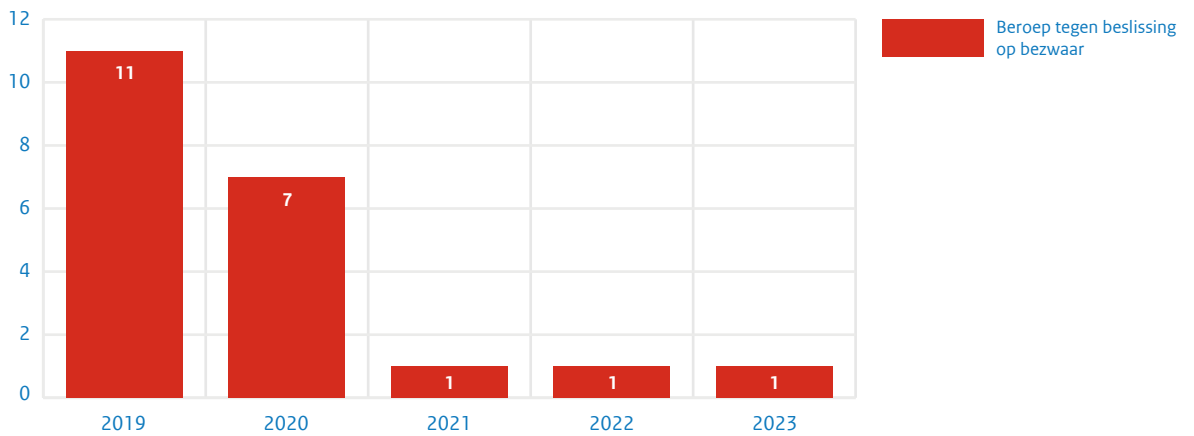
2.1.5.1.1 Verzoek om herstel in de vorige toestand



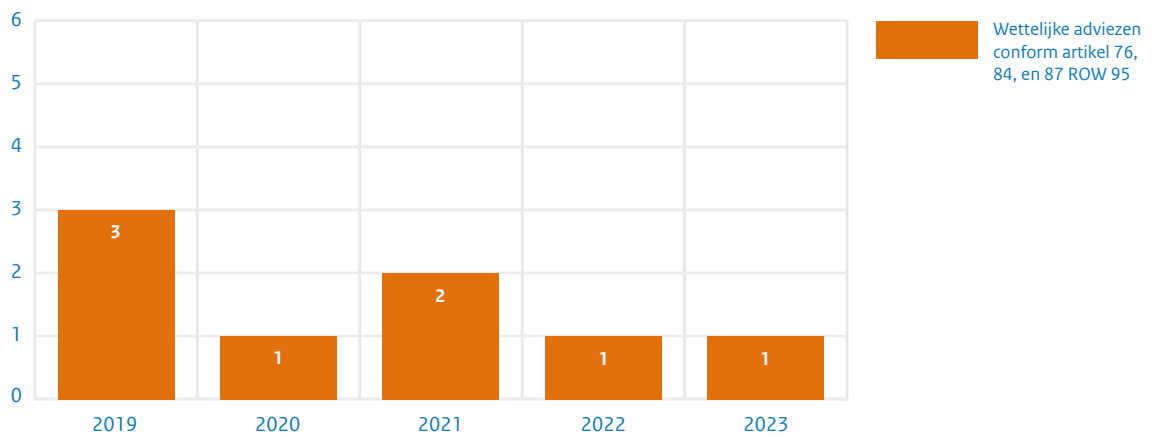
2.1.5.1.2 Bezwaar tegen beslissing op verzoek om herstel in de vorige toestand



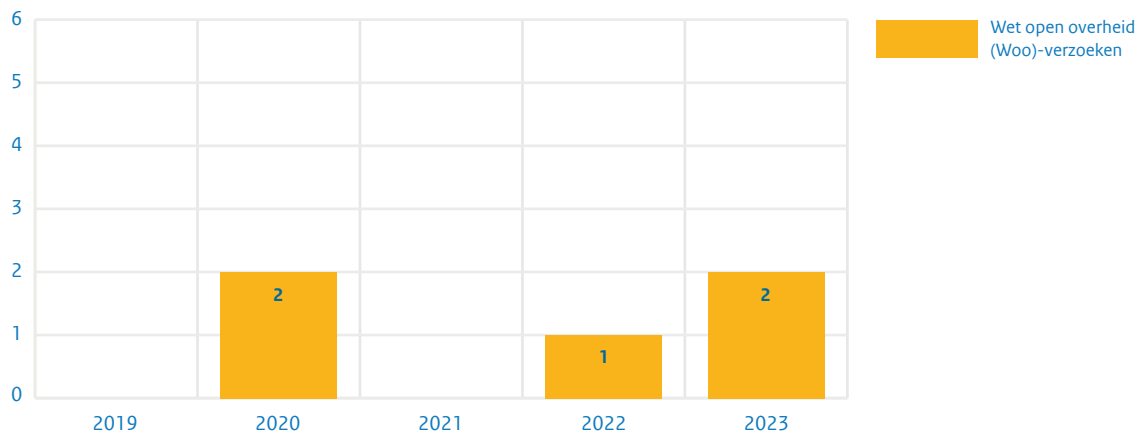
2.1.5.1.3 Beroep tegen beslissing op bezwaar



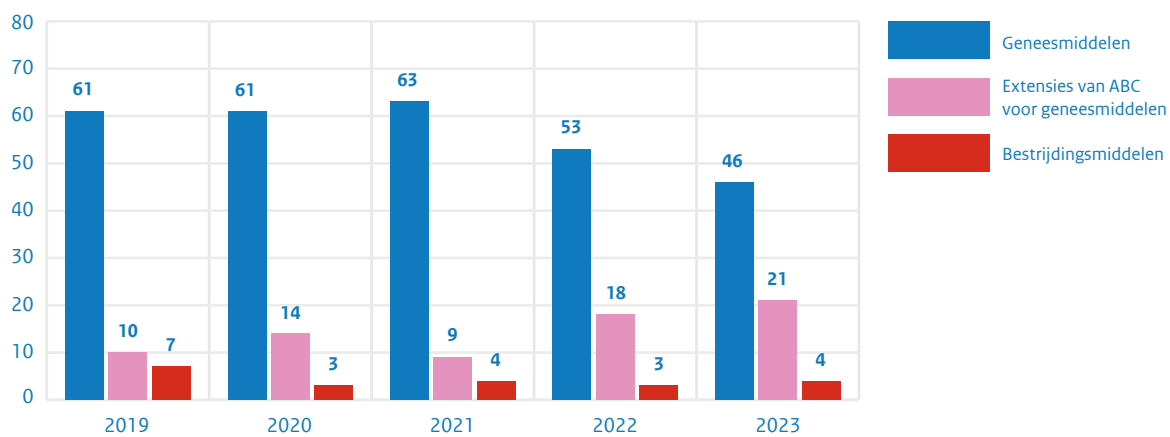
2.1.5.2 Wettelijke adviezen conform artikel 76, 84, en 87 ROW 95



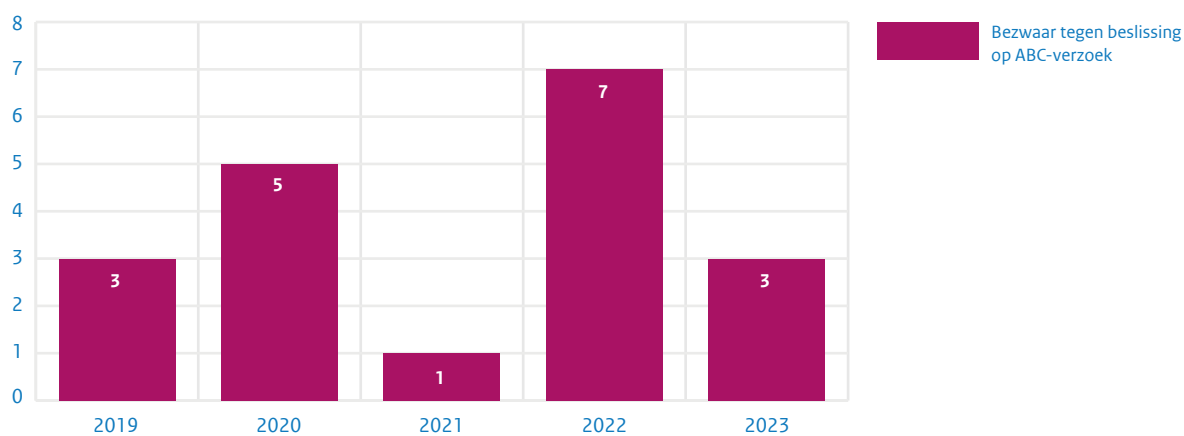
2.1.5.3 Wet open overheid (Woo)-verzoeken



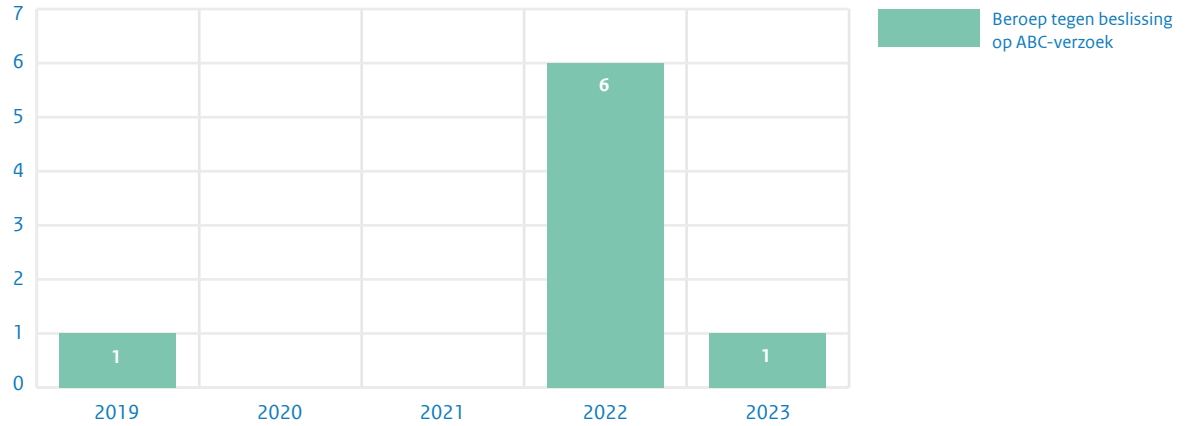
2.1.5.4 Aanvullende beschermingscertificaten (ABC's)



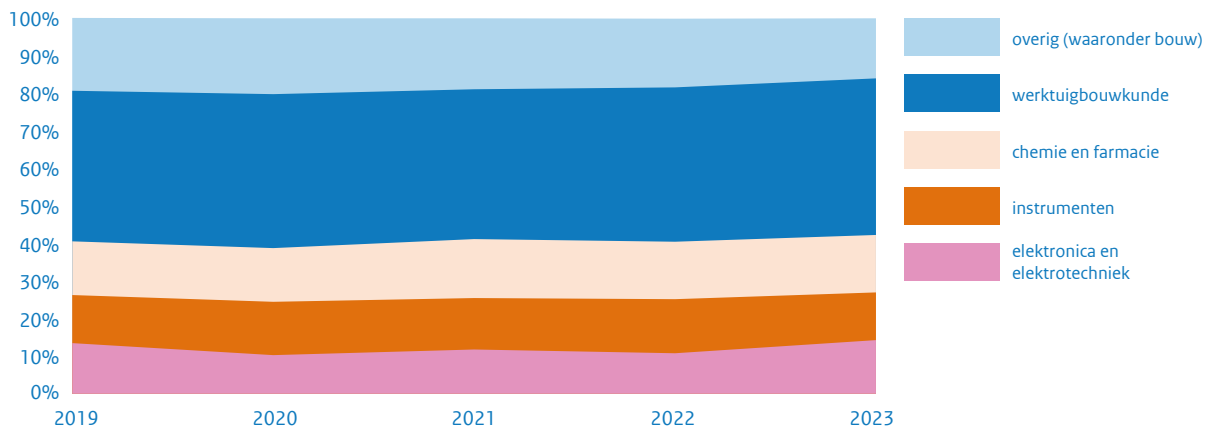
2.1.5.4.1 Bezwaar tegen beslissing op ABC-verzoek



2.1.5.4.2 Beroep tegen beslissing op ABC-verzoek

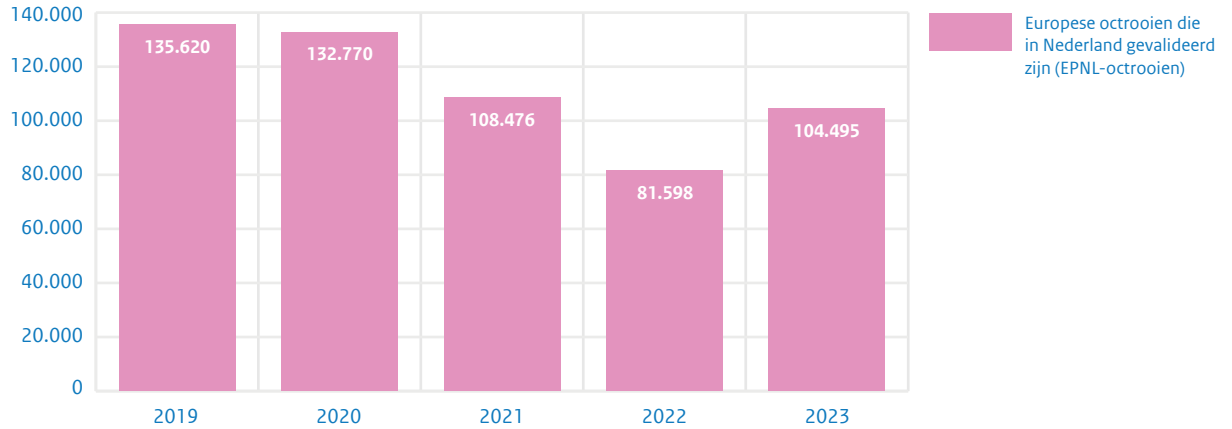


2.1.6 Verdeling van verleende octrooien over technologiegebieden

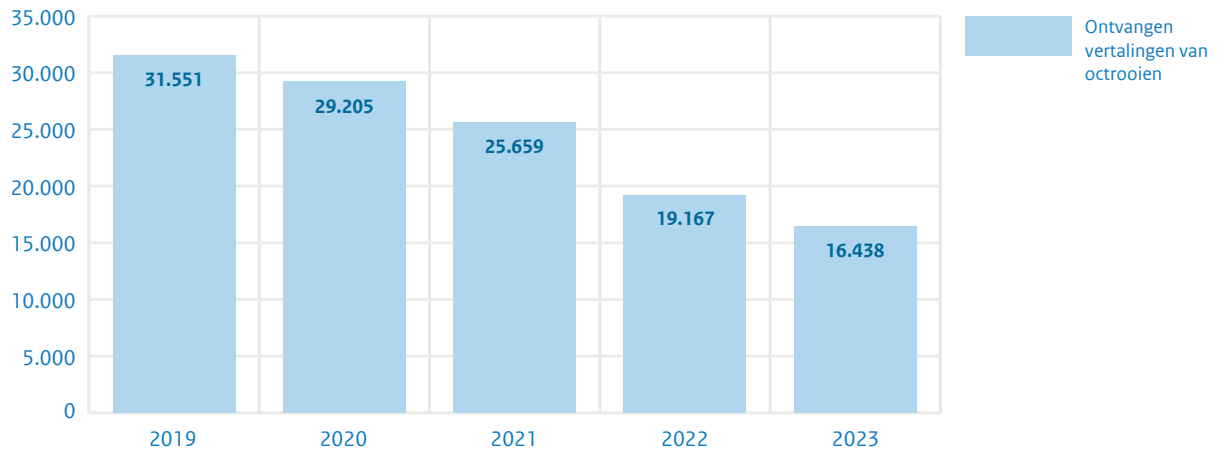


	2019	2020	2021	2022	2023
elektronica en elektrotechniek	13,5%	10,3%	11,8%	10,8%	14,3%
instrumenten	12,8%	14,2%	13,7%	14,4%	12,7%
chemie en farmacie	14,3%	14,3%	15,7%	15,3%	15,3%
werktuigbouwkunde	40,1%	40,1%	39,9%	41,1%	41,7%
overig (waaronder bouw)	19,4%	20,2%	18,9%	18,3%	16,0%

2.1.7 Europese octrooien die in Nederland gevalideerd zijn (EPNL-octrooien)



2.1.8 Ontvangen vertalingen van octrooien



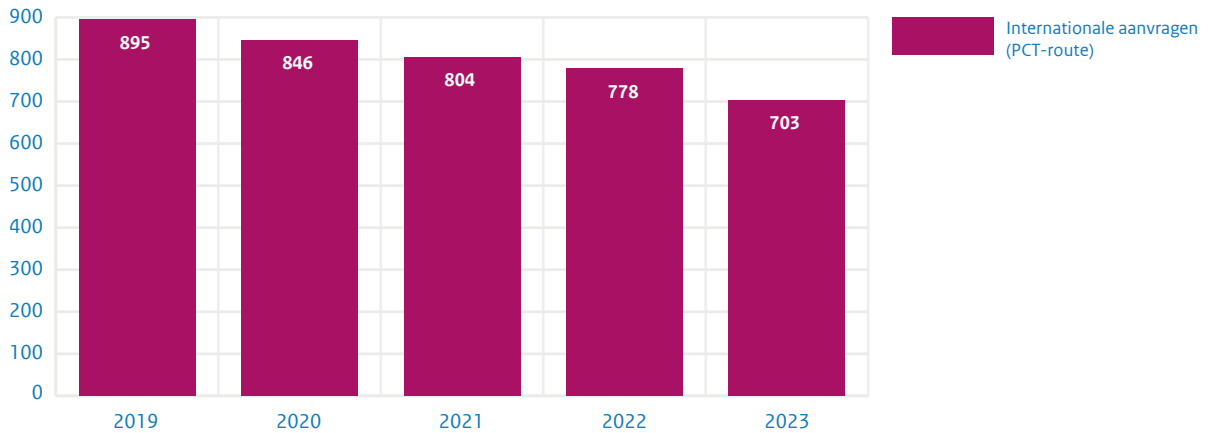
2.2 Regionale verdeling van verleende octrooien ROW 95 in 2019-2023

Het uitgangspunt is de verdeling volgens de zogeheten CBS COROP-indeling. Dit is een verdeling op regionaal niveau tussen gemeenten en provincies, die wordt gebruikt voor analytische doelen. Elk COROP-gebied bestaat uit een centrale kern (bijvoorbeeld een stad) met een omliggend verzorgingsgebied. De begrenzing van de COROP-gebieden volgt de provinciale grenzen. Nederland telt 40 COROP-gebieden.

Bovenaan staat de regio Delft en Westland. Deze octrooien zijn grotendeels ingediend door de TU Delft en de vele technologisch innovatieve mkb'ers in de regio, waaronder spin-offs van de TU Delft en innovatieve bedrijven in het Westland. Daarna volgen Zuidoost-Noord-Brabant (Eindhoven en omgeving) en de Achterhoek.

COROP-gebied	Verleende NL-octrooien per 100.000 inwoners in de periode 2019-2023
Delft en Westland	248,3
Zuidoost-Noord-Brabant	106,5
Achterhoek	65,7
Noord-Limburg	61,2
Agglomeratie Leiden en Bollenstreek	60,2
Veluwe	57,5
Zuidwest-Gelderland	54,5
Twente	51,4
Noordoost-Noord-Brabant	49
Groot-Rijnmond	47,2
Zuidoost-Zuid-Holland	47,1
Midden-Noord-Brabant	46,8
Arnhem/Nijmegen	45,3
Zuidoost-Friesland	44,1
Groot-Amsterdam	41,5
Utrecht	41,3
Midden-Limburg	40,3
Zuidwest-Overijssel	39
West-Noord-Brabant	35,4
Delfzijl en omgeving	34,7
Noord-Friesland	34,6
Oost-Zuid-Holland	33,7
Alkmaar en omgeving	33,7
Noord-Overijssel	32,3
Agglomeratie 's-Gravenhage	31,6
Flevoland	31,4
Kop van Noord-Holland	31,4
Zuidoost-Drenthe	31
Het Gooi en Vechtstreek	27
Noord-Drenthe	26
Overig Groningen	24,3
Agglomeratie Haarlem	23,6
Zaanstreek	23,2
Zuidwest-Friesland	22,7
Overig Zeeland	21,5
Zuid-Limburg	21,2
IJmond	18,3
Zuidwest-Drenthe	16,6
Oost-Groningen	16,2
Zeeuws-Vlaanderen	11,4

2.2.1 Internationale aanvragen (PCT-route)



2.2.2 Unitair octrooi (unitary patent)

Sinds 1 juni 2023 is bescherming ook mogelijk via een zogenoemd *unitair octrooi* (*unitary patent*). Daarmee krijgen octrooi-aanvragers met één registratie bescherming in 17 landen.¹ Op 31 december 2023 waren 17.393 aanvragen ingediend.

Unitair octrooi en Unified Patent Court

Op 1 juni 2023 zijn het unitair octrooi en de nieuwe Europese rechtbank voor octrooien, het Unified Patent Court (UPC), van start gegaan. Het unitair octrooi is één octrooi dat bescherming geeft in 17 Europese landen. De UPC is een onderdeel van het unitair octrooi. Een uitspraak van het UPC geldt in alle aangesloten landen.

Voor Nederlandse ondernemers met technische innovaties in Europa bieden het unitair octrooi en het UPC extra keuzes. Nederland heeft een lokale divisie die in Den Haag gevestigd is. Twee medewerkers van Octrooicentrum Nederland werken voor de griffie van deze divisie.



¹ De aangesloten zeventien landen zijn: België, Bulgarije, Denemarken, Duitsland, Estland, Finland, Frankrijk, Italië, Letland, Litouwen, Luxemburg, Malta, Nederland, Oostenrijk, Portugal, Slovenië en Zweden.

3 Nationale en internationale ontwikkelingen

3.1 Europees Octrooibureau (EOB)

Octrooicentrum Nederland werkt samen met het Europees Octrooibureau (EOB) aan het versterken van wederzijdse kennisontwikkeling. Daartoe hebben we in 2023 3 stageplekken beschikbaar gesteld voor deelnemers uit het *Young Professionals Program* van het EOB. In 2024 zullen deze medewerkers 3 maanden lang bij Octrooicentrum Nederland meelopen.

Het EOB heeft in 2023 een consultatie uitgezet voor advies over het Strategisch Plan 2024-2028. Het doel van het EOB is om de duurzaamheidsdoelen van de Verenigde Naties als leidraad te gebruiken voor al zijn activiteiten. Samen met het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) heeft Octrooicentrum Nederland een inhoudelijke bijdrage geleverd aan deze consultatie.

Nadat het EOB in 2022 de zogeheten *Observatory* heeft ingericht, waarmee het specifieke analyses uit de beschikbare octrooidata kan maken, zijn in 2023 de eerste rapporten verschenen. Met behulp van deze rapporten kunnen beleidsmakers, wetenschappers en uitvinders beter niches vinden waarin nieuwe innovaties een goede kans maken om tot impact te leiden.

3.2 Wereldorganisatie voor de Intellectuele Eigendom (WIPO)

Tijdens de *General Assembly* van de WIPO in de zomer van 2023 was de steun aan de Oekraïense collega's een belangrijk onderwerp. Bij meerderheid van stemmen werd een resolutie aangenomen die steun voor Oekraïne uitsprak.

Ook werd besloten om in 2024 twee Diplomatieke Conferenties te organiseren: één over *Genetic Resources and Associated Traditional Knowledge*, en één over de *Design Law Treaty*. Een Diplomatieke Conferentie is de laatste overlegronde vóór de implementatie van een internationale richtlijn of verdrag.

3.3 Unitair octrooi en Unified Patent Court (UPC)

De belangrijkste internationale ontwikkeling op octrooigebied is de start van het unitair octrooi en het Unified Patent Court op 1 juni 2023.

Het unitair octrooi geeft bescherming in de 17 deelnemende EU-lidstaten². Eind 2023 werd voor ongeveer 17,5% van de verleende Europese octrooien het unitair effect aangevraagd. Dat is een uitstekend begin.

Het Unified Patent Court (UPC) is een nieuwe, supranationale rechtbank, exclusief bevoegd voor zaken over unitaire octrooien en Europese octrooien. De rechtbank heeft vestigingen verspreid over heel Europa. De lokale divisie in Den Haag werd geopend door Micky Adriaansens, minister van Economische Zaken en Klimaat. Beslissingen van het UPC zijn geldig in de 17 Europese landen die eraan meedoen.

² België, Bulgarije, Denemarken, Duitsland, Estland, Finland, Frankrijk, Italië, Letland, Litouwen, Luxemburg, Malta, Nederland, Oostenrijk, Portugal, Slovenië en Zweden.

Twee medewerkers van Octrooicentrum Nederland, Marc van der Burg (links op de foto) en Jeroen Meewisse (rechts op de foto), zijn als Technisch Rechter bij deze rechtbank geïnstalleerd.



3.4 Rol van Octrooicentrum Nederland bij beleidsinbreng

Octrooicentrum Nederland is een bestuursorgaan van het ministerie van EZK. In die hoedanigheid voert Octrooicentrum Nederland de ROW 95 uit.

In 2023 hebben we de invulling van de Beleidsevaluatie uit 2018 verder verdiept, waarbij we samen met het ministerie van EZK werken aan de modernisering van de ROW 95. Daarnaast zijn we met RVO in gesprek over de zichtbaarheid van Octrooicentrum Nederland. Hoe zichtbaarder wij zijn, hoe beter doelgroepen ons kunnen bereiken.

3.5 Modernisering ROW 95

Het huidige nationale octrooisysteem wordt gemoderniseerd door een systeem van getoetste octrooien te introduceren. Een getoetst octrooi verschaft de houder ervan meer rechtszekerheid en duidelijkheid over de waarde van zijn of haar octrooi. Dat is onder meer van belang bij het aangaan van samenwerkingsverbanden via licenties en bij het aantrekken van financiering.

In 2023 is onder leiding van het ministerie van EZK door octrooi-experts van Octrooicentrum Nederland en een wetgevingsjurist van het ministerie gewerkt aan een conceptwetsvoorstel voor wijziging van de ROW 95. Dit schrijfproces zal half 2024 zijn afgerond, waarna de teksten voor internetconsultatie gepubliceerd worden. Daarna volgt het parlementaire proces.

3.6 Orde van Octrooigemachtigden

We werken op diverse vlakken intensief samen met de Orde van Octrooigemachtigden, de beroepsorganisatie van alle Nederlandse octrooigemachtigden. Zo waren er presentaties van octrooigemachtigden bij de workshops en evenementen van Octrooicentrum Nederland. Andersom zijn sprekers van Octrooicentrum Nederland te gast geweest op evenementen van de Orde.

3.7 Register van octrooigemachtigden

Op grond van de ROW 95 beheert Octrooicentrum Nederland het register van octrooigemachtigden. In 2023 waren er 22 nieuwe inschrijvingen en 14 uitschrijvingen. Daarmee kwam het totaal aantal ingeschreven octrooigemachtigden eind 2023 op 539.

3.8 Commissie van Acht (octrooi)

De Commissie van Acht (octrooi) is een overlegorgaan dat fungeert als adviesorgaan voor het ministerie van EZK en Octrooicentrum Nederland, met als voorzitter de directeur van Octrooicentrum Nederland. De commissie bestaat uit belanghebbenden die direct met de uitvoering van de ROW 95 te maken hebben, zoals:

- de Orde van Octrooigemachtigden
- VNO-NCW
- de Vereniging voor Intellectuele Eigendom
- de Nederlandse Orde van Uitvinders
- de Contactgroep Vrije Octrooigemachtigden
- de rechterlijke macht

4 Octrooicentrum Nederland, Kenniscentrum

4.1 Bereikcijfers voorlichting en communicatie

	2022	2023
Online bereik Algemene voorlichting – generiek Bevat websitebezoek, sociale media, campagnes en nieuwsbrieven, octrooirapporten.	6.954.562	7.609.806
Online bereik Algemene voorlichting – specifiek Bevat het gebruik van tools zoals de Octrooikostencalculator, IdeeScan, That's IP, Create, Protect, Benefit en (automated) webinars, downloads van (IE) rapporten.	52.084	98.257
Fysiek bereik Individueel mkb Bevat het aantal ondernemers in IE-gesprekken per mail, onderzoeken, telefoon en persoonlijk, IPSS, presentaties en workshops.	12.868	20.280
Fysiek bereik studenten hoger onderwijs Bevat het aantal leerlingen in gastcolleges en workshops.	5.849	9.976

ISO

In maart hebben we de ISO-hercertificatieaudit met goed gevolg doorlopen. De ISO 9001-certificering is een bevestiging van de kwalitatief hoogwaardige wijze waarop de afdelingen ORE, OV en OKA hun administratieve processen uitvoeren.



4.2 Hoger onderwijs (HO)

Het account HO heeft als doel om met verschillende onderwijsproducten IE-educatie te verzorgen voor studenten binnen het hoger onderwijs (hbo en wo). Deze studenten gaan later in hun carrière mogelijk als managers in het bedrijfsleven of als ondernemer aan het werk. In beide gevallen is een introductie in de wereld van intellectueel eigendom van vitaal belang.

De onderwijsproducten zijn onder andere IE-introductie, toepassing van IE-strategie in een bedrijfsstrategie, workshops over het gebruik van IE-databanken en een 'open-innovatie-IE-managementgame'. Onderstaande tabel geeft een overzicht van het aantal onderwijsproducten dat in 2023 is uitgevoerd.

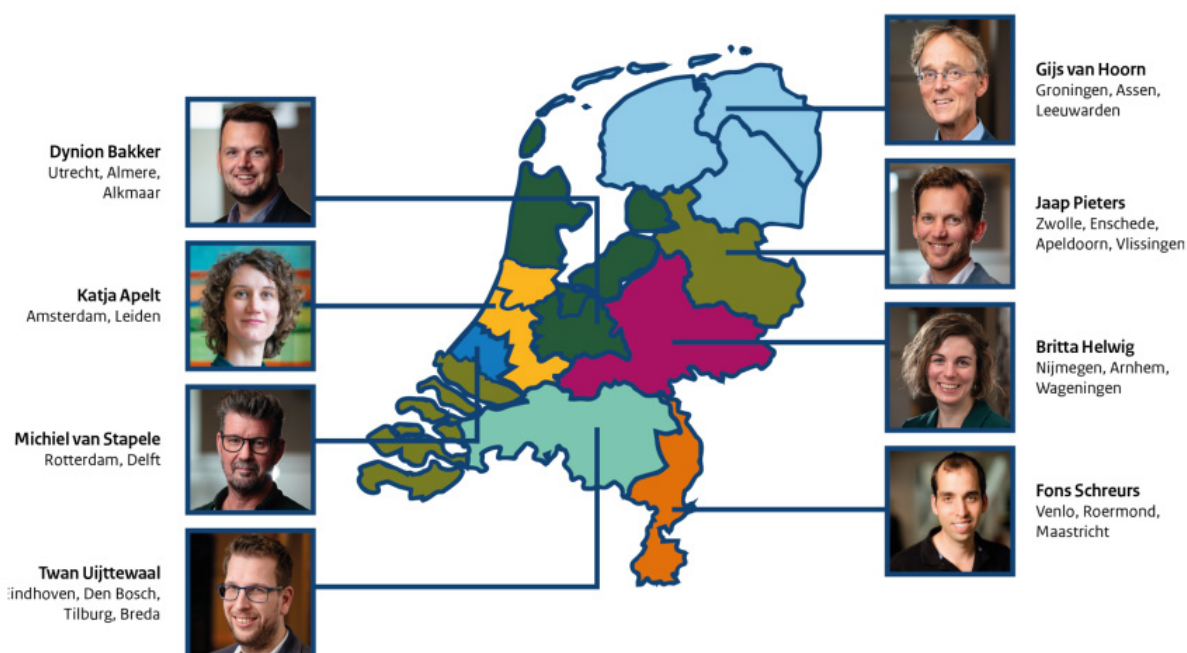
	hbo	wo
Organisaties	31	29
Cursussen	51	38
Aantal onderwijsproducten	153	110
Bereik	circa 5.100	circa 4.300

Bereikbaarheid Octrooiencentrum Nederland

Vanaf half 2023 heeft Octrooiencentrum Nederland zijn eigen telefoondienst. Octrooiencentrum Nederland is bereikbaar op **088 042 40 02**. Via een keuzemenu worden bellers direct met de juiste IE-afdeling doorverbonden.

4.3 Octrooiencentrum Nederland in het veld

De adviseurs van Octrooiencentrum Nederland zijn ook in de regio gevestigd. Zij adviseren ondernemers op het gebied van intellectueel eigendom in een-op-eengesprekken, via seminars en bedrijfsbezoeken.



Enkele innovatieve bedrijven waaraan onze adviseurs advies hebben gegeven:

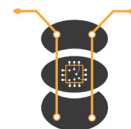
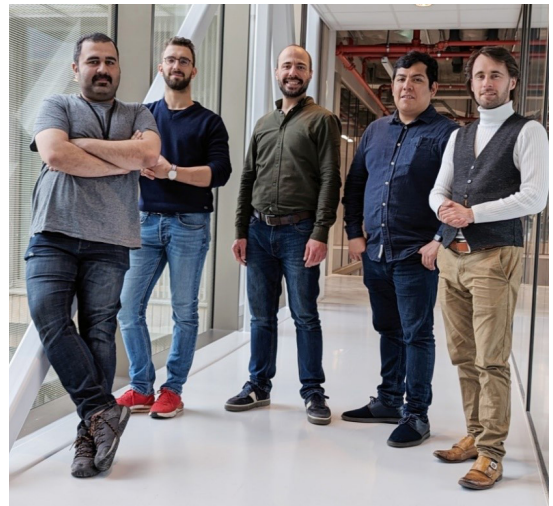
InsectSense

Locatie: Wageningen

Start: 2020

Aantal medewerkers: 5

Omschrijving: InsectSense is een startende onderneming die insecten gebruikt als inspiratiebron voor het ontwikkelen van nieuwe technologieën. Een van de technologieën die InsectSense ontwikkelde, is LumiNose. LumiNose is een platformtechnologie die synthetische biologie, microfluidica en optica combineert met artificiële intelligentie (AI). De technologie bootst het detectiemechanisme van insecten na om zo de activiteit van gezondheids- en smaakmarkers te detecteren en het effect van (biochemische) verbindingen op de mens te identificeren. Deze platformtechnologie kan een revolutie teweegbrengen in de agrifood- en gezondheidssector, en heeft de potentie om een grote bijdrage te leveren aan duurzaamheid en circulariteit.



INSECTSENSE
Insect Inspired Innovations

Time-Travelling Milkman

Locatie: Wageningen

Start: 2020

Aantal medewerkers: 6

Omschrijving: Time-Travelling Milkman heeft een nieuwe methode ontwikkeld om plantaardige room te maken. Het bedrijf maakt gebruik van oliedruppels uit verschillende pitten, zoals zonnebloempitten. De plantaardige room kan gebruikt worden als ingrediënt voor roomkaas, yoghurt, roomijs en vele andere voedingsmiddelen.



**TIME- TRAVELLING
MILKMAN**
SUSTAINABLE CREAMINESS

Sobatech Services B.V.

Locatie: Maastricht

Start: 2005

Aantal medewerkers: 16

Omschrijving: Sobatech, een familiebedrijf gevestigd in Maastricht, is internationaal leider in het ontwerpen, produceren en in bedrijf stellen van innovatieve continue mengsystemen voor de food- en non-foodindustrie. De apparatuur en expertise van Sobatech helpen het mengproces te vereenvoudigen, arbeid te verminderen, kosten te besparen en de kwaliteitsconsistentie te verbeteren.



sobatech
continuous mixing

HappyBear

Locatie: Hengelo

Start: 2021

Aantal medewerkers: 2

Omschrijving: HappyBear maakt wasbare luiers uit natuurlijke materialen, zoals katoen, bamboe en hennep.

Het bedrijf gebruikt duurzame materialen en natuurlijke producten voor zijn wasbare luiers en houdt op deze manier rekening met het milieu en de natuur.



Gyromotics

Locatie: Delft

Start: 2017

Aantal medewerkers: 3

Omschrijving: Gyromotics ontwerpt en levert op maat gemaakte highperformance-prothesevoeten en diensten. Het bedrijf belooft een voet met een gepersonaliseerd uiterlijk, geschikt voor dagelijks actief gebruik en met een sterk verbeterde vering.



Ferr-Tech

Een van de innovatieve bedrijven waaraan onze adviseurs al advies gaven.

Locatie: Meppel

Start: 2020

Aantal medewerkers: 14

Omschrijving: Ferr-Tech is wereldwijd marktleider in Ferraat (VI)-toepassingen voor industriële (afval)waterzuivering. Ferr-Techs baanbrekende innovatie is een stabiele Ferraat (VI)-oplossing: FerSol. Deze krachtige, groene, oxiderende chemische stof heeft een revolutie teweeggebracht in de behandeling van afvalwater, het overtreft chloor met 63% en maakt hergebruik van water mogelijk. Het gepatenteerde productieproces, een wereldwijde primeur, breidt de toepassing uit naar diverse sectoren, van het reinigen van kratten voor voedsel en dranken tot het zuiveren van plastic vlokken in polymeerrecyclagefabrieken.



FERR-TECH
REVOLUTIONARY WATER TREATMENT

Colofon

RVO Publicaties

Jaarbericht Octrooicentrum Nederland 2023

Publicatiedatum

juni 2024

Productie

Octrooicentrum Nederland (onderdeel van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland)

E-mail

octrooicentrum@rvo.nl

Internet

www.rvo.nl/octrooien

Telefoon

+31(0)88 042 40 02

Copyright

CCo 1.0 Universal

Disclaimer

Dit jaarbericht bevat algemene informatie over de activiteiten van Octrooicentrum Nederland in 2022. Hoewel aan de totstandkoming van dit jaarbericht de grootst mogelijke zorg is besteed, aanvaardt Octrooicentrum Nederland geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolkomenheden, noch voor de gevolgen hiervan. Wij maken u er daarnaast op attent dat dit jaarbericht geen compleet overzicht geeft van alle activiteiten van onze organisatie.