

Jaarverslag FWO 2024

Inhoud

Voorwoord	4	Gegevensbescherming	45
Managementsamenvatting	5	Profiel van de functionaris	45
Een programma-aanbod bij de tijd	5	Activiteiten van de functionaris	45
Horizontale thema's	5	Sensibiliseren en ondersteunen	45
Een verbonden FWO, met onderzoekers en de samenleving	6	Toezicht op de naleving van de gegevensbeschermingsregels	45
An up-to-date programme offer	7	ESG rapportering	46
Horizontal themes	7	Bestuurs- en adviesorganen	49
A connected FWO, with researchers and society	8	Raad van bestuur	49
Inkomsten	9	Auditcomité van de raad van bestuur	50
Vlaamse overheid	9	Benoemings- en remuneratiecomité	50
Federale overheid	11	Beleidsvoorbereidende organen	51
Analyse van de besteding	13	Werkgroep onderzoeksbeleid	51
Mandaten	13	Dagelijks bestuur	51
Predoctorale mandaten	13	Expertpanels	52
Postdoctorale mandaten	19	Verslag van de werking van de panels	54
Onderzoeksprojecten	24	Administratie	55
Fundamenteel onderzoek	24	Klachtenmanagement	55
Projecten strategisch basisonderzoek	28	Beleidsrapportering	57
Oproepen circulaire economie en landbouw- en voedselstrategie	30	Toetsing van de stand van de uitvoering van het beleidsplan en de samenwerkingsovereenkomst	57
Toegepast Biomedisch onderzoek met een primair Maatschappelijke finaliteit	30	Een programma-aanbod bij de tijd	57
Infrastructuur	32	In de machinekamer van het FWO	61
Onderzoeksinfrastructuur	32	Horizontale thema's	65
(Middel)zware onderzoeksinfrastructuur	32	Een verbonden FWO, met onderzoekers en de samenleving	70
Internationale onderzoeksinfrastructuur	32	Streefdoelen	72
VSC	33	SD 1 Een programma-aanbod bij de tijd	72
Einstein Telescoop	34	SD 2 In de machinekamer van het FWO	72
Internationale mobiliteit, samenwerking en contacten	35	SD 3 Horizontale thema's	74
Odysseusprogramma	35	SD 4 Een verbonden FWO, met onderzoekers en de samenleving	75
Internationale mobiliteit	35	Financieel overzicht	77
Internationale samenwerking	38	Bijlage: Evoluties door de tijd heen 2019-2024	82
Europese projecten	40		
Internationale contacten	41		
Werkingsloelage sabbatsverlof	42		
Duurzaam reisbeleid	42		
Organisatie	44		
Deugdelijk bestuur	44		

Voorwoord

Het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen (FWO) is een private stichting van openbaar nut. We zijn door de Vlaamse overheid erkend als een extern verzelfstandigd agentschap dat fundamenteel, kennisgrensverleggend en strategisch wetenschappelijk onderzoek ondersteunt. Daarnaast stimuleren we de samenwerking tussen de Vlaamse universiteiten en andere onderzoeksinstellingen.

Het onderzoek dat we ondersteunen, wordt geselecteerd op basis van de kwaliteit van de onderzoeker en het onderzoeksvoorstel, ongeacht de wetenschappelijke discipline, de onthaalinstelling, gender, politieke of religieuze overtuiging. De selectie gebeurt volgens het bottom-up principe en verloopt interuniversitair.

Fundamenteel wetenschappelijk onderzoek richt zich op het uitdiepen van de kennis over de mens en zijn omgeving. Met het kennisniveau van onze samenleving groeit de levenskwaliteit in het algemeen en de kwaliteit van de opleidingen in het bijzonder. Zo krijgen jonge mensen alle kansen om hun talenten te ontplooien in een brede waaier van disciplines.

Op korte termijn zal fundamenteel onderzoek zelden tot economische of maatschappelijke valorisatie leiden. Op lange termijn is het essentieel voor onze welvaart en ons welzijn. Daarom is het FWO aangewezen op de financiële steun van de overheid. Een evenwichtige verdeling van de middelen tussen gericht en niet-gericht onderzoek is noodzakelijk.

Strategisch basisonderzoek is uitdagend en vernieuwend onderzoek met als doel om op lange termijn economische en/of maatschappelijke toepassingen in Vlaanderen te realiseren. Onderzoek gefinancierd door het FWO, in het bijzonder het strategische basisonderzoek, vormt ook een belangrijke stap in de aanzet tot en de valorisatie van wetenschappelijke doorbraken.

Het FWO schakelt zich ook in in de Europese en Internationale Onderzoeksruimte. We zijn bijvoorbeeld trots dat Vlaamse onderzoekers zeer goede scores kunnen voorleggen binnen de programma's aangeboden door de European Research Council (ERC), de Europese tegenhanger van het FWO. Door ERC-opvangprojecten spelen we daar ook actief op in. Verder ondersteunt het FWO de deelname van Vlaamse onderzoeksteams aan grote Europese programma's. Het FWO stimuleert ook internationale mobiliteit en onderzoekssamenwerking en biedt een brede waaier van financieringskanalen om dat te ondersteunen. Binnen het Weave-programma bevindt het FWO zich in de kop van het peloton wat onderlinge samenwerkingsopportuniteiten betreft, waarbij op een laagdrempelige manier en samen met internationale partners gezamenlijke onderzoeksprojecten ingediend kunnen worden.

Verder beheert het FWO, in samenwerking met de vijf Vlaamse universitaire associaties, het Vlaams Supercomputer Centrum (VSC), een virtueel centrum voor zowel academici als de industrie. Tot slot staan we in voor de financiering van middelzware, zware en internationale onderzoeksinfrastructuur.

Het FWO is samen met VLAIO ook verantwoordelijk voor de NCP-dienstverlening in Vlaanderen en ondersteunt samen met het departement WEWIS de werking van de Flemish Open Science Board (FOSB). Ook het Vlaamse projectteam ter ondersteuning van de Einstein Telescoop is ondergebracht bij het FWO.

Januari 2024 betekende de start van een nieuwe beleidsperiode voor het FWO, met een nieuw beleidsplan voor de periode 2024 tot en met 2028. Tevens werd ook een nieuwe samenwerkingsovereenkomst afgesloten tussen de Vlaamse Gemeenschap en het FWO.

Dit jaarverslag geeft ook een gedetailleerd overzicht van de inkomsten van het FWO in 2024 en hoe het die heeft aangewend.

Hans Willems
Secretaris-Generaal

Bruno Blondé
Voorzitter raad van bestuur

Managementsamenvatting

De kerncijfers van de oproepen voor zowel mandaten als projecten worden in de onderstaande tabellen weergegeven.

Mandaten

	Aanvragen	Toekenningen	Slaagkans(%)
Aspirant fundamenteel onderzoek	1.241	309	25
Aspirant strategisch basisonderzoek	606	183	30
Postdoctoraal onderzoeker (junior)	1.055	180	17
Postdoctoraal onderzoeker (senior)	390	89	23

Onderzoeksprojecten (fundamenteel, strategisch basisonderzoek, toegepast biomedisch onderzoek)

	Aanvragen	Aangevraagd bedrag (k€)	Toekenningen	Toegekend bedrag (k€)	Slaagkans (aantal)	Slaagkans (bedrag)
Fundamenteel onderzoek	1.505	805.287	257	141.216	17,1	17,5
Strategisch basisonderzoek	75	169.915	17	43.013	22,7	25
Toegepast biomedisch onderzoek	55	57.654	13	12.963	24	23

In 2024 maakte het FWO werk van een nieuw beleidsplan voor de periode 2024 tot en met 2028 en werd er een nieuwe samenwerkingsovereenkomst tussen de Vlaamse Gemeenschap en het FWO ondertekend.

Een programma-aanbod bij de tijd

- Vanaf oproep 2025 zullen kandidaat-aspiranten ook een aanvraag kunnen indienen voor een SB-mandaat met maatschappelijke finaliteit.
- De raad van bestuur van het FWO heeft er in oktober 2024 voor gekozen om het aantal aanvragen per ronde per (co) promotor van twee tot een te reduceren voor de projecten fundamenteel onderzoek: op die manier wordt zowel het evaluatiesysteem ontlast als de druk achter het (impliciete) verwachtingspatroon t.a.v. aanvragers verminderd.
- In 2024 werden de eerste thematische oproepen rond circulaire economie en innovatie in de landbouw- en voedingssector afgerond. Binnen de oproep circulaire

economie werd voor 2.521.367 euro steun toegekend aan 6 projecten. Het slaagpercentage binnen deze oproep bedroeg 25,4%. Binnen de oproep voor innovatie in de landbouw en voedingssector werd voor 8.290.598,29 euro toegekend aan zes projecten. Het slaagpercentage binnen deze oproep bedroeg 20,6%. Het FWO nam ook de nodige voorbereidingen voor de lancering van de nieuwe tweejaarlijkse oproepen in 2025.

Horizontale thema's

- In 2024 werd het ISO 27001-certificaat (informatieveiligheid) na een audit verlengd.
- In 2024 werd het FWO-kennisveiligheidsbeleid getest aan de hand van de oproep bilaterale onderzoekssamenwerking. Op basis hiervan werden, in samenwerking met de VLIR-werkgroep kennisveiligheid, (1) de inhoud van de kennisveiligheidstab (aanvraagformulier) gefinetuned en (2) de threshold bepaald vanaf wanneer de betrokken

instelling een kennisveiligheidsgoedkeuring dient af te leveren. Momenteel wordt de FWO-brede uitrol van het FWO-kennisveiligheidsbeleid intern voorbereid. Vanaf 2025 zal hogervermelde tab stapsgewijs worden geïntegreerd in de FWO-aanvraagformulieren, te starten met de projecten fundamenteel onderzoek en SBO.

- Open wetenschap
 - » Het streefcijfer is 80% Open Access publicaties vanaf publicatiejaar 2023. De KPI voor de voorbije publicatiejaren wordt jaarlijks gemeten op 1 juli o.b.v. de data in FRIS. De KPI is 90% voor 2023.
 - » De streefcijfers voor Open Data zijn 30%, 60%, 80% en 100% voor respectievelijk de publicatiejaren 2023, 2024, 2025 en 2026. Vanaf 2026 blijft dit 100%. De KPI voor de voorbije publicatiejaren wordt jaarlijks gemeten op 1 juli o.b.v. de data in FRIS. Voor het publicatiejaar 2023 bedraagt de KPI 94,9%. Deze cijfers moeten met de nodige omzichtigheid geïnterpreteerd worden, aangezien slechts een beperkt aantal datasets in FRIS geregistreerd werd en gekoppeld werd aan de financieringsbron.
 - » Voor het datamanagement plan (DMP) zijn de streefcijfers zijn 65%, 80% en 100% voor de metingen die zullen plaatsvinden in respectievelijk 2024, 2025 en 2026. Vanaf 2026 blijft dit 100%. De KPI voor DMP wordt jaarlijks op verschillende tijdstippen gemeten o.b.v. de gegevens die het FWO verzamelt m.m.v. de diensten voor onderzoekscoördinatie van de verschillende onderzoeksinstituten. Het cijfer geeft aan in welke mate er tijdig een initieel DMP werd aangeleverd voor de door het FWO gefinancierde onderzoeksprojecten en mandaten. Het cijfer bedraagt 93,6% voor onderzoeksprojecten die gestart zijn in 2023. Het cijfer bedraagt 93,7% voor mandaten die gestart zijn in 2023.

Een verbonden FWO, met onderzoekers en de samenleving

Het FWO (co-)organiseerde in 2024 weer een heel aantal initiatieven rond wetenschapscommunicatie:

- Schrijfopleiding populairwetenschappelijk schrijven (in samenwerking met SciComm Academy en EOS wetenschap)
- Masterclass 'wetenschapscommunicatie – de fundamenteën'
- Opleiding podiumtechnieken (in samenwerking met SciComm Academy)
- Focusdag wetenschapscommunicatie (in samenwerking met KVAB – Jonge Academie)
- Grijsje Cellen (in samenwerking met EOS wetenschap)
- Webinar 'omgaan met de pers' (in samenwerking met Expertendatabank)
- Wetenschapsfestival Brussel (in samenwerking met SciMingo, VUB, EhB, Odisee, LUCA School of Arts, KU Leuven)
- High level workshop wetenschapscommunicatie (in samenwerking met Science Europe en FNRS)

Daarnaast was het FWO trotse partner van een aantal initiatieven:

- Nerdland festival
- Vlaamse PhD Cup
- BE SciComm

Management Summary

The key figures of the calls for both fellowships and projects are shown in the tables below.

Fellowships

	Applications	Awards	Success rate (%)
Fellowship fundamental research	1,241	309	25
Fellowship strategic basic research	606	183	30
Junior postdoctoral fellowship	1,055	180	17
Senior postdoctoral fellowship	390	89	23

Research projects (fundamental, strategic basic research, applied biomedical research)

	Applications	Amount requested (k€)	Awards	Amount awarded (k€)	Success rate (number)	Success rate (amount)
Fundamental research	1,505	805,287	257	141,216	17.1	17.5
Strategic basic research	75	169,915	17	43,013	22.7	25
Applied biomedical research	55	57,654	13	12,963	24	23

In 2024, the FWO worked on a new policy plan for the period 2024 to 2028 and a new cooperation agreement between the Flemish Community and the FWO was signed.

An up-to-date programme offer

- From the 2025 call onwards, candidate-aspirants will also be able to apply for an SB mandate with social finality.
- In October 2024, the FWO Board of Governors chose to reduce the number of applications per round per (co) promoter from two to one for basic research projects: in this way, both the evaluation system is relieved and the pressure behind the (implicit) expectation pattern towards applicants is reduced.
- In 2024, the first thematic calls on circular economy and innovation in the agriculture and food sector were completed. Within the circular economy call, support of EUR 2,521,367 was awarded to 6 projects. The success rate within this call was 25.4 per cent. Within the call for innovation in the agriculture and food sector, EUR 8,290,598.29 was awarded to six projects. The success rate within this call was 20.6 per cent. The FWO also made the necessary preparations for the launch of the new biennial calls in 2025.

Horizontal themes

- In 2024, the ISO 27001 (information security) certificate was renewed after an audit.
- In 2024, the FWO knowledge security policy was tested through the call for bilateral research collaboration. On this basis, in cooperation with the VLIR working group on knowledge security, (1) the content of the knowledge security tab (application form) was fine-tuned and (2) the threshold was set from when the institution concerned has to deliver a knowledge security approval. Currently, the FWO-wide roll-out of the FWO knowledge safety policy is being prepared internally. From 2025 onwards, the aforementioned tab will be gradually integrated into the FWO application forms, starting with the basic research and SBO projects.

- Open science

- » From publication year 2023 onwards, the target is 80 per cent Open Access publications.

The KPI for past publication years is measured annually on 1 July based on the data in FRIS. For 2023, it is 90 per cent.

- » The targets for Open Data are 30, 60, 80 and 100 per cent for the publication years 2023, 2024, 2025 and 2026 respectively. From 2026 onwards, this will stay at 100 per cent. The KPI for past publication years is measured annually on 1 July based on the data in FRIS.

For the publication year 2023, this number is at 94.9 per cent. These figures should be interpreted with caution as only a limited number of datasets were registered in FRIS and linked to the funding source.

- » For the data management plan (DMP), the target figures are 65, 80 and 100 per cent for the measurements that will take place in 2024, 2025 and 2026, respectively. From 2026 onwards, this will stay at 100 per cent. The KPI for DMP is measured annually at various times based on the data the FWO collects with the help of the research coordination departments of the various research institutes. The figure indicates the extent to which an initial DMP was provided on time for the research projects and mandates funded by the FWO. The figure is 93.6 per cent for research projects that started in 2023. The figure is 93.7 per cent for mandates started in 2023.

A connected FWO, with researchers and society

The FWO (co-)organised quite a few initiatives around science communication in 2024:

- Writing course in popular science writing (in collaboration with SciCcomm Academy and Eos EOS science)
- Masterclass 'science communication - the fundamentals'
- Stage techniques training (in cooperation with SciCcomm Academy)
- Science communication focus day (in collaboration with KVAB - Young Academy)
- Grey Cells (in cooperation with EOSos science)
- Webinar 'dealing with the press' (in collaboration with Expert Database)
- Science Festival Brussels (in cooperation with SciMmingo, VUB, EhB, Odisee, LUCA School of Arts, KU Leuven)
- High-level workshop on science communication (in cooperation with Science Europe and FNRS)

Furthermore, the FWO was proud to be a partner for a number of initiatives:

- Nerdland festival
- Flemish PhD Cup
- BE SciComm

Inkomsten

Vlaamse overheid

De Vlaamse overheid is verantwoordelijk voor het merendeel van de totale inkomsten van het FWO. Het FWO werkt volgens de financiële regels van de Vlaamse overheid, waarbij een opsplitsing gemaakt wordt tussen vastleggingskredieten enerzijds (het bedrag waarover het FWO beschikt om verbintenissen aan te gaan in een bepaald jaar) en een vereffeningskrediet anderzijds (het bedrag dat het FWO effectief kan uitbetalen in een bepaald jaar).

De vastleggingskredieten die het FWO krijgt, zijn afkomstig van de Vlaamse overheid (Tabel 1). Daarnaast beschikt het FWO over federale, Europese en eigen middelen. De vastleggingskredieten

van 2024 voor de verschillende financieringskanalen vormen dan ook het uitgangspunt van dit jaarverslag. Voor een aantal kanalen wordt er niet elk jaar een vastleggingskrediet opgenomen in de begroting. Dat houdt in dat de totale vastleggingskredieten van het FWO door de jaren heen kunnen fluctueren. Het merendeel van die middelen wordt besteed aan de fundamentele onderzoeksprojecten. Het vereffeningskrediet wordt getoond in Tabel 2.

Tabel 1: Vastleggingskredieten Vlaamse overheid (begrotingsaanpassing 2024, bedragen in euro)

1. Fundamenteel onderzoek	
Projecten	
Onderzoeksprojecten	153.243.104
Joint Programming Initiatives (JPI) - ERA-NET (European Research Area Networks)	8.500.000
ERC-opvangprojecten (consolidator grants)	2.120.000
ERC-opvangprojecten (starting grants)	1.632.400
Humanitaire acties: Rode Neuzen Dag	950.000
Humanitaire acties: Kom op tegen Kanker	800.000
Vakantiegeld bij uitdiensttreding personeel projecten	350.000
Born Bunge	180.448
Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen (WOG's)	750.000
Wetenschappelijke contacten (m.u.v. WOG's)	5.191.820
Internationale Coördinatie-Acties (ICA)	715.500
Bilaterale onderzoeksprojecten	1.865.000
Weave	3.772.000
Totaal projecten fundamenteel onderzoek	180.070.272
Mandaten	
Aspiranten fundamenteel onderzoek	64.584.338
Postdoctorale onderzoekers	85.322.359
Bijzondere doctoraatsbeurzen	375.064
Marie Curie-mandaten	1.344.000
min gedeelte gefinancierd federaal/EU/schenken	-42.247.430
Totaal mandaten fundamenteel onderzoek	109.378.331

2. Strategisch basisonderzoek	
Projecten	
Projecten strategisch basisonderzoek (SBO)	42.634.910
SBO-ERA	2.500.000
Circulaire economie	1.475.000
Landbouw en voedselhub	4.850.000
Totaal projecten strategisch basisonderzoek	51.459.910
Mandaten	
Aspiranten strategisch basisonderzoek	42.249.632
Frank De Winne-mandaten	755.000
Totaal mandaten strategisch basisonderzoek	43.004.632
3. Klinisch onderzoek	
Projecten	
Projecten Toegepast Biomedisch onderzoek met een primair Maatschappelijke finaliteit (TBM)	14.072.820
Totaal projecten klinisch onderzoek	14.072.820
Mandaten	
Fundamenteel klinische mandaten	6.180.000
Totaal mandaten klinisch onderzoek	6.180.000
4. Infrastructuur	
VSC	6.581.000
Middelzware en zware infrastructuur	28.000.000
Recurrente middelen uit opstap voor O&O	10.000.000
Indexering infrastructuur	1.756.183
Eenmalige opstap O&O	19.839.000
Totaal infrastructuurprojecten	66.176.183
Totaal vastleggingskrediet FWO	470.342.148

Tabel 2: Vereffeningskrediet 2024 (begrotingsaanpassing 2024, bedragen in euro)

Fundamenteel onderzoek	
Mandaten	105.133.331
Projecten	179.673.382
Totaal fundamenteel onderzoek	284.806.713

Strategisch basisonderzoek	
Mandaten	42.249.632
Projecten	39.366.740
Circulaire economie	1.106.250
Landbouw en voedselhub	1.725.000
Totaal strategisch basisonderzoek	84.447.622
Klinisch onderzoek	
Fundamenteel klinische mandaten	6.180.000
Toegepast biomedisch onderzoek	12.003.938
Totaal klinisch onderzoek	18.183.938
Onderzoeksinfrastructuur	
(Middel)zware onderzoeksinfrastructuur	21.805.171
Internationale onderzoeksinfrastructuur	16.351.928
VSC	6.501.000
Eenmalige initiatieven (supercomputer, euroHPC ...)	4.721.930
Totaal onderzoeksinfrastructuur	49.380.029
Algemeen totaal FWO	436.818.302

Federale overheid

Tabel 3 geeft een overzicht van de federale inkomsten van het FWO. Federale toelagen die aangewend kunnen worden voor de financiering van het FWO-onderzoek, zijn de toelagen van de FOD Economie aan het Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen (IIKW) (enkel voor onderzoek op het gebied van fundamentele kernwetenschappen of met kernfysische methoden). Naast die specifieke toelagen beschikt het FWO vanuit de federale overheid over bijkomende opbrengsten uit

fiscale en parafiscale maatregelen, met name de gedeeltelijke vrijstelling van de bedrijfsvoorheffing op de lonen van postdoctorale onderzoekers (defiscalisatie) en de recuperatie van de werkgeversbijdrage Sociale Zekerheid. De recuperatie Sociale Zekerheid kan enkel gebruikt worden voor de tewerkstelling van onderzoekers (mandaten). Het FWO geniet jaarlijks ook een geïndexeerde toelage, afkomstig van de RSZ: 'onderzoek aan de universiteiten', het Wetenschappelijke Maribelplan.

Tabel 3: Overzicht federale inkomsten (in euro)

Bron	Bedrag
IIKW	2.000.000
Bevordering werkgelegenheid met RSZ inbreng (Maribel)	22.500.000
Recuperatie van de werkgeversbijdrage voor sociale zekerheid	7.500.000
Vrijstelling van de voorheffing van postdoctorale onderzoekers	12.000.000

In Tabel 4 wordt de verhouding weergegeven tussen de beheerskosten en de totale vastleggingskredieten van de Vlaamse overheid. De beheerskosten bedragen 4,11% van dat totaal in 2024. Omdat de vastleggingskredieten sterk kunnen variëren

van jaar tot jaar (bv. Odysseus, infrastructuurprogramma's ...), fluctueert ook het beheerskostenpercentage, maar gemiddeld over de laatste vijf jaar komt dit uit op 3,87%.

Tabel 4: Beheerskosten van het FWO (in euro)

Vergaderingen bestuurs- en adviesorganen	2.876.000
Bezoldigingen personeel	8.950.922
Personeelsgebonden kosten	1.528.000
Secretariaat	829.500
Ondersteuning wetenschappelijke werking	1.780.000
Informatica	2.585.000
Huisvesting	435.000
Communicatie	340.000
Algemeen totaal	19.324.422
Verhouding beheerskosten t.o.v. totale vastleggingskredieten Vlaamse overheid	4,11%

Prijzen via mecenaat

Allerlei bedrijven en instellingen ondersteunen het fundamenteel onderzoek in hun domein met een eigen wetenschappelijke prijs. Het FWO staat in voor de wetenschappelijke evaluatie en selectie.

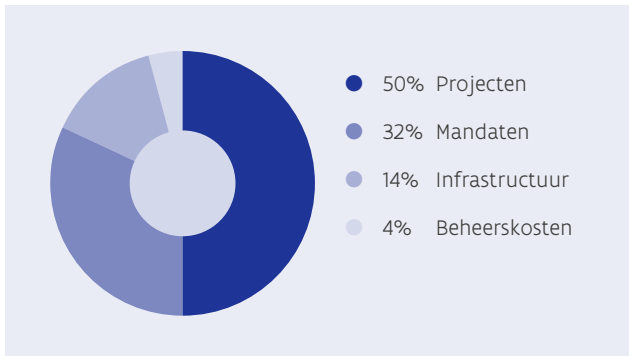
Schenken en erfenissen

Ook individuen schenken geld aan het FWO. Zij kunnen in een schenkingsakte of testament voorwaarden stellen aan het onderzoek, op voorwaarde dat het thema voldoende algemeen blijft. In 2024 ontving het FWO op deze manier 1,7 miljoen euro.

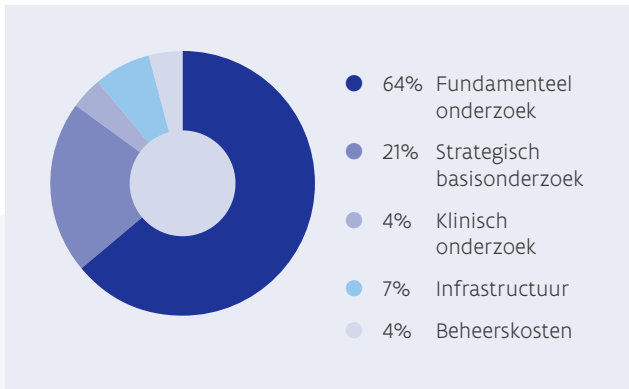
Figuur 1 toont de spreiding van de toelage voor de categorieën 'mandaten', 'projecten', 'infrastructuur' en 'administratief beheer van het FWO'. De categorie 'mandaten' omvat zowel de predoctorale als postdoctorale mandaten. Onder 'projecten' worden alle onderzoeksprojecten binnen de fundamentele, strategische en klinische programma's van het FWO verstaan.

De spreiding van de toelage over de verschillende programma's (fundamenteel onderzoek, strategisch basisonderzoek, klinisch onderzoek, infrastructuur en beheerskosten) wordt getoond in Figuur 2. Door de jaren heen kan de verdeling tussen de verschillende programma's wijzigen, omdat niet voor alle kanalen jaarlijks een vastleggingskrediet wordt gevraagd.

Figuur 1: Toelagespreiding over de categorieën mandaten, projecten, infrastructuur en beheerskosten



Figuur 2: Toelagespreiding over de verschillende programma's (fundamenteel onderzoek, strategisch basisonderzoek, klinisch onderzoek, infrastructuur en beheerskosten)



Analyse van de besteding

In dit hoofdstuk worden voor de verschillende financieringsinstrumenten een aantal statistische gegevens van de voorbije oproepen weergegeven.

Om het overzicht voor de lezer te bewaren worden enkel de resultaten van de afgelopen oproep en de gemiddelden voor de periode 2019-2024 weergegeven. De detailgegevens voor de verschillende oproepen voor de voorgaande jaren zijn in bijlage bij dit jaarverslag toegevoegd. Enige voorzichtigheid bij de vergelijking met de laatste oproep is aangewezen: budgetten en/of modaliteiten van een programma kunnen immers veranderen tijdens die periode.

De specifieke lijsten met toegekende mandaten en projecten kunnen geconsulteerd worden op de [FWO-website](#).

Mandaten

Predocitoriale mandaten

Een belangrijke actielijn van het FWO is het stimuleren van jong onderzoekstalent. Startende onderzoekers krijgen de kans om na vier jaar onderzoek een doctoraat te behalen.

Met een mandaat aspirant fundamenteel onderzoek kunnen jonge onderzoekers zich voorbereiden op het behalen van een doctoraat en zich zo bekwamen tot onafhankelijke kritische wetenschappers.

Met een aspirantenbeurs strategisch basisonderzoek kunnen jonge onderzoekers zich voorbereiden op het behalen van een doctoraat en zich zo bekwamen tot strategisch denkende en innovatiegerichte wetenschappers.

Kandidaten moeten een keuze maken tussen beide kanalen in een bepaald oproepjaar. De evaluatieprocedure bestaat uit een tweestapsprocedure: na een preselectiestap wordt slechts een deel van de kandidaten uitgenodigd voor een interview met een expertpanel.

Ook onderzoekers werkzaam buiten de universiteit kunnen met een bijzondere doctoraatsbeurs een jaar besteden aan de afwerking van hun doctoraatsproefschrift.

Een overzicht van de toegekende mandaten (aspirant fundamenteel onderzoek, aspirant strategisch basisonderzoek en postdoctorale mandaten) binnen de oproepen van 2024 vindt u op de [FWO-website](#).

Tabel 5 bevat een globaal overzicht van het aantal predocitoriale mandaathouders en van de jaarlijkse instroom van aspiranten fundamenteel en strategisch basisonderzoek.

Tabel 5: Predocitoriale mandaathouders in functie op 1 november 2024

Instroom aspiranten fundamenteel onderzoek	309
Instroom aspiranten strategisch basisonderzoek	183
Totaal aantal aspiranten fundamenteel onderzoek	1.179
Totaal aantal aspiranten strategisch basisonderzoek	780
Totaal aantal bijzondere doctoraatsbeurzen	4
Totaal aantal predocitoriale mandaathouders	1.963

Het mandatenbestand van de aspiranten per universiteit en per wetenschapsgebied wordt weergegeven in Tabel 6, Tabel 7 en Tabel 8. Daar waar de procentuele verdeling van de mandaathouders over de verschillende instellingen ongeveer gelijk is voor de aspiranten fundamenteel en strategisch basisonderzoek, zijn er wel significante verschillen wat de verdeling over de wetenschapsdomeinen betreft. Dat heeft te maken met de vereiste om een onderzoeksproject in te dienen dat op termijn tot economisch toegevoegde waarde kan leiden binnen het strategische basisonderzoek. Daardoor zijn er veel minder aspiranten strategisch basisonderzoek binnen de cultuur-, gedrags- en maatschappijwetenschappen.

Tabel 6: Aspiranten per universiteit op 1 november 2024 (n = aantal)

	Fundamenteel onderzoek		Strategisch basisonderzoek	
	n	%	n	%
VUB	120	10	83	11
KU Leuven	508	43	340	44
UGent	341	29	222	28
UAntwerpen	160	14	107	14
UHasselt	50	4	28	4
Andere	0	0	0	0
Totaal	1.179		780	

Tabel 7: Aspiranten fundamenteel onderzoek per wetenschapsgebied op 1 november 2024 (n = aantal)

	n	%
Biologische wetenschappen	147	12
Cultuurwetenschappen	208	18
Gedrags- en maatschappijwetenschappen	267	23
Medische wetenschappen	318	27
Wetenschap en technologie	207	18
Interdisciplinair	32	3
Totaal	1.179	

Tabel 8: Aspiranten strategisch basisonderzoek per wetenschapsgebied op 1 november 2024 (n = aantal)

	n	%
Biologische wetenschappen	136	17
Cultuurwetenschappen + Gedrags- en maatschappijwetenschappen	28	4
Medische wetenschappen	245	31
Wetenschap en technologie	371	48
Totaal	780	

Het aandeel vrouwen aan de Vlaamse universiteiten neemt bij elke stap op de academische ladder gestaag af. In het kader van die genderproblematiek in het wetenschappelijk onderzoek heeft het FWO altijd een gelijkekansenbeleid gevoerd. Concreet neemt het FWO specifieke maatregelen op in reglementen en beleidsplannen om onderzoekers evenveel kansen en mogelijkheden te bieden, ongeacht hun geslacht. Het FWO laat onderzoekers een hoge mate van flexibiliteit toe in de uitbouw van hun carrière. En in de reglementen worden voldoende garanties ingebouwd om te voorkomen dat familiale omstandigheden (zwangerschapsverlof, ouderschapsverlof, langdurige ziekte ...) de onderzoekscarrière zouden belemmeren. Het FWO heeft ook een specifiek gender

equality plan goedgekeurd. De gedetailleerde [gendermaatregelen en het gelijkekansenbeleid](#) van het FWO kunt u nalezen in de reglementen van de verschillende financieringskanalen. Ook het [gender equality plan](#) kan geconsulteerd worden op de FWO-website.

Tabel 9 toont de M/V/X-verdeling binnen de predoctorale mandaten respectievelijk binnen de fundamentele en strategische kanalen van het FWO. Bij de aspiranten fundamenteel onderzoek zijn er meer vrouwelijke onderzoeker (59%). Bij de aspiranten strategisch basisonderzoek zijn de mannen in de meerderheid (50,9%). De slaagkansen per geslacht worden verderop in dit jaarverslag weergegeven.

Tabel 9: M/V/X-verhouding predoctorale mandaathouders in functie op 1 november 2024

	M	V	X	% M	% V	% X
Aspiranten fundamenteel onderzoek	479	697	3	40,6	59,1	0,3
Aspiranten strategisch basisonderzoek	397	382	1	50,9	49,0	0,1
Bijzondere doctoraatsbeurs	3	1	0	75	25	0
Totaal	879	1.080	4	44,8	55,0	0,2

Tabel 10 geeft een opsplitsing weer van het aantal mandaathouders per nationaliteit (Belgisch, EU, niet-EU). Het FWO heeft expliciet inspanningen geleverd om kwaliteitsvolle buitenlandse onderzoekers naar Vlaanderen te brengen. Er wordt dan ook een open beleid gevoerd waarbij aan de kandidaten

geen enkele nationaliteitsbeperking wordt opgelegd. Het percentage buitenlandse mandaathouders bij de aspiranten fundamenteel en strategisch basisonderzoek ligt in dezelfde grootteorde. De slaagkansen per nationaliteit worden verderop in dit jaarverslag weergegeven.

Tabel 10: Nationaliteit predoctorale mandaathouders in functie op 1 november 2024

	Belg	EU	Niet-EU	Totaal
Aspirant fundamenteel onderzoek	800	251	128	1.179
Aspirant strategisch basisonderzoek	557	125	98	780
Bijzondere doctoraatsbeurs	4	0	0	4
Totaal	1.361	376	226	1.963

Slaagkansen

In dit hoofdstuk worden de slaagkansen van de verschillende mandaten voor de oproep 2024 toegelicht.

Aspirant fundamenteel onderzoek

Tabel 11 bevat de slaagkansen voor een aspirantenmandaat fundamenteel onderzoek per universiteit; Tabel 12 bevat de slaagkansen per wetenschapsgebied. De slaagkans in 2024 (25%) was kleiner dan het gemiddelde over de periode 2019

tot en met 2024 (27,5%). Dit ten gevolge van een stijging van de aanvraagmassa.

Tussen de verschillende wetenschapsgebieden is de slaagkans vrijwel dezelfde (Tabel 12). Een aantal (streefwaarde 90%) van de toe te kennen mandaten wordt over de panels verdeeld pro rato van het aantal ontvankelijke kandidaten per expertpanel. Na afloop van alle interviews worden de resterende mandaten toegekend op basis van een rangschikking van de overblijvende geïnterviewde kandidaten uit alle expertpanels.

Tabel 11: Slaagkansen per universiteit voor aspiranten fundamenteel onderzoek

	2024			Gemiddelde 2019-2024		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
VUB	137	26	19	114	29	25
KU Leuven	528	141	27	442	132	30
UGent	343	90	26	312	84	27
UAntwerpen	165	38	23	152	39	25
UHasselt	63	14	22	47	11	24
Anderen	5	0	0	1	0	17
Totaal	1.241	309	25	1.068	294	28

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Tabel 12: Slaagkansen per wetenschapsgebied voor aspiranten fundamenteel onderzoek

	2024			Gemiddelde 2019-2024		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
Biologische wetenschappen	154	41	27	125	36	28
Cultuurwetenschappen	219	53	24	179	48	27
Gedrags- en maatschappijwetenschappen	264	61	23	243	64	26
Medische wetenschappen	352	87	25	306	85	28
Wetenschap en technologie	216	59	27	187	54	29
Interdisciplinair	36	8	22	28	8	27
Totaal	1.241	309	25	1.068	294	28

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Aspiranten strategisch basisonderzoek

Tabel 13 geeft de slaagkansen weer voor aspiranten strategisch basisonderzoek per universiteit. De slaagkansen voor aspiranten strategisch basisonderzoek in 2024 was groter dan die voor de aspiranten fundamenteel onderzoek (30% vs. 25%). Ten opzichte van voorgaande jaren is de slaagkans lager. Het aantal toegekende mandaten is lager gezien de raad van bestuur van

het FWO besliste om een aantal extra mandaten toe te wijzen aan de aspiranten fundamenteel onderzoek ten koste van het aantal aspiranten strategisch basisonderzoek. Tussen de wetenschapsdomeinen zijn de verschillen in slaagkans voor de oproep van 2024 zeer beperkt (Tabel 14).

Tabel 13: Slaagkansen per universiteit voor aspiranten strategisch basisonderzoek

	2024			Gemiddelde 2019-2024		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
VUB	74	26	35	66	21	31
KU Leuven	253	75	30	249	83	33
UGent	155	42	27	180	59	33
UAntwerpen	91	32	35	86	27	31
UHasselt	33	8	24	33	8	24
Totaal	606	183	30	614	197	32

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans, exclusief Frank De Winne-mandaten

Tabel 14: Slaagkansen per wetenschapsgebied voor aspiranten strategisch basisonderzoek

	2024			Gemiddelde 2019-2024		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
Biologische wetenschappen	93	29	31	110	36	32
Cultuur en taalwetenschappen + Gedrags- en maatschappij- wetenschappen	22	7	32	21	7	31
Medische wetenschappen	195	58	30	201	65	32
Wetenschap en technologie	296	89	30	278	88	32
Totaal	606	183	30	610	195	32

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans, exclusief Frank De Winne-mandaten

Gelijke kansen

De slaagkansen per geslacht voor de aspiranten (fundamenteel en strategisch basisonderzoek) voor de oproep van 2024 zijn opgenomen in Tabel 15 en Tabel 16. Er zijn geen significante verschillen in slaagcijfers tussen mannelijke en vrouwelijke kandidaten voor de periode 2019 tot en met 2024.

Tabel 15: Slaagkansen per geslacht voor aspiranten fundamenteel onderzoek

	2024			Gemiddelde 2019-2024		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
Man	543	129	24	484	129	27
Vrouw	694	178	26	582	164	28
X	4	2	50	3	1	33
Totaal	1.241	309	25	1.068	294	28

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Tabel 16: Slaagkansen per geslacht voor aspiranten strategisch basisonderzoek

	2024			Gemiddelde 2019-2024		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
Man	326	94	29	323	102	31
Vrouw	279	89	32	291	96	33
X	1	0	0	1	0	0
Totaal	606	183	30	618	200	32

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

De slaagkansen per nationaliteit worden getoond in Tabel 17.

Tabel 17: Slaagkansen per nationaliteit voor predoctorale mandaten

	Aspirant fundamenteel onderzoek			Aspirant strategisch basisonderzoek		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
Belgisch	808	210	26	438	135	31
EU	216	61	28	83	23	28
Niet-EU	217	38	18	85	25	29
Totaal	1.241	309	25	606	183	30

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Bijkomende mandaten gefinancierd door INBO, VITO, Plantentuin Meise, Waterbouwkundig Laboratorium en Demoucelle Parkinson Charity

Het FWO sloot overeenkomsten af met Agentschap Plantentuin Meise, INBO, VITO en Waterbouwkundig Laboratorium (WL). De instellingen engageerden zich om zelf aspirantenmandaten te financieren. Aanvragen uit de reservelijst, en waarbij de desbetreffende instelling heeft aanvaard om als bijkomende onthaalinstelling op te treden, komen in aanmerking voor zo'n mandaat. In 2024 werden er drie opvangmandaten toegekend (twee met de Plantentuin Meise en een met VITO). Naast deze opvangmandaten waren in zeven rechtstreeks toegekende mandaten een van bovenstaande instellingen betrokken als bijkomende onthaalinstelling.

Postdoctorale mandaten

Met een mandaat postdoctoraal onderzoeker kunnen startende onderzoekers die al een doctoraat behaald hebben, gedurende drie tot zes jaar voltijds onderzoek uitvoeren op postdoctoraal niveau.

Er zijn financieringsmogelijkheden voor junior en senior postdoctorale onderzoekers. De termijn voor zowel een junior als een senior postdoctoraal mandaat bedraagt drie jaar.

Tabel 18 geeft een globaal overzicht van alle postdoctorale mandaathouders in dienst op 1 november 2024 en geeft ook de instroom van postdoctorale onderzoekers weer. Om het overzicht te bewaren wordt geen onderscheid gemaakt tussen junior en senior postdoctorale onderzoekers. Dat onderscheid wordt wel gemaakt bij de slaagkansen.

Tabel 18: Postdoctorale mandaathouders in functie op 1 november 2024

	2024
Instroom postdoctorale onderzoekers	269
Totaal aantal postdoctorale onderzoekers	814

Een overzicht van de postdoctorale onderzoekers per universiteit en per wetenschapsgebied wordt weergegeven in respectievelijk Tabel 19 en Tabel 20.

Tabel 19: Postdoctorale onderzoekers per universiteit op 1 november 2024

	n	%
VUB	81	10,0
KU Leuven	342	42,0
UGent	255	31,3
UAntwerpen	105	12,9
UHasselt	24	2,9
ITG	7	0,9
Totaal	814	

Tabel 20: Postdoctorale onderzoekers per wetenschapsgebied op 1 november 2024

	n	%
Biologische wetenschappen	105	12,9
Cultuurwetenschappen	154	18,9
Gedrags- en maatschappijwetenschappen	125	15,4
Medische wetenschappen	148	18,2
Wetenschap en technologie	248	30,5
Interdisciplinair	34	4,2
Totaal	814	

De M/V/X-verdeling bij de postdoctorale mandaathouders is weergegeven in Tabel 21. Het aandeel mannelijke postdoctorale onderzoekers is nog steeds groter dan het aandeel vrouwen. 46% van het postdoctorale mandatenbestand, exclusief fundamenteel klinische mandaten, bestaat uit vrouwen. Door de jaren heen neemt dit aandeel slechts gestaag toe. Tussen de verschillende wetenschapsdomeinen zijn er wel grote verschillen. Met name binnen het domein 'Wetenschap en technologie' is het aandeel vrouwen beperkt (33%) versus 59% vrouwelijke postdocs binnen de medische wetenschappen.

Tabel 21: M/V/X-verhouding postdocs in functie op 1 november 2024

	M	V	X	% V
Totaal	439	374	1	46

Net zoals bij de predoctorale mandaathouders zet het FWO sterk in op de internationalisering van het mandatenbestand bij de

postdoctorale onderzoekers (Tabel 22). 51% van de postdoctorale onderzoekers heeft een andere nationaliteit dan de Belgische.

Tabel 22: Nationaliteit postdoctorale mandaathouders in functie op 1 november 2024

	Belg	EU	Niet-EU	Totaal
Totaal	402	246	166	814

Slaagkansen

Tabel 23 toont de slaagkansen voor een postdoctorale onderzoeker per universiteit, Tabel 24 de slaagkansen per wetenschapsgebied. De slaagkans neemt reeds een aantal jaren af. Het aantal aanvragen voor een postdoctoraal mandaat nam

verder toe in 2024 (230 extra aanvragen). Tussen de verschillende wetenschapsgebieden zijn er slechts zeer beperkte verschillen in slaagkansen.

Tabel 23: Slaagkansen per universiteit voor postdoctorale onderzoekers (junior en senior kanaal samen)

	2024			Gemiddelde 2019-2024		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
VUB	133	28	21	108	24	22
KU Leuven	588	122	21	479	112	23
UGent	460	70	15	391	90	23
UAntwerpen	216	39	18	143	33	23
UHasselt	34	6	18	33	7	20
Andere	14	4	29	7	2	28
Totaal	1.445	269	19	1.161	267	23

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Tabel 24: Slaagkansen per wetenschapsgebied voor postdoctorale onderzoekers (junior en senior kanaal samen)

	2024			Gemiddelde 2019-2024		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
Biologische wetenschappen	148	30	20	140	34	24
Cultuurwetenschappen	290	52	18	218	49	22
Gedrags- en maatschappijwetenschappen	252	41	17	205	44	21
Medische wetenschappen	243	49	20	201	49	24
Wetenschap en technologie	445	85	19	352	82	23
Interdisciplinair	67	12	18	45	10	22
Totaal	1.445	269	19	1.161	267	23

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

De slaagkansen opgesplitst in junior en senior kanaal worden weergegeven in Tabel 25 en Tabel 26.

Tabel 25: Slaagkansen per universiteit voor postdoctorale onderzoekers uitgesplitst voor junior en senior kanaal

	Junior			Senior		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
VUB	98	19	19	35	9	26
KU Leuven	429	85	20	159	37	23
UGent	335	43	13	125	27	22
UAntwerpen	163	27	17	53	12	23
UHasselt	22	3	14	12	3	25
Andere	8	3	38	6	1	17
Totaal	1.055	180	17	390	89	23

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Tabel 26: Slaagkansen per wetenschapsgebied voor postdoctorale onderzoekers uitgesplitst voor junior en senior kanaal

	Junior			Senior		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
Biologische wetenschappen	120	23	19	29	7	24
Cultuurwetenschappen	210	36	17	81	17	21
Gedrags- en maatschappijwetenschappen	189	29	15	63	13	20
Medische wetenschappen	45	7	16	22	5	22
Wetenschap en technologie	166	30	18	77	20	26
Interdisciplinair	326	56	17	118	28	24
Totaal	1.055	180	17	390	89	23

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkansen

Gelijke kansen

De slaagkansen per geslacht voor postdoctorale onderzoekers worden weergegeven in Tabel 27 en Tabel 28 (uitgesplitst voor het junior en senior kanaal). In 2024 was het slaagcijfer voor mannelijke kandidaten gelijk aan dat voor vrouwelijke

kandidaten. Ook over een langere termijn (periode 2019 tot en met 2024) zijn er geen significante verschillen in slaagcijfers voor mannelijke en vrouwelijke kandidaten.

Tabel 27: Slaagkansen per geslacht voor postdoctorale onderzoekers

	2024			Gemiddelde 2019-2024		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
Man	793	148	19	494	130	26
Vrouw	643	121	19	377	90	24
X	9	0	0	290	48	17
Totaal	1.445	269	19	1.161	267	23

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkansen

Tabel 28: Slaagkansen per geslacht voor postdoctorale onderzoekers uitgesplitst voor junior en senior kanaal

	Junior			Senior		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
Man	580	98	17	213	50	23
Vrouw	470	82	17	173	39	23
X	5	0	0	4	0	0
Totaal	1.055	180	17	390	89	23

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkansen

De slaagkansen per nationaliteit voor de postdoctorale onderzoekers zijn opgenomen in Tabel 29: Slaagkansen per nationaliteit voor postdoctorale onderzoekers.

Tabel 29: Slaagkansen per nationaliteit voor postdoctorale onderzoekers

	Postdoc			Postdoctorale onderzoekers (junior)			Postdoctorale onderzoekers (senior)		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
Belgisch	527	137	26	387	88	23	140	49	35
EU	418	72	17	297	51	17	121	21	17
Niet-EU	500	60	12	371	41	11	129	19	15
Totaal	1.445	269	19	1.055	180	17	390	89	23

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkansen

Marie Curie

Het FWO steunt kandidaten op de reservelijst van de oproepen Marie Skłodowska-Curie Actions Individual Fellowships (Europees Kaderprogramma voor Onderzoek en Innovatie) via een opvangmandaat. Het beperkt zich daarbij tot de types 'Standard', 'Reintegration' en 'Career Restart'. Het FWO kent een opvangmandaat toe aan maximaal acht kandidaten die het hoogst op de reservelijst gerangschikt zijn en over een affiliatie beschikken aan een voor het FWO ontvankelijke Vlaamse hoofdonthaalinstelling, ongeacht het panel. Elk mandaat wordt voor maximaal 24 maanden gefinancierd. In 2024 werden acht opvangmandaten toegekend.

Fundamenteel klinische mandaten

Het fundamenteel klinische mandaat ondersteunt artsen en onderzoekers die een volwaardige carrière binnen het

translationele onderzoek nastreven. De mandaten bieden de mogelijkheid om deeltijds te worden vrijgesteld van een klinische functie in functie van het onderzoek. Translationeel onderzoek is de schakel tussen het fundamentele biomedische onderzoek (van kapitaal belang voor elke vooruitgang) en het klinische onderzoek, dat zich op patiënten richt. Met een tot tweemaal hernieuwbaar fundamenteel klinisch mandaat van vijf jaar kunnen zij zich halftijds wijden aan hun onderzoek, naast hun klinische activiteiten. Er zijn acht nieuwe mandaten beschikbaar. Voor de hernieuwingen is er een verhoogde selectiviteit, dat wil zeggen dat er zes eerste hernieuwingen van het mandaat en vier tweede hernieuwingen van het mandaat kunnen worden toegekend.

Aan acht van de zestien kandidaten kon een eerste mandaat worden toegekend in 2024 (Tabel 30). Aan zes van de acht

aanvragen voor een eerste hernieuwing en vier van de vijf aanvragen voor een tweede hernieuwing werd een mandaat toegekend (Tabel 31).

Tabel 30: Aangevraagde en toegekende mandaten per instelling voor fundamenteel klinische mandaten

Hoofdaanvrager	Nieuwe mandaten		Hernieuwingen	
	Ingediend	Gesteund	Ingediend	Gesteund
KU Leuven	4	2	8	6
UAntwerpen	3	2	1	1
UGent	4	1	3	2
VUB	5	3	1	1
Totaal	16	8	13	10

Tabel 31: Aangevraagde en toegekende mandaten per geslacht voor fundamenteel klinische mandaten

Geslacht	Nieuwe mandaten		Hernieuwingen	
	Ingediend	Gesteund	Ingediend	Gesteund
M	11	8	10	8
V	5	0	3	2
Totaal	16	8	13	10

In totaal waren er op 1 november 2024, 92 fundamenteel klinische mandaten in functie (M/V-verhouding 73/27%, nationaliteit Belgisch/EU/niet-EU 86/13/1%).

Onderzoeksprojecten

Naast de mandaten zijn de onderzoeksprojecten het belangrijkste financieringskanaal van het FWO. Zowel binnen het fundamentele onderzoek, het strategische basisonderzoek als het klinische onderzoek zijn er binnen het FWO financieringsmogelijkheden voor onderzoekers.

Fundamenteel onderzoek

De onderzoeksprojecten binnen het kanaal fundamenteel onderzoek komen er op initiatief van de onderzoekers. Projecten worden aangevraagd door een promotor, al dan niet in samenwerking met copromotoren van dezelfde of een andere onthaalinstelling. Een projectaanvraag kan personeel (zowel wetenschappelijk als technisch), uitrusting en werking omvatten. Met de werkings- en uitrustingskosten wordt voorzien

in ondersteuning van het onderzoek. Het gaat onder meer over uitgaven voor het bijwonen van congressen, de aankoop van grondstoffen, chemicaliën, dierproeven en de aankoop en het onderhoud van onderzoeksapparatuur.

De opsplitsing tussen junior en senior onderzoeksprojecten werd ingesteld om onderzoekers tijdens hun hele carrière uitzicht te bieden op onderzoeksfinanciering. Externe referenten worden door het FWO aangeschreven en aanvragers kunnen reageren op de commentaren van de externe en interne evaluatoren door middel van een rebuttal.

Slaagkansen

Omdat de missie van het FWO erin bestaat excellente onderzoeksploegen de vereiste kansen te bieden om internationaal competitief te zijn in een brede waaier van disciplines, is het absoluut noodzakelijk dat een aanvaardbare slaagkans voor onderzoeksprojecten wordt gegarandeerd. Bij de projecten een wordt een slaagkans van 25% vooropgesteld.

In 2024 werd er in totaal voor 805 miljoen euro subsidie aangevraagd in 1.505 onderzoeksprojecten en werd er voor 141

miljoen euro subsidie toegekend aan 257 onderzoeksprojecten. De slaagkansen per instelling en per wetenschapsgebied zijn opgenomen in Tabel 32 en Tabel 33. De slaagkans bedroeg in 2024 17,5% van het aangevraagde budget.

Sinds enkele jaren is het mogelijk voor ZAP-leden die in het jaar van de indiening van de aanvraag of tijdens de looptijd van het toegekende project op emeritaat gaan, nog twee aanvragen in te dienen (zijnde het voor alle aanvragers bepaalde maximum). Zij dienen zich vanaf het emeritaat wel te laten vervangen als promotor(-woordvoerder) door een ZAP-lid dat als copromotor

aan dezelfde hoofdonthaalinstelling mee de projectaanvraag indiende en zij kunnen vanaf dan als 'emeritus met opdracht' in het project participeren als copromotor, ook op onbezoldigde basis.

Tijdens de afgelopen ronde hebben zevenentwintig promotoren(-woordvoerders) gebruik gemaakt van die mogelijkheid (incl. WEAVE FWO als partner). Vier van deze aanvragen werden toegekend. Het totale budget van deze toegekende aanvragen bedraagt 2.329.530 euro.

Tabel 32: Slaagkansen fundamentele projecten (junior en senior projecten samen) per instelling

	A(n)	A(bedrag) (k€)	T(n)	T(bedrag) (k€)	S%(n)	S%(bedrag)
VUB	242	104.463	30	12.963	12,4	12,4
KU Leuven	582	285.663	115	57.932	19,8	20,3
UGent	490	228.168	81	39.233	16,5	17,2
UAntwerpen	262	119.312	47	22.722	17,9	19,0
UHasselt	75	34.861	9	3.784	12,0	10,9
ITG	17	9.571	3	1.673	17,6	17,5
Vlerick	4	1.174	1	320	25,0	27,3
Univ. Fac. Protestantse Godgeleerdheid	1	286	0	0	0,0	0,0
Totaal	1.505	805.287	257	141.216	17,1	17,5

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Opmerking: in deze tabel zijn ook de Weave-projecten opgenomen waarbij het FWO als Lead Agency optreedt; die worden immers in het panelbudget verrekend. Deze projecten worden in het gedeelte 'Internationale samenwerking' meer in detail besproken. In een project kunnen meerdere instellingen betrokken zijn. Het totale aantal in de laatste rij komt daarom niet overeen met de som van de rijen erboven.

Tabel 33: Slaagkansen fundamentele projecten (junior en senior projecten samen) per wetenschapsgebied

	A(n)	A(bedrag) (k€)	T(n)	T(bedrag) (k€)	S%(n)	S% (bedrag)
Biologische wetenschappen	171	100.641	29	16.771	17,0	16,7
Cultuurwetenschappen	134	57.829	23	12.342	17,2	21,3
Gedrags- en maatschappij-wetenschappen	290	114.679	49	20.140	16,9	17,6
Medische wetenschappen	444	270.923	78	48.034	17,6	17,7
Wetenschap en technologie	381	207.048	64	35.687	16,8	17,2
Interdisciplinair	85	54.167	14	8.239	16,5	15,2
Totaal	1.505	805.287	257	141.213	17,1	17,5

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkansen

Opmerking: er wordt een gelijke slaagkans per wetenschapsgebied gehanteerd. De kleine verschillen zijn te wijten aan de gehanteerde selectiemethodiek (verdeling restbudget per panel over reservelijst).

De slaagkansen voor de junior en senior onderzoeks-projecten zijn dezelfde en worden per wetenschapsgebied getoond in Tabel 34 en Tabel 35. Ongeveer een derde van de toegekende middelen gaat naar de junior onderzoeksprojecten.

Tabel 34: Slaagkansen fundamentele projecten (junior) per wetenschapsgebied

	A(n)	A(bedrag) (k€)	T(n)	T(bedrag) (k€)	S%(n)	S% (bedrag)
Biologische wetenschappen	35	19.689	6	3.356	17,1	17,0
Cultuurwetenschappen	49	19.885	8	3.967	16,3	19,9
Gedrags- en maatschappij-wetenschappen	98	35.176	18	6.430	18,4	18,3
Medische wetenschappen	133	81.143	24	15.611	18,0	19,2
Wetenschap en technologie	112	58.589	20	8.990	17,9	15,3
Interdisciplinair	16	9.039	2	988	12,5	10,9
Totaal	443	223.521	78	39.342	17,6	17,6

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkansen

Tabel 35: Slaagkansen fundamentele projecten (senior) per wetenschapsgebied

	A(n)	A(bedrag) (k€)	T(n)	T(bedrag) (k€)	S%(n)	S% (bedrag)
Biologische wetenschappen	136	80.952	23	13.415	16,9	16,6
Cultuurwetenschappen	85	37.944	15	8.375	17,6	22,1
Gedrags- en maatschappij- wetenschappen	192	79.503	31	13.710	16,1	17,2
Medische wetenschappen	311	189.780	54	32.426	17,4	17,1
Wetenschap en technologie	269	148.459	44	26.697	16,4	18,0
Interdisciplinair	69	45.128	12	7.251	17,4	16,1
Totaal	1.062	581.766	179	101.874	16,9	17,5

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

In 104 van de 257 toegekende projecten (40%) was meer dan een instelling betrokken. In dat aantal zitten ook de Weave-projecten vevat. Een niet-Vlaamse onderzoeksinstelling kan 10% delen in het onderzoeksbudget. Ook die samenwerkingen zitten vevat in deze cijfers (77 in totaal). Van de 257 toegekende projecten zijn er 74 waarin slechts een promotor actief is. Voor 183 projecten of 71% zijn er twee of meer promotoren (ongeacht de instelling).

Een overzicht van de gesteunde projecten vindt u op de [FWO-website](#).

Gelijke kansen

Tabel 36 toont de man-vrouwverdeling van de promotor-woordvoerders van aangevraagde en toegekende projecten per wetenschapsgebied.

Tabel 36: Aangevraagde en toegekende projecten per wetenschapsgebied opgesplitst in man-vrouwverdeling (junior en senior projecten samen)

	A(n) man	A(n) vrouw	A(n) X	A (%V)	T(n) man	T(n) vrouw	T(n) X	T (%V)
Biologische wetenschappen	119	52	0	30	21	8	0	28
Cultuurwetenschappen	77	57	0	43	13	10	0	43
Gedrags- en maatschappij- wetenschappen	170	120	0	41	34	15	0	31
Medische wetenschappen	240	204	0	46	52	26	0	33
Wetenschap en technologie	310	71	0	19	45	19	0	30
Interdisciplinair	64	21	0	25	11	3	0	21
Totaal	980	525	0	35	176	81	0	32

A = Aangevraagd; T = Toegekend

ERC-runner-up-projecten

Om Vlaamse onderzoekers te stimuleren om te participeren in de hoogstaande Europese competitie van de ERC Starting & Consolidator Grants, biedt het FWO naast ondersteuning via de NCP-werking ook een financiële stimulus via ERC-runner-upprojecten. Het FWO ondersteunt maximaal vijf kandidaten uit Vlaamse instellingen die aan het einde van het evaluatieproces van de ERC Starting & Consolidator Grants een A-score hebben ontvangen, maar die door budgetbeperkingen geen financiering hebben gekregen van de ERC.

Het FWO kan kandidaten ondersteunen die op de reservelijst werden geplaatst of die het einde van stap 2 van het evaluatieproces van de ERC Starting en Consolidator Grants Call hebben gehaald en op het einde van stap 2 een A-score hebben ontvangen, maar die wegens budgetbeperkingen geen financiering hebben gekregen van ERC. Er kunnen vijf opvangprojecten voor Starting Grants en vijf voor Consolidator g-Grants worden toegekend.

Voor het opvangproject van de Starting Grants bestaat dat uit een bedrag van 77.000 euro per jaar voor vier jaar, dus 308.000 euro in totaal. Het onderzoeksproject moet worden uitgevoerd aan een Vlaamse hoofdonthaalinstelling. Er kon aan vier kandidaten een opvangproject worden toegekend.

Voor de opvangprojecten van de Consolidator Grants bestaat dat uit een bedrag van 100.000 euro per jaar voor vier jaar, dus 400.000 euro in totaal. Het onderzoeksproject moet worden uitgevoerd in een Vlaamse hoofdonthaalinstelling. Er kon aan een kandidaat een opvangproject worden toegekend.

Humanitaire actie Jez!

Jong en Zot! (JEZ!) is een samenwerking tussen VTM, Q-Music, HLN en Belfius en vraagt aandacht voor de veerkracht, de positiviteit en de creativiteit van jongeren. In het kader hiervan werd het JEZ! Fonds opgericht bij de Koning Boudewijnstichting om de opbrengsten van de benefietactie JEZ! te beheren.

Naar aanleiding van deze actie lanceerde het FWO, samen met JEZ!, een oproep om fundamenteel wetenschappelijk onderzoek te ondersteunen over de ontwikkeling van jongeren op fysiek, artistiek of psychosociaal vlak.

Voor de oproep 2024 was een budget van 896.226 euro beschikbaar (exclusief overhead). Bij het sluiten van de oproep werden 25 voorstellen voor een tweearig onderzoeksproject ingediend voor een totale begroting van 5.408.092,54 euro. Er werd aan drie projecten steun toegekend voor een bedrag van 807.245,6 euro.

Humanitaire actie Kom op tegen Kanker

Jaarlijks wordt 1.000.000 euro (incl.) toegekend in het kader van de humanitaire actie Kom op tegen Kanker (KOTK). Met dat budget wordt elk jaar een doctoraatsstudent gesteund die baanbrekend kankeronderzoek uitvoert en worden thematische, tweearige onderzoeksprojecten gefinancierd. Voor de selectie van die projecten wordt een beroep gedaan op een jury van internationale kankerexperten die de wetenschappelijke kwaliteit van het project en van het onderzoeksteam beoordelen. Bovendien wordt advies ingewonnen van patiëntenvertegenwoordigers over de relevantie en de impact van het onderzoeksproject.

De scope van de oproep 2024 was: "Onderzoek naar het verscherpen van de diagnosestelling en de eerste stappen in de behandeling van kanker". In 2024 werden acht ontvankelijke aanvragen ingediend voor een totaal aangevraagd budget van 2.441.991,54 euro (excl. overhead). Er werd aan drie projecten steun toegekend voor een bedrag van 869.983,54 euro (excl. overhead). Het resterende budget (50.383,46 euro) wordt overgedragen naar 2025.

Projecten strategisch basisonderzoek

Strategisch basisonderzoek (SBO) is uitdagend en vernieuwend onderzoek met als doel om op lange termijn economische en/of maatschappelijke toepassingen in Vlaanderen te realiseren. Binnen een SBO-project wordt niet alleen verwacht dat de onderzoekers basisonderzoek uitvoeren, maar ook dat ze een duidelijke visie hebben op het potentieel voor valorisatie en dat ze een actieve inspanning leveren met het oog op de effectieve transfer, benutting en valorisatie van de onderzoeksresultaten bij economische of maatschappelijke actoren.

Het SBO-programma is opgedeeld in twee finaliteitsdelen: het economische SBO-programmadeel (SBO-E) voor de projecten met een primaire economische finaliteit, en het maatschappelijke SBO-programmadeel (SBO-M) voor de projecten met een primaire maatschappelijke finaliteit. Onderzoekers kunnen budget voor personeel, werking en uitrusting aanvragen.

Slaagkansen

Er werden 75 projectvoorstellen ingediend binnen de SBO-oproep van 2023 (beslissing in mei 2024). In totaal werden zeventien projecten gesteund. Het totale aangevraagde budget bedroeg 169,9 miljoen euro (inclusief overhead). Voor deze oproep werd voor het eerst een gelijke slaagkans voor economisch en maatschappelijk georiënteerde projecten gehanteerd. De slaagkans bedraagt 23% (aantal) en 25% (budget) (Tabel 37 en Tabel 38). Vanwege het beperkte aantal toegekende projecten is enige voorzichtigheid geboden bij het vergelijken van de slaagkansen tussen de verschillende instellingen.

Tabel 37: SBO-projecten: slaagkansen in aantal*

	SBO			SBO-M			SBO-E		
Partner	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
Anderen	42	11	26,2	22	6	27,3	20	5	25,0
Flanders Make	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
imec	5	1	20,0	1	0	0,0	4	1	25,0
KU Leuven	43	10	23,3	21	6	28,6	22	4	18,2
UAntwerpen	37	8	21,6	18	4	22,2	19	4	21,1
UGent	43	11	25,6	19	3	15,8	24	8	33,3
UHasselt	6	2	33,3	1	1	100,0	5	1	20,0
VIB	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
Vito	8	0	0,0	1	0	0,0	7	0	0,0
VUB	23	4	17,4	13	2	15,4	10	2	20,0
Totaal	75	17	22,7	33	7	21,2	42	10	23,8

* In één project kunnen meerdere instellingen betrokken zijn. Het totale aantal in de laatste rij komt daarom niet overeen met de som van de rijen erboven.

Tabel 38: SBO-projecten: slaagkansen in bedrag (bedragen inclusief 17% overhead in euro)

	SBO			SBO-M			SBO-E		
Partner	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
Anderen	20.079.769	6.423.706	32	10.070.565	3.015.214	30	10.009.204	3.408.492	34
Flanders Make	0	0	0	0	0	0	0	0	0
imec	3.326.881	500.417	15	635.522	0	0	2.691.359	500.417	19
KU Leuven	42.080.550	8.586.681	20	15.591.733	3.910.473	25	26.488.816	4.676.208	18
UAntwerpen	32.682.830	7.098.407	22	15.930.610	4.048.290	25	16.752.220	3.050.117	18
UGent	40.351.844	13.411.075	33	15.093.744	3.166.594	21	25.258.100	10.244.480	41
UHasselt	2.631.540	760.990	29	307.175	307.175	100	2.324.365	453.815	20
VIB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vito	3.643.026	0	0	420.153	0	0	3.222.873	0	0
VUB	25.119.379	6.232.470	25	13.394.219	2.874.994	21	11.725.160	3.357.476	29
Totaal	169.915.819	43.013.746	25	71.443.721	17.322.741	24	98.472.098	25.691.005	26

Een overzicht van die gesteunde projecten vindt u op de [FWO-website](#).

Oproepen circulaire economie en landbouw- en voedselstrategie

Het FWO nam in 2023 ook de opdracht aan om twee oproepen te organiseren rond de thema's circulaire economie en landbouw- en voedselstrategie. De evaluatie van die oproepen werd in 2024 afgerond. Het betreft in beide gevallen tweejaarlijkse oproepen met als doel het strategisch basisonderzoek in deze afgebakende domeinen te steunen.

Voor de oproep circulaire economie bedraagt het aangevraagde budget 9.923.958,56 euro (excl. overhead). In totaal werden 25 projectaanvragen ontvangen. Het beschikbaar budget voor deze oproep bedraagt 2.521.367,52 euro (excl. overhead). Bijgevolg kon maximaal 25,4% van het aangevraagde budget toegekend worden. Dit bedrag werd toegekend aan zes projecten.

Voor de oproep landbouw- en voedselstrategie bedraagt het aangevraagde budget 40.307.550,04 euro (excl. overhead). Er werden 24 projectvoorstellen geëvalueerd. Het beschikbaar budget voor het deze oproep bedraagt 8.290.598,29 euro (excl. overhead). Bijgevolg kon 20,6% van het aangevraagde budget toegekend worden. Dit bedrag werd toegekend aan zes projecten.

Toegepast Biomedisch onderzoek met een primair Maatschappelijke finaliteit

Het programma Toegepast Biomedisch onderzoek met een primair Maatschappelijke finaliteit (TBM) draagt via financiering van vergevorderd toepassingsgedreven biomedisch onderzoek bij tot de ontwikkeling van nieuwe therapieën, diagnosetechnieken en preventieve maatregelen die, door een gebrek aan industriële interesse, zonder die overheidsfinanciering niet tot bij de patiënt zouden geraken. Van de aanvragers wordt verwacht dat ze naast het wetenschappelijke gedeelte van een projectaanvraag ook een duidelijke valorisatiestrategie in hun projectaanvraag opnemen.

Onderzoekers kunnen budget voor personeel, werking en uitrusting aanvragen. Gezien de klinische focus van het programma moet er bovendien een Vlaams ziekenhuis opgenomen zijn in het consortium van aanvragers voor minstens 10% van de totale begroting. In 2024 werd binnen het TBM-programma voor ongeveer 13 miljoen euro steun toegekend aan dertien projecten.

Tabel 39: Overzicht van de slaagkans van de TBM-oproep in 2024 per aanvrager (instellingen als hoofdaanvrager in een aanvraag)

Hoofdaanvrager	Aangevraagde projecten	Toegekende projecten	Slaagkans
KU Leuven	24	6	25
UZ Antwerpen	8	1	13
UAntwerpen	4	1	25
UGent	5	0	0
UZ Gent	3	1	33
VUB	6	2	33
UHasselt	3	0	0
Andere Vlaamse instellingen	2	2	100
Totaal	55	13	24

Slaagkansen

Er werden 55 projectvoorstellen ingediend binnen de TBM-oproep van 2024 (Tabel 39 en Tabel 40). In totaal werden dertien projecten gesteund. Het totale aangevraagde budget voor de 55 projectvoorstellen bedroeg 58 miljoen euro (incl. overhead). Daarnaast ontving het FWO ook vier aanvragen tot COVID-gerelateerde hernieuwing van een lopend TBM-project waaraan 273.294 euro werd toegekend. De slaagkans bedraagt 24% (aantal)

en 23% (budget). Het grootste gedeelte van het aangevraagde en toegekende budget gaat naar de universiteiten en universitaire ziekenhuizen. Vanwege het beperkte aantal toegekende projecten is enige voorzichtigheid geboden bij het vergelijken van de slaagkansen tussen de verschillende instellingen. De slaagkansen per geslacht worden getoond in Tabel 41.

Tabel 40: Overzicht van de slaagkans van de TBM-oproep in 2024

Instelling	Aangevraagde subsidie (euro)	Toegekende subsidie (euro)	Slaagkans(%)
KU Leuven	24.197.835	5.657.797	23
UZ Antwerpen	7.329.529	1.183.857	16
UAntwerpen	4.939.067	681.443	14
UGent	4.536.664	663.010	15
UZ Gent	2.825.207	606.174	22
VUB	6.845.392	1.940.777	28
UHasselt	1.842.053	27.121	2
Andere binnenlandse instellingen	4.435.932	1.989.952	45
Andere buitenlandse instellingen	702.566	213.289	30
Totaal	57.654.245	12.963.420	23

Tabel 41: Overzicht van de slaagkans van de TBM-oproep in 2024 per geslacht

Hoofdaanvrager	Aangevraagde projecten	Toegekende projecten	Slaagkans(%)
M	34	8	23,5
V	21	5	23,8
Totaal	55	13	23,6

Een overzicht van de gesteunde projecten vindt u op de [FWO-website](#).

Infrastructuur

Onderzoeksinfrastructuur

Het FWO is verantwoordelijk voor het toekennen van onderzoeksinfrastructuur. Hieronder zijn naast wetenschappelijke infrastructuur ook collecties, natuurlijke habitats, corpora en databanken (inclusief de digitale ontsluiting ervan) en aansluiting bij dataplatformen begrepen. Ze kunnen single-sited, gedistribueerd, of virtueel zijn.

Er worden oproepen georganiseerd voor middelzware, zware en de deelname aan internationale onderzoeksinfrastructuur.

(Middel)zware onderzoeksinfrastructuur

Middelzware onderzoeksinfrastructuur wordt gedefinieerd als onderzoeksinfrastructuur met een totale subsidiekost van ten minste 150.000 euro en ten hoogste 1.000.000 euro (inclusief btw). De subsidiekost voor zware onderzoeksinfrastructuur bedraagt ten minste 1.000.000 euro.

Oproepen voor middelzware en zware onderzoeksinfrastructuur worden om de twee jaar georganiseerd, waardoor de investeringsmiddelen van twee begrotingsjaren worden samengevoegd, met in totaal 28 miljoen euro beschikbaar per oproep. De verdeling van de financiering van zware en middelzware infrastructuur wordt door de raad van bestuur vastgelegd. Voor de verdeling van de beschikbare middelen tussen de verschillende universiteiten binnen het middelzware infrastructuurkanaal wordt de laatst gekende (op het moment van de lancering) verdeelsleutel middelzware infrastructuur gebruikt, het gewogen gemiddelde van de BOF- en IOF-sleutel.

In 2023 werd een nieuwe oproep voor (middel)zware onderzoeksinfrastructuur gelanceerd waarvan de eindbeslissing in 2024 is gevallen. Aan die oproep werd via een eenmalige opstap voor O&O-infrastructuur van 15.000.000 euro toegevoegd. Bij toepassing van de verdeling 62% (middelzware)/38% (zware) steeg het beschikbare bedrag incl. overhead voor de oproep middelzware onderzoeksinfrastructuur van 20.557.139 euro naar 27.557.139 euro. Het globale slaagpercentage over alle instellingen heen verhoogde daarmee van 25% naar 33%. Er werden 107 aanvragen ingediend voor een aangevraagd subsidiebedrag van 79,3 miljoen euro waarvan 43 aanvragen konden worden gesteund. Voor de oproep zware onderzoeksinfrastructuur stegen de beschikbare middelen van 8.810.203 euro naar 16.810.203 euro waardoor zeven (in plaats van drie) van de 24 ingediende aanvragen gehonoreerd konden worden, met een gemiddeld slaagpercentage van 30% (ten opzichte van 16% zonder extra middelen).

De gesteunde projecten vindt u op de [FWO-website](#).

Internationale onderzoeksinfrastructuur

Het programma tot regeling van de deelname aan en/of financiering van internationale onderzoeksinfrastructuur (IRI) heeft tot doel de Vlaamse deelname aan en/of de subsidiëring van internationale investeringsinitiatieven te ondersteunen die uitgevoerd worden aan grootschalige, internationale of supranationale faciliteiten waaraan de Vlaamse overheid bijdraagt en/of waarvan het strategische belang voor Vlaanderen kan worden aangetoond.

Die ondersteuning kan betrekking hebben op de beslissing tot deelname van Vlaanderen aan de internationale onderzoeksinfrastructuur, op de betaling van het lidgeld voor de deelname en de subsidiëring van de activiteiten of investeringen die deel uitmaken van de deelname.

De subsidie wordt aangewend voor de deelname aan en de financiering van onderzoeksinfrastructuur en voor de institutionele, operationele en logistieke kosten van Vlaamse onderzoeksgroepen die eraan deelnemen. Uitgaven voor het uitvoeren van het eigenlijke onderzoek kunnen niet worden begroot op het IRI-programma, maar kunnen via andere financieringskanalen worden aangevraagd.

De vierde oproep voor de Vlaamse deelname aan en/of subsidiëring van internationale onderzoeksinfrastructuren was een overgangsoproep in afwachting van de aanpassing en goedkeuring van de update van het besluit van de Vlaamse regering van 19 januari 2018 m.b.t. de regeling van de Vlaamse deelname aan en/of subsidiëring van internationale onderzoeksinfrastructuren. Voor de oproep 2024 konden enkel aanvragen worden ingediend die reeds eerder IRI-financiering ontvingen, waarvan de financiering eind 2024 afliep en vervolgfianciering werd aangevraagd en/of aanvragen die in de vorige IRI-oproepen van 2018, 2020 en 2022 nog niet succesvol waren of nog niet als voldoende matuur werden beoordeeld.

Het FWO ontving negentien aanvragen in het kader van deze IRI-oproep voor een totaal aangevraagd subsidiebedrag van 79,773 miljoen euro voor vier jaar. Alle negentien dossiers vroegen financiering aan, zes hiervan vroegen ook politieke steun aan. Voor deze oproep was er in 2024 een bedrag van ca. 57,8 miljoen euro inclusief overhead beschikbaar, via o.m. recurrente en eenmalige middelen. Bovendien kon 4,719 miljoen euro bijkomend worden toegevoegd aan deze oproep voor de Einstein Telescoop (ET- TECH) aanvraag, waardoor er 62.263.565 euro incl. overhead kon worden toegekend aan dertien projecten en het financieren van het uitdoofscenario voor IRI waarvan het strategische belang van de Vlaamse deelname niet meer voldoende kon worden aangetoond.

De gesteunde projecten vindt u op de [FWO-website](#).

In 2024 keurde de raad van bestuur de wijziging van het reglement betreffende de deelname aan en/of subsidiëring van internationale onderzoeksinfrastructuur (IRI) goed. De belangrijkste verandering houdt in dat er vanaf 2025 twee verschillende IRI-oproepen zullen plaatsvinden: een financieringsoproep en een roadmap-oproep:

- Een roadmap-oproep wordt gedefinieerd als een oproep voor aanvragen tot deelname aan internationale onderzoeksinfrastructuren waarvan het strategisch belang voor het Vlaamse Gewest of de Vlaamse Gemeenschap kan worden aangetoond.
- Een financieringsoproep is een oproep voor de financiering of de herfinanciering van de deelname aan internationale onderzoeksinfrastructuren. Indien een internationale onderzoeksinfrastructuur financiering wil aanvragen via de financieringsoproep, zal deze eerst de roadmap-oproep succesvol moeten doorlopen of al financiering hebben verkregen bij voorgaande oproepen voor internationale onderzoeksinfrastructuur.

De eerste roadmap-oproep wordt in 2025 geopend. De volgende financieringsoproep zal plaatsvinden in 2026.

VSC

Het Vlaams Supercomputer Centrum (VSC) is een samenwerkingsverband tussen de vijf Vlaamse universiteiten en hun associaties, onder beheer van het FWO. Dat consortium groepeerd knowhow in wetenschappelijk en technisch rekenen (scientific/technical computing, met inbegrip van high performance computing, high throughput computing, cloud computing en data processing) in Vlaanderen en huisvest infrastructuur in vier hubs: UAntwerpen, VUB, UGent en KU Leuven. Het VSC stimuleert het gebruik van wetenschappelijk en technisch rekenen in het Vlaamse academische en industriële landschap. Daartoe biedt het infrastructuur, training en dienstverlening aan. Daarnaast fungeert het VSC als hefboom om het belang en de maatschappelijke meerwaarde van wetenschappelijk en technisch rekenen te promoten.

Het belang van rekenkracht is sterk toegenomen, en vandaag de dag zelfs onontbeerlijk om als regio competitief te blijven binnen vele de expertisedomeinen in wetenschap en technologie. VSC wil bijdragen aan het versterken van het innovatiepotentieel in Vlaanderen door het aanbieden van diensten en infrastructuur op regionaal (Tier-1) en lokaal (Tier-2) niveau voor alle RDI-activiteiten in de academische wereld, de industrie en de overheid. Daarbij waakt het VSC ook over de internationale ontwikkelingen en verzekert het de aansluiting aan de Europese HPC doelstellingen. Gezien deze recente evoluties dient het VSC mee te groeien in een vernieuwde rol binnen Vlaanderen.

Een nieuw strategisch plan en financiering voor een toekomstgerichte en duurzame uitbouw van het Tier-1-niveau werd vanaf 2023 geïmplementeerd, waardoor de gebruikers blijven ondersteund kunnen worden in hun nood aan rekenkracht, en Vlaanderen competitief kan blijven in een snel evoluerende, op big data-gebaseerde wetenschappelijke en technologische wereld. Voor de financiering van het Supercomputing as a service platform – waarop een geïntegreerde service wordt aangeboden van Tier-1-computer-, data- en cloudinfrastructuur, ontving het VSC een impulsfinanciering van 19,2 miljoen euro voor de periode 2023-2025. Hiermee kan de toegang tot HPC in Vlaanderen gecontinueerd worden. Niet alleen het computerluik, maar ook de data- en cloudcomponenten kunnen verder ontwikkeld worden. Ook de veranderende Vlaamse en internationale context worden meegenomen in de verdere uitbouw van het VSC.

Het kleinere rekenwerk is de taak van de Tier-2-infrastructuur. Die is over een aantal locaties verspreid, staat dicht bij de gebruiker en is sterker ingebed in de campusnetwerken. Ook de clusters zijn onderling verbonden en geïntegreerd.

De VSC-infrastructuur is toegankelijk voor al het wetenschappelijke onderzoek dat aan de Vlaamse universiteiten en publieke kennisinstellingen plaatsvindt. Ook de industrie kan van die infrastructuur gebruik maken, mits ze de kosten betaalt die daaraan verbonden zijn.

Voor een inzage in de beschikbare infrastructuur, het gebruik en de diensten aangeboden door het VSC, zie de website van het VSC (www.vscentrum.be).

Einstein Telescoop

In 2024 werd op verschillende niveaus vooruitgang geboekt in het project Einstein Telescoop:

1) Internationaal

Om een sterke partner te worden in het consortium van toekomstige gastlanden van de Einsteintelescoop moet Vlaanderen de nodige competenties ontwikkelen en kennis opbouwen. Naast lopende programma's, zoals het IRI-programma van het FWO, moeten de Vlaamse kennisinstellingen daarom ook de nodige vertrouwdeheid ontwikkelen met het beheren van een zwaartekrachtgolfdetector. In dat opzicht besloot het FWO in 2024 om per 1 januari 2025 lid te worden van het EGO (European Gravitational-wave Observatory) Consortium, dat de detector Virgo beheert. Vlaanderen besloot tevens om de Europese projectorganisatie ET Organisation (ETO) te cofinancieren.

Daarnaast verstevigde het projectteam binnen het FWO de banden met het Departement Kanselarij en Buitenlandse Zaken. Hieruit ontstonden succesvolle initiatieven, zoals een evenement in Londen met vertegenwoordigers van UK Research & Innovation (UKRI), waaronder de Science and Technology Facilities Council (STFC) evenals toonaangevende wetenschappers uit het Verenigd Koninkrijk.

De intensifiëring van de internationale betrokkenheid van Vlaanderen laat ons toe om in te spelen op de evoluties in het dossier. We denken in het bijzonder aan de strategische positionering van Italië, de kandidatuurstelling van de Duitse deelstaat Saksen en het intern Duitse proces dat bekend staat als de *Priorisierungsverfahren*.

2) Euregio Maas-Rijn (EMR)

Er vonden in 2024 twee ministeriële bijeenkomsten plaats rond de Einstein Telescoop. Die lieten toe om de in september 2023 ondertekende *Declaration of Intent* verder te verfijnen via een Addendum.

Per 1 januari 2024 werd de Vlaamse projectmanager aangesteld als codirecteur van het internationale projectbureau van de EMR ('ET EMR Project Office'). Het projectbureau werd ook geprofessionaliseerd met een nieuwe projectmanager, een omgevingsmanager en een technisch manager Facility Infrastructure.

Met het oog op een kwaliteitsvolle uitvoering van haalbaarheidsstudies en de daaruit voortvloeiende voorbereiding van het bidbook werd het budget van het projectbureau verhoogd van 25 naar 49 miljoen euro, dankzij de inbreng van België en Duitsland.

3) Vlaanderen

Het Vlaamse projectteam werd verder uitgebreid, met als doel om de domeinen 'valorisatie' en 'communicatie & outreach' te versterken.

De hogervermelde cofinanciering van de ETO en het ET EMR Project Office werd vastgelegd in een nota aan de Vlaamse regering ('update van het actieplan van het project Einsteintelescoop') die werd goedgekeurd op 22 maart 2024. Ook de verlenging van de financiering voor het projectteam tot medio 2027 maakt hier deel van uit.

Geschraagd door een socio-economische impactstudie die afgerond werd in februari 2025 nam het projectteam een aanvang met de ontwikkeling van een valorisatiestrategie voor Vlaanderen.

De hogervermelde aanstelling van de Vlaamse projectmanager aangesteld als codirecteur van het ET EMR Project Office faciliteerde de inbedding van het Vlaamse projectteam in dit orgaan, met efficiëntiewinst tot gevolg.

Internationale mobiliteit, samenwerking en contacten

Ondersteuning van internationale samenwerking en wetenschappelijke mobiliteit behoren tot de prioriteiten van het FWO. Houd er rekening mee dat internationalisering ook is vervat in alle andere financieringskanalen van het FWO. Het is dus niet noodzakelijk afhankelijk van deze specifieke programma's alleen.

Odysseusprogramma

Eind september 2024 sloot de Odysseus-oproep. Het FWO ontving twintig TYPE I en drieëndertig TYPE II aanvragen. In eerste instantie werden voor iedere aanvraag vier externe referentenrapporten opgevraagd. Op basis van die rapporten beslisten de Odysseusjury TYPE I en de Odysseusjury TYPE II in de pre-selectiefase en interviewfase in 2025 over de selectie van de kandidaten.

Internationale mobiliteit

Het FWO wil de mobiliteit van onderzoekers zoveel mogelijk stimuleren. Topwetenschap vind je immers in toenemende mate in internationale samenwerkingen, zodat de onderzoeker genoodzaakt is om steeds mobieler te worden. Om aan die vraag tegemoet te komen, biedt het FWO een breed internationaal gericht instrumentarium aan. Zo kan een onderzoeker de volgende kredieten aanvragen: kredieten voor deelname aan een congres in het buitenland, kredieten voor een kort verblijf, een workshop of cursus in het buitenland, kredieten voor een lang verblijf in het buitenland en een (inkomend) krediet voor een wetenschappelijk verblijf in Vlaanderen.

Merk op dat het FWO niet alleen de internationale mobiliteit van FWO-mandaathouders stimuleert, maar ook die van alle onderzoekers verbonden aan een Vlaamse of federale wetenschappelijke instelling. De reiskredieten voor congresdeelnames, korte verblijven en workshops in Europa worden niet toegekend aan mandaathouders van het FWO (aspiranten fundamenteel en strategisch basisonderzoek en postdoctorale mandaathouders) aangezien zij immers beschikken over een werkingstoelage (*bench fee*).

Congressen en korte studieverblijven

De slaagcijfers voor de reiskredieten per wetenschapsgebied, onthaalinstelling en geslacht zijn opgenomen in respectievelijk Tabel 42, Tabel 43 en Tabel 44 voor de congressen en korte studieverblijven.

Tabel 42: Reiskredieten (congressen en korte studieverblijven): verdeling en slaagkans per wetenschapsgebied

	A(n)	T(n)	S(%)
Biologische wetenschappen	488	315	64,5
Cultuur-wetenschappen	265	171	64,5
Gedrags- en maatschappij-wetenschappen	527	300	56,9
Interdisciplinair	143	83	58,0
Medische wetenschappen	658	399	60,6
Wetenschap en technologie	675	450	66,7
Totaal	2.756	10.718	62,3

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Tabel 43: Reiskredieten (congressen en korte studieverblijven): verdeling en slaagkans per onthaalinstelling

	A(n)	T(n)	S(%)
KU Leuven	815	511	62,7
UAntwerpen	348	232	66,7
UGent	1.050	646	61,5
UHasselt	128	76	59,4
VUB	243	148	60,9
Andere	172	105	61,0
Totaal	2.756	1.718	62,3

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Tabel 44: Reiskredieten (congressen en korte studieverblijven): verdeling en slaagkans per geslacht

	A(n)	T(n)	S(%)
Man	1.286	850	66,1
Vrouw	1.470	868	59,0
Totaal	2.756	1.718	62,3

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Tabel 45: Nationaliteit van de toegekende houders van een reiskrediet (congressen en korte studieverblijven) toont de nationaliteit van de beneficianten van een reiskrediet voor de congressen en korte studieverblijven.

Tabel 45: Nationaliteit van de toegekende houders van een reiskrediet (congressen en korte studieverblijven)

	%
Belg	62,3
EU	19,6
Niet-EU	18,1

De top 10 van bestemmingen voor de congressen en korte studieverblijven is weergegeven in Tabel 46: Reiskredieten (congressen en korte studieverblijven) - landen van bestemming.

Tabel 46: Reiskredieten (congressen en korte studieverblijven) - landen van bestemming

	Aantal kredieten
Verenigde Staten van Amerika	365
Verenigd Koninkrijk	113
Italië	111
Spanje	93
Duitsland	73
Canada	64
Portugal	61
Frankrijk	58
Japan	57

Oostenrijk

54

Lange verblijven in het buitenland

De slaagcijfers voor de reiskredieten voor lange verblijven per wetenschapsgebied, onthaalinstelling en geslacht zijn opgenomen in Tabel 47, Tabel 48 en Tabel 49. 77% van de lange verblijven in het buitenland werd toegekend aan onderzoekers op predocoraal niveau en 23% aan onderzoekers op postdoctoraal niveau.

Tabel 47: Reiskredieten (lange verblijven): verdeling en slaagkans per wetenschapsgebied

	A(n)	T(n)	S(%)
Biologische wetenschappen	56	48	85,7%
Cultuur-wetenschappen	85	47	55,3%
Gedrags- en maatschappij-wetenschappen	126	62	49,2%
Interdisciplinair	26	16	61,5%
Medische wetenschappen	58	46	79,3%
Wetenschap en technologie	143	121	84,6%
Totaal	494	340	68,8%

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Tabel 48: Reiskredieten (lange verblijven): verdeling en slaagkans per onthaalinstelling

	A(n)	T(n)	S(%)
KU Leuven	187	130	69,5
UGent	154	96	62,3
VUB	52	38	73,1
UAntwerpen	69	52	75,4
UHasselt	22	18	81,8
Andere	10	6	60,0

Totaal	494	340	68,8
--------	-----	-----	------

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Tabel 49: Reiskredieten (lange verblijven): verdeling en slaagkans per geslacht

	A(n)	T(n)	S(%)
Man	238	165	69,3%
Vrouw	256	175	68,6%
Totaal	494	340	68,8%

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Tabel 50: Nationaliteit van de toegekende houders van een reiskrediet (lange verblijven) toont de nationaliteit van de toegekende houders van een reiskrediet voor een lang verblijf in het buitenland.

Tabel 50: Nationaliteit van de toegekende houders van een reiskrediet (lange verblijven)

	%
Belg	56,5
EU	23,6
Niet-EU	19,9

De top 10 van bestemmingen voor lange verblijven is weergegeven in Tabel 51: Reiskredieten (lange verblijven) - landen van bestemming.

Tabel 51: Reiskredieten (lange verblijven) - landen van bestemming

	Aantal
Verenigde Staten van Amerika	70
Verenigd Koninkrijk	35
Frankrijk	32
Nederland	27
Duitsland	24
Australië	23

Spanje	18
Italië	17
Denemarken	15
Canada	10

Krediet voor een wetenschappelijk verblijf in Vlaanderen

Met het kanaal 'Krediet voor een wetenschappelijk verblijf in Vlaanderen' biedt het FWO een kanaal voor individuele inkomende mobiliteit waarbij buitenlandse onderzoekers, verbonden aan een niet-Belgische instelling, een krediet kunnen aanvragen voor een wetenschappelijk verblijf in Vlaanderen. Zo draagt het FWO tegelijkertijd bij aan de brain gain en brain circulation teneinde het Vlaamse onderzoek verder te versterken en verder te internationaliseren (Tabel 52, Tabel 53, Tabel 54).

Tabel 52: Reiskredieten (wetenschappelijk verblijf in Vlaanderen): verdeling en slaagkans per wetenschapsgebied

	A(n)	T(n)	S(%)
Biologische wetenschappen	8	3	37,5
Cultuur-wetenschappen	19	10	52,6
Gedrags- en maatschappij-wetenschappen	11	3	27,3
Interdisciplinair	8	4	50,0
Medische wetenschappen	1	0	0,0
Wetenschap en technologie	33	23	69,7
Totaal	80	43	53,8

Tabel 53: Reiskredieten (wetenschappelijk verblijf in Vlaanderen): verdeling en slaagkans per onthaalinstelling

	A(n)	T(n)
KU Leuven	23	11
UAntwerpen	10	6
UGent	23	13

UHasselt	2	0
VUB	18	11
Andere	4	2
KU Leuven	23	11
Totaal	80	43

Tabel 54: Reiskredieten (wetenschappelijk verblijf in Vlaanderen): verdeling en slaagkans per geslacht

	A(n)	T(n)	S(%)
Man	48	29	60,4%
Vrouw	32	14	43,7%
Totaal	80	43	53,7%

Internationale samenwerking

Naast het bevorderen van de wetenschappelijke mobiliteit stimuleert het FWO ook internationale samenwerking. Het FWO doet dat door enerzijds grotere gezamenlijke intra- (Weave) en extra-Europese onderzoeksprojecten te ondersteunen en anderzijds via de qua omvang beperktere mobiliteitsprojecten. Daarnaast neemt het FWO deel aan Europese projecten zoals ERA-NET. Bovendien is uiteraard ook internationale samenwerking mogelijk binnen de andere gesteunde projecten.

Extra-Europese bilaterale onderzoeksprojecten

Het FWO financiert internationale bilaterale onderzoeks-samenwerking met niet-Europese landen of regio's. Het betreft hier samenwerking op het vlak van fundamenteel onderzoek, waarbij het initiatief door de onderzoeker wordt genomen en waarbij de betrokken partners als gelijkwaardig worden beschouwd. Een aparte commissie, de Commissie Bilaterale Onderzoekssamenwerking (CBOS), beoordeelt de landen voor samenwerkingen. Op dit moment heeft het FWO samenwerkingsakkoorden met de volgende landen/regio's: Zuid-Afrika, Vietnam, Québec, China en Brazilië.

In 2024 vond er in het kader van deze bilaterale samenwerkingen een oproep plaats met China (NSFC, National Natural Science Foundation of China) en Brazilië (FAPESP, São Paulo Research Foundation):

- Oproep NSFC: in totaal dienden 164 aanvankelijke onderzoeksteams een gezamenlijk onderzoeksproject (driejarig) in bij het FWO, waarvan er vijftien werden

gefinancierd voor een totaal FWO-budget van 4.006.798 euro. Hier stemt een slaagkans van 9% (aantal) mee overeen.

- Oproep FAPESP: in totaal werden 64 aanvankelijke voorstellen geëvalueerd, waarbij er vijftien geselecteerd werden voor financiering. Dat komt overeen met een slaagkans van 23% (aantal) en een totaal FWO-budget van 3.907.698 euro.

Weave-projecten

Naast de bilaterale onderzoekssamenwerking met niet-Europese landen stimuleert het FWO ook samenwerking en contacten met een aantal Europese landen en regio's door middel van het Weave-programma.

Weave is een bottom-up cross-Europees initiatief opgezet door Europese onderzoeksfinanciers – en ingebed in Science Europe – om excellente gezamenlijke Europese onderzoeksprojecten te ondersteunen over de nationale en regionale grenzen heen. Gebaseerd op het 'Lead Agency'-principe, zorgt Weave voor een vereenvoudiging van de indienings- en selectieprocedure van gezamenlijke projectvoorstellen: een Europees team van onderzoekers uit twee tot drie Europese landen of regio's die het Weave-initiatief hebben ondertekend, dient hun gezamenlijke projectaanvraag in bij slechts een financier (Lead Agency) die verantwoordelijk is voor de verdere administratieve afhandeling en wetenschappelijke evaluatie. Elke betrokken financier staat uiteindelijk in voor de financiering van de eigen onderzoekers (dat zijn onderzoekers die aanvankelijk zijn voor financiering bij die financier). Aangezien Weave zowel bilaterale als trilaterale wetenschappelijke samenwerking binnen Europa mogelijk zal maken, draagt het ook bij tot de realisatie van de European Research Area (ERA). Meer details over de financiers die instapten in het Weave-initiatief en over de tijdslijn, condities en procedure vindt u op de [FWO-website](#). Het Weave-initiatief wordt de komende jaren progressief uitgerold met mogelijke officiële toetreding van nieuwe Weave-financiers zodat de aanvankelijke samenwerkingscombinaties een dynamisch gegeven zijn.

Weave is geen nieuw, afzonderlijk financieringsprogramma. Het maakt gebruik van bestaande financieringskanalen voor fundamenteel onderzoek (met bijbehorende tijdslijnen en condities) die deel uitmaken van het portfolio van een van de financiers die officieel hebben ingetekend op het Weave-initiatief. Het FWO heeft het Weave-initiatief geïntegreerd in het kanaal van de FWO-onderzoeksprojecten voor fundamenteel onderzoek.

In totaal werden 119 aanvankelijke Weave-aanvragen, waarvan 12 junior en 107 senior onderzoeksprojecten, voor de oproep 2024 projecten fundamenteel onderzoek ingediend bij het FWO als Lead Agency. Daarvan zijn 109 projecten bilaterale projecten en 10 projecten trilateraal. In totaal werden 23 van deze 119 Weave-projecten goedgekeurd voor een totaal toegekend bedrag van 10.730.567 euro.

Meer info wordt getoond in Tabel 55.

Tabel 55: Overzicht ingediende Weave-projecten (FWO als Lead Agency)

Weave-partners	Aangevraagd	Toegekend
FWO-ARIS	9	1
FWO-DFG	24	7
FWO-FNR	5	0
FWO-FNRS	34	4
FWO-FWF	18	7
FWO-NCN	7	1
FWO-SNSF	9	2
FWO-FORMAS	3	0
FWO-ARIS-DFG	1	0
FWO-ARIS-FNRS	1	0
FWO-FNR-FORMAS	1	0
FWO-FNR-DFG	1	0
FWO-FWF-SNSF	1	1
FWO-FWF-DFG	1	0
FWO-SNSF-DFG	2	0
FWO-DFG-FORMAS	2	0
Totaal	119	23

Partners: ARIS (Slovenië), DFG (Duitsland), FNR (Luxemburg), FORMAS (Zweden), F.R.S.-FNRS (Wallonië), FWF (Oostenrijk), NCN (Polen), SNSF (Zwitserland).

Voor de Weave-projecten die bij een andere financier (Lead Agency) werden ingediend en waarbij het FWO een Partner Agency is, worden de procedures en tijdslijnen gevolgd van het desbetreffende Lead Agency.

In totaal werden 88 ontvankelijke Weave-aanvragen met een Vlaamse onderzoeksgroep bij een buitenlandse council ter evaluatie ingediend (FWO als Partner Agency). Negentien van deze projecten werden voor financiering voorgedragen voor een totaal bedrag van 8.908.094 euro (Tabel 56).

Tabel 56: Overzicht ingediende Weave-projecten

Weave-partners (Lead eerst vermeld)	Aangevraagd	Toegekend
FNR-FWO	2	0
FWF-FWO	9	2
DFG*-FWO	17	3
ARIS-FWO	4	0
SNSF-FWO	9	4
FNRS-FWO	27	5
NCN-FWO	5	3
NCN-FWO-FWF	2	0
NCN-FWO-DFG	1	0
NCN-FWO-SNSF	1	1
ARIS-FWO-FWF	1	0
ARIS-FWO-NCN	1	0
FWF-FWO-DFG	1	0
FNR-FWO-DFG	1	0
FNR-FWO-SNSF	1	0
DFG-FWO-FWF	1	0
FNRS-FWO-DFG	5	1
Totaal	88	19

Partners: ARIS (Slovenië), DFG (Duitsland), FNR (Luxemburg), FORMAS (Zweden), F.R.S.-FNRS (Wallonië), FWF (Oostenrijk), NCN (Polen), SNSF (Zwitserland).

*(volledig) resultaat nog niet gekend

Een overzicht van de gesteunde projecten vindt u op de [FWO-website](#).

Mobiliteitsprojecten

In de loop der jaren werden tal van akkoorden gesloten met partnerorganisaties in het buitenland waarbij de mobiliteit van onderzoekers op projectmatige basis ondersteund wordt. Het FWO zorgt voor een continue monitoring van alle akkoorden met buitenlandse partners en evalueert ook elke gezamenlijke oproep en samenwerking, in nauw overleg met de Commissie Bilaterale Onderzoekssamenwerking (CBOS).

In 2024 vonden de volgende oproepen voor mobiliteitsprojecten plaats:

- Japan (JSPS): 12 ontvankelijke aanvragen, 2 gefinancierd;
- Zuid-Korea (NRF): 6 ontvankelijke aanvragen, 4 gefinancierd;
- Taiwan (NSTC): 10 ontvankelijke aanvragen, 5 gefinancierd;
- Frankrijk Tournesol: 7 ontvankelijke aanvragen, 7 gefinancierd.

Het FWO heeft verder een additionele samenwerkings-overeenkomst met de Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) voor een programma dat jonge en excellente postdoctorale onderzoekers steunt die voor een bepaalde periode aan een door de JSPS erkende Japanse instelling wetenschappelijk onderzoek willen uitvoeren. Het programma staat open voor de cultuurwetenschappen, gedrags- en maatschappijwetenschappen en natuurwetenschappen. Elk jaar biedt de JSPS een postdoctorale beurs aan. In 2024 ontving het FWO vier ontvankelijke aanvragen, waarvan er een toegekend werd.

Europese projecten

Cofund-partnerschappen zijn grootschalige initiatieven waarbij de EU-lidstaten samen met de Europese Commissie een gemeenschappelijk O&I-programma opzetten, door het afsluiten van een zogenaamde 'grant agreement'. Dit samenwerkingsverband heeft als doel om nationale/regionale onderzoeksprogramma's rond 'global challenges' binnen bepaalde brede thematieken in Europa op elkaar af te stemmen, duplicatie en fragmentatie tegen te gaan en van schaalvergroting gebruik te kunnen maken voor verschillende wetenschapsdomeinen.

In 2024 werden er in totaal tweeëntwintig cofund-partnerschap projecten toegekend, binnen zeven verschillende netwerken. Binnen het fundamentele kanaal ging het om twaalf projecten, voor het SBO-financieringskanaal werden tien cofund-partnerschap projecten toegekend.

De financiële details en het toegekende bedrag per instelling zijn opgenomen in Tabel 57 en Tabel 58 voor de deelname met middelen voor fundamenteel onderzoek, en in Tabel 59 en Tabel 60 voor de deelname met middelen voor strategisch basisonderzoek.

Tabel 57: Cofund-partnerschap – fundamenteel onderzoek – 2024 in cijfers

Beschrijving	Bedrag (in euro)
Gemiddeld toegekend bedrag per project (incl. overhead)	302.257
Toegekend bedrag FWO-middelen (incl. overhead)	3.253.627
Toegekend bedrag Europese Commissie (EC) top-up	373.451
Totaal toegekend bedrag (incl. overhead en EC top-up)	3.627.078

Tabel 58: Cofund-partnerschap – budget fundamenteel onderzoek per universiteit/onderzoeksinstituting

Universiteit	Bedrag (in euro, incl. overhead)
KU Leuven	941.570
UAntwerpen	1.289.276
UGent	946.792
VUB	449.440
Totaal	3.627.078

Tabel 59: Cofund-partnerschap – SBO – 2024 in cijfers

Beschrijving	Bedrag (in euro)
Gemiddeld toegekend bedrag per project (incl. overhead)	287.501
Toegekend bedrag FWO-middelen (incl. overhead)	1.662.225
Toegekend bedrag Europese Commissie (EC) top-up	1.212.789
Totaal toegekend bedrag (incl. overhead en EC top-up)	2.875.013

Tabel 60: Cofund-partnerschap – budget SBO per universiteit/onderzoeksinstituut in 2024

Universiteit	Bedrag (in euro) incl. overhead
Bio Base Europe Pilot Plant	299.837
HOGENT	102.960
ILVO	46.098
INBO	296.198
KU Leuven	848.543
UAntwerpen	599.747
VUB	681.630
Totaal	2.875.013

Internationale contacten

Wetenschappelijke onderzoeksgemeenschappen

Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen (WOG) zijn internationale netwerken van onderzoekers. Door het financieren van die netwerken mikt het FWO op meer coördinatie en structurele samenwerking – zowel nationaal als internationaal – inzake wetenschappelijk onderzoek. Daarbij wordt gestreefd naar een zestigtal WOG's.

Een WOG bestaat uit ten minste drie Vlaamse onderzoeksgroepen van ten minste twee Vlaamse universiteiten en ten minste twee onderzoeksgroepen van onderzoeksinstituten uit de Franse Gemeenschap of het buitenland. Een krediet ter ondersteuning van een WOG bedraagt gedurende vijf jaar maximaal 12.000 euro per jaar aan werkmiddelen bedoeld voor het financieren van gastcolleges, workshops, symposia en wetenschappelijke samenwerkingsverbanden. Die ondersteuning is na positieve evaluatie eventueel verlengbaar.

Het Gebiedsoverschrijdend Panel (GOP) heeft 54 aanvankelijke aanvragen voor Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen (WOG) – met start in 2025 – ontvangen en op basis van de evaluatiecriteria beoordeeld. Van de veertien netwerken die eindigden op 31 december 2024, hebben zeven groepen een verlenging aangevraagd.

Sinds 2023 heeft het FWO een samenwerking met Universities Wales afgesloten. In het kader hiervan kunnen netwerken die een Welshe onderzoeksgroep in hun consortia opnemen in aanmerking komen voor een top-up financiering bij Universities

Wales, in naam van het Global Wales Partnership. Van de 54 aanvragen, kwamen er elf aanvragen in aanmerking voor die Welshe top-up financiering.

In totaal werden dertien aanvragen voor de WOG's door het Gebiedsoverschrijdend panel (GOP) gerangschikt, waarvan er drie verlengingen zijn. Van de dertien geselecteerde aanvragen hebben er drie een samenwerking met Wales. Twee hiervan kregen van Universities Wales in samenwerking met Global Wales Partnership een top-up financiering.

Rekening houdend met de groepen die eindigden op 31 december 2024 en diegene die starten in 2025, zijn er op 1 januari 2024 in totaal 59 groepen in functie.

Internationale coördinatie-acties

Het FWO stelt zich met het financieringskanaal Internationale Coördinatie-Actie (ICA) tot doel om de verankering van coördinatie-acties van internationale samenwerkingsverbanden in Vlaanderen financieel te ondersteunen. Dat budget is bestemd voor de algemene wetenschappelijke coördinatie en het administratieve beheer van het samenwerkingsverband, met uitsluiting van het wetenschappelijk onderzoek zelf. Het gaat om samenwerkingsverbanden die worden opgericht in het kader van multilaterale en supranationale instanties zoals, maar niet beperkt tot, de EU, de VN, de OESO, Unesco of de WHO. De aanvrager kan maximaal 75.000 euro per jaar ontvangen en dat gedurende drie jaar, eventueel verlengbaar na positieve evaluatie. Er werden negen ICA-aanvragen ontvangen in 2024. Het Gebiedsoverschrijdend Panel (GOP) keurde drie aanvragen tot financiering goed.

Organisatie wetenschappelijke congressen in België

Internationale wetenschappelijke congressen zijn een belangrijk middel om het wetenschappelijke debat te stimuleren, kennis te verspreiden en informele netwerken van wetenschappers op te bouwen die het onderzoek ten goede kunnen komen. Daarom voorziet het FWO in de mogelijkheid om financiële steun aan te vragen voor de organisatie van congressen waarbij de internationale en interuniversitaire dimensie centraal staan. Een dergelijk krediet bedraagt maximaal 10.000 euro (voor grote internationale referentiecongressen) en kan gebruikt worden om materiële kosten te dekken maar ook voor de reis- en verblijfskosten van buitenlandse sprekers. Tabel 61 geeft een overzicht van het aantal aanvragen en toekenningen en het toegekende bedrag voor de organisatie van congressen per wetenschapsgebied.

Tabel 61: Organisatie van wetenschappelijke bijeenkomsten in België: slaagkans per wetenschapsgebied

	A(n)	A(bedrag)	T(n)	T(bedrag)
Wetenschap en technologie	27	154.850	25	134.250
Cultuurwetenschappen	36	154.791	31	83.940
Medische wetenschappen	14	82.000	13	70.000
Interdisciplinair	9	41.475	9	31.820
Gedrags- en maatschappijwetenschappen	10	67.300	10	58.750
Biologische wetenschappen	11	64.155	11	60.755
Totaal	107	564.571	99	439.515

Werkingsloelage sabbatsverlof

Onderzoekers die een engagementsverbintenis hebben van hun onthaalinstelling – om gedurende de periode van de sabbatical leave ontlast te worden van alle onderwijs- en administratieve taken – kunnen bij het FWO een additionele werkingsloelage sabbatsverlof aanvragen. Die werkingsloelage (minimaal drie maanden – maximaal een jaar) van maximaal 2.000 euro per maand kan enkel worden aangewend voor uitgaven die rechtstreeks in verband staan met onderzoeksactiviteiten uitgevoerd tijdens het sabbatsverlof. De slaagcijfers per onthaalinstelling voor dit kanaal worden getoond in Tabel 62.

Tabel 62: Slaagcijfers werkingsloelage sabbatsverlof per instelling

	A(n)	T(n)
KU Leuven	33	28
UAntwerpen	10	10
UGent	6	6
UHasselt	0	0
VUB	2	1
Andere	1	0
Totaal	52	45

Duurzaam reisbeleid

Het FWO zet in op internationalisering van wetenschappelijk onderzoek door onderzoekers in Vlaanderen in alle fasen van hun carrière mogelijkheden te bieden om internationaal samen te werken en ervaring op te doen in het buitenland. Die internationale dimensie is een rode draad door het FWO, met als drijfveer het behouden en versterken van de competitiviteit van Vlaams onderzoek op wereldschaal.

De internationale mobiliteit van onderzoekers heeft echter ook een keerzijde: ze beïnvloedt ontegensprekelijk de klimaatverandering. Omdat het FWO op jaarbasis heel wat reizen financiert in het kader van wetenschappelijk onderzoek, wil het actief bijdragen aan de bewustmaking rond die problematiek. Het FWO implementeerde daarom in al zijn financieringskanalen een duurzaam reisbeleid met als doel bij te dragen aan de klimaatdoelstellingen, zonder daarbij extra drempels in te bouwen voor de onderzoekers zelf.

Meer info vindt u op de [FWO-website](#).

Het ontvankelijk maken van de kost voor CO₂-bijdrage is gebonden aan een jaarlijkse rapporteringsplicht van de onthaalinstellingen.

Onthaalinstelling	Aantal gevlogen km binnen FWO-onderzoeksprojecten en -mandaten waarbij men CO ₂ -bijdrage wenste	Aantal ton CO ₂ -uitstoot	Bedrag CO ₂ -bijdrage (in euro)
Antwerp Management School	0,00	0,00	0,00
Evangelische Theologische Faculteit Leuven	6.217,14	3,22	Geen CO ₂ -bijdrage aan gekoppeld
Faculteit voor Protestantse Theologie en Religiestudies Brussel	0,00	0,00	0,00
Hogere Zeevaartschool	0,00	0,00	0,00
Instituut voor Tropische Geneeskunde	235.901,00	31,82	Geen CO ₂ -bijdrage aan gekoppeld
KU Leuven	7.146.356,00	1.070,53	51.070,22
UAntwerpen	3.574.326,00	580,61	19.646,49
UGent	4.117.977,00	762,23	46.117,50
UHasselt*	782.400,00*	112,00	*
Vlerick	0,00	0,00	0,00
VUB	122.242,00	21,60	626,51

* UHasselt: totaal aantal gevlogen km met FWO als financierder maar niet per se volledig gelinkt aan CO₂-bijdrage. Het huidige UHasselt-reisbeleid raadt aan om de CO₂-uitstoot van vliegtuigreizen te compenseren. Reizigers kunnen CO₂-compensatie aankopen bij het reisbureau of eventueel rechtstreeks bij de vliegtuigmaatschappij. Hierdoor zijn echter geen gecentraliseerde gegevens beschikbaar over gemaakte klimaatcompensaties.

Reisagentschap	Aantal gevlogen km binnen FWO-reiskredieten	Aantal ton CO ₂ -uitstoot
Omnia Travel	12.422.835,00	1.762,00
Uniglobe South West Travel	5.287.159,00	894,00

Op basis van het bovenstaande overzicht van de vliegkilometers aangeleverd door de FWO-gemachtigde reisagentschappen, maakt het FWO jaarlijks een berekening van de totale CO₂-uitstoot en de bijbehorende kost voor de CO₂-bijdrage. Het FWO investeert die CO₂-bijdrage in de **Wetenschappelijke Prijs Klimaatonderzoek**. De eerste editie van deze prijs werd gelanceerd op 22 april 2023 en deze prijs werd op 26 juni 2024 officieel uitgereikt aan Niels De Winter (VUB), Wim Thiery (VUB) en Sebastiaan Van de Velde (UAntwerpen).

Organisatie

Deugdelijk bestuur

Deugdelijk bestuur in de Vlaamse publieke sector is geregeld via het Bestuursdecreet van 7 december 2018, dat in werking trad op 1 januari 2019 (Titel III, Hoofdstuk 2 e.v.). Het Bestuursdecreet bevat onder meer enkele maatregelen over hoe organisaties bestuurd en gecontroleerd worden en op welke wijze daarover wordt gecommuniceerd naar externe actoren.

Onafhankelijke bestuurders

Artikel III.40 van het Bestuursdecreet bepaalt dat minimaal een derde van het aantal stemgerechtigde leden van de raad van bestuur een onafhankelijke bestuurder is. Artikel 19 van het gewijzigde decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid bepaalt dat de leden van de raad van bestuur worden benoemd door de Vlaamse Regering, aan welke vereisten de kandidaten voor het mandaat van onafhankelijke bestuurder moeten voldoen, en dat vier van de twaalf leden van de raad van bestuur onafhankelijke bestuurders moeten zijn. Bijgevolg is daardoor een derde van het aantal stemgerechtigde leden van de raad van bestuur een onafhankelijke bestuurder.

Vergoeding leden raad van bestuur

Artikel III.39 van het Bestuursdecreet bepaalt dat het bedrag van de jaarlijkse bezoldiging, opgesplitst in een vast en variabel gedeelte, eventuele vertrekpremies, de zitpenningen en de vergoedingen van leden van de raad van bestuur openbaar worden gemaakt door publicatie in het jaarverslag van de betrokken entiteit. Dat jaarverslag wordt bovendien bekendgemaakt op de website van de entiteit.

De vergoeding van de leden van de raad van bestuur van het FWO is vastgelegd in artikel 5 van de statuten en artikel 20 van het huishoudelijk reglement van het FWO. De leden ontvangen een eenmalige vaste vergoeding van 2.400 euro op jaarbasis en 240 euro presentiegeld per vergadering. De vergoedingen voor de voorzitter worden verdubbeld en de leden van de raad van bestuur die zich moeten verplaatsen, ontvangen ook een vergoeding die hun reis- en verblijfskosten dekt.

In 2024 werden de volgende nettobedragen uitbetaald:

Blondé Bruno	Voorzitter	5.581,58 euro
Van de Vel An	Ondervoorzitter	3.025,46 euro
Delcour Jan**	Lid	/
Dhaene Leon*	Lid	/
De Paepe Anne	Lid	2.731,12 euro
Durinx Christine****	Lid	2.555,76 euro
Lagrou Katrien**	Lid	/
Meulemans Ann	Lid	1.854,32 euro
Sipido Karin**	Lid	/
Van Bael Marlies	Lid	3.200,82 euro
Vander Beken Tom***	Lid	/
van Sas Jos	Lid	3.376,18 euro
Vanderkerken Karin	Lid	3.025,46 euro
Hermans Herwig	Regerings-afgevaardigde	2.731,12 euro
Lauwers Karl	Regerings-afgevaardigde	2.155,04 euro

* bedrag uitbetaald aan vennootschap

** bedrag uitbetaald aan KU Leuven

***bedrag uitbetaald aan UGent

****bedrag uitbetaald aan VIB

Vergoeding leidend ambtenaar FWO

De secretaris-generaal van het FWO ontvangt een vergoeding die afgestemd is op de rechtspositieregeling van het personeel van de Vlaamse overheid en die opgenomen is in het Vlaams Personeelsstatuut (VPS).

Gegevensbescherming

Profiel van de functionaris

Het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen heeft sinds november 2017 een functionaris voor gegevensbescherming (FG/DPO) aangesteld. Artikel 38 van de algemene verordening gegevensbescherming (AVG/GDPR) bepaalt dat de functionaris wordt aangewezen op grond van zijn professionele kwaliteiten en, in het bijzonder, zijn deskundigheid op het gebied van de wetgeving en de praktijk inzake gegevensbescherming en zijn vermogen de bedoelde taken te vervullen. De instelling ondersteunt de functionaris, conform datzelfde artikel, door hem de benodigde middelen ter beschikking te stellen zijn taken te vervullen en deskundigheid in stand te houden. Hiermee erkent de wetgever dat effectieve gegevensbescherming enkel kan worden gerealiseerd mits – onder andere – voortdurende vorming.

Key Performance Indicator #1: Aantal ontwikkelingsuren van de functionaris voor gegevensbescherming

De functionaris ontving het afgelopen kalenderjaar drieëntwintig uren specifieke vorming met betrekking tot persoonsgegevensbescherming of informatieveiligheid.

Activiteiten van de functionaris

Sensibiliseren en ondersteunen

De instelling neemt initiatieven om het bewustzijn ten aanzien van persoonsgegevensbescherming van haar werknemers en de algehele digitale maturiteit van de instelling te verhogen. Hiertoe behoren onder andere: sensibiliseringscampagnes, een-op-een trainingssessies, periodieke nieuwsberichten en permanente cybersecurity awareness training.

Security awareness training

De instelling maakt voor haar security awareness training gebruik van de dienstverlening van de Leuvense start-up Phished, die inzet op de menselijke kant van cyberveiligheid. De door artificiële intelligentie (AI) gedreven trainingssoftware leert medewerkers via een combinatie van gepersonaliseerde, realistische phishing simulaties en geautomatiseerde trainingssoftware correct en veilig om te gaan met online dreigingen. Hierdoor zijn onze medewerkers beter voorbereid en zijn bijgevolg de gegevens, reputatie en activa van de instelling beter beveiligd.

Phished lanceerde zijn Academy op 1 september 2022. Sindsdien maakt het FWO van de leermodule gebruik om het

verantwoordelijkheidsgevoel en de weerbaarheid van onze medewerkers te verhogen.

Key Performance Indicator #2: Behavioural Risk Score (BRS)

Phished berekent een Behavioural Risk Score (BRS) op basis van een reeks concrete parameters, zoals: de gemiddelde trainings- en testresultaten, phishing- en smishingscores, reactie op bedreigingen, gedragsreacties van gebruikers via de voortgang van de academie en waakzaamheid bij phishing simulaties. Hiertoe kent Phished een cijfer toe tussen nul en honderd.

De gemiddelde Behavioural Risk Score van onze gebruikers bedroeg op het einde van het kalenderjaar 56. Het nationale gemiddelde bedroeg 40. Wereldwijd bedroeg het gemiddelde 47.

De Behavioural Risk Score nam met vijftien (15) punten toe ten opzichte van de score in december 2023 en oversteeg daarmee ook het nationale en globale gemiddelde.

Key Performance Indicator #3: Betrokkenheid in de Phished Academy

Ontvangers worden als niet-actief aangemerkt vanaf het moment dat ze gedurende een maand geen training hebben gevolgd in de Phished Academy.

De participatiegraad van onze gebruikers bedroeg op het einde van het kalenderjaar 74,2%.

Toezicht op de naleving van de gegevensbeschermingsregels

De functionaris registreert alle inbreuken die worden gemeld teneinde die verplichting te monitoren en desgewenst een advies uit te kunnen brengen aan de verwerkingsverantwoordelijke.

Key Performance Indicator #4: Incidenten

Om de ernst van incidenten te kwantificeren, adopteerde de instelling de methodologie van het Europees Agentschap voor Cyberveiligheid (ENISA). Die gestandaardiseerde aanpak biedt richtlijnen en procedures voor het beoordelen van de ernst van inbreuken op persoonsgegevens, met als doel de impact van dergelijke inbreuken op de betrokkenen en organisaties te beoordelen. De methodologie kent een score tussen nul en vier toe, gaande van laag (< 2,00), gemiddeld (≥ 2,00 tot < 3,00), hoog (≥ 3,00 tot < 4,00) tot zeer hoog (= 4,00).

De meldplicht in artikels 34 en 35 van de verordening bepaalt dat de verwerkingsverantwoordelijke inbreuken in verband met persoonsgegevens aan de bevoegde toezichthoudende autoriteit en de betrokkene(n) meldt wanneer het waarschijnlijk is dat de inbreuk een (hoog) risico inhoudt voor de rechten en vrijheden van natuurlijke personen. Daaruit volgt dat de instelling een melding aan de autoriteiten overweegt zodra een incident 3,00 of hoger scoort volgens de aangenomen methodologie.

De functionaris registreerde drie incidenten in 2018, drie in 2019, een in 2020, nul in 2021, twee in 2022 en tien in 2023. Het afgelopen kalenderjaar werden zestien incidenten aan de functionaris gemeld en door hem bevestigd met een minimale score van 0,00 (laag) en een maximale score van 2,25 (gemiddeld). Hieruit volgt dat er geen incidenten werden gemeld aan de bevoegde toezichthoudende autoriteit.

Het aantal geregistreerde incidenten blijft net zoals in het voorafgaande jaar toenemen. Hoewel een toename van geregistreerde incidenten aanvankelijk zorgwekkend kan lijken, is deze verhoging vermoedelijk een symptoom van verbeterde bewustwording, naleving en risicobeheersing binnen de instelling. Een toename in geregistreerde privacy-incidenten kan wijzen op een verbeterde detectie- en rapportagecultuur binnen de instelling. Dat kan betekenen dat medewerkers zich meer bewust zijn van privacy-risico's en proactiever zijn in het melden van incidenten, wat essentieel is voor het beheersen van risico's op de lange termijn. Het aantal incidenten met een hoog en zeer hoog ($\geq 3,00$) risico voor de betrokkenen blijft ook afgelopen jaar nul (0) en geeft kracht aan deze hypothese.

Een toename van geregistreerde privacy-incidenten biedt de instelling ook waardevolle inzichten in gebieden waar verbetering mogelijk is, zoals bijvoorbeeld het opleiden van medewerkers, het verbeteren van systemen of het herzien van beleid. Door die uitdagingen aan te pakken, kan de instelling haar privacy-beheer versterken en veerkrachtiger worden tegen toekomstige incidenten. De verhoogde meldingsimpuls is in dat opzicht een aanwijzing van een gestegen digitale maturiteit.

ESG-rapportering

'ESG' heeft betrekking op drie pijlers: milieu (Environment), maatschappij (Social) en goed bestuur (Governance). In essentie zorgt ESG-rapportering ervoor dat een organisatie vlot en transparant kan communiceren over de sociale en ecologische gevolgen van haar activiteiten en haar manier van besturen. De volgende drie bestuurlijke aspecten worden in dit rapport in beschouwing genomen:

- 1) **Milieuaspecten.** Dit omvat aspecten zoals de impact van de activiteiten van een organisatie op het milieu, energie-efficiëntie, emissiereductie en de bevordering van milieuvriendelijke praktijken.

Met als doel in te zetten op de bewustmaking van de CO₂-problematiek bij de FWO-onderzoekers implementeert het FWO sinds 2020 een duurzaam reisbeleid. Zo wordt aangeraden om voor alle reizen van minder dan zes uur reistijd te kiezen voor een meer duurzaam transportmiddel dan het vliegtuig of om gebruik te maken van een technologisch alternatief (bv. videoconferencing). Voor de kanalen 'Uitgaande mobiliteit' en 'Mobiliteitsprojecten' maakt het FWO jaarlijks, op basis van het aantal vliegkilometers aangeleverd door de reisagentschappen, een berekening van de totale CO₂-uitstoot en bijhorende kost voor CO₂-bijdrage. Eind 2023 investeerde het FWO die CO₂-bijdrage voor de eerste keer in een wetenschappelijke prijs rond klimaatonderzoek in de vorm van drie werkingskredieten van 10.000 euro elk.

Wat de ecologische voetafdruk van de panelwerking betreft, werd eind 2022 beslist om de panelleden de mogelijkheid tot online deelname te bieden (hybride vergaderingen). Vanaf begin 2024 wordt aan de wetenschappelijke voorzitters van de expertpanels de volgende richtlijn meegegeven: indien bij de selectie van een externe expert twee of meer gelijkwaardige profielen voor handen zijn die op een gelijkwaardige wijze bijdragen aan de noden van het panel wordt in het kader van duurzaamheid de voorkeur gegeven aan kandidaten met een Europese affiliatie.

Om duurzaam woon-werkverkeer te stimuleren betaalt het FWO, conform het reisbeleid van de Vlaamse overheid, de kosten van het openbaar vervoer voor de verplaatsing naar de vaste tewerkstellingsplaats evenals een fietsvergoeding. Binnen het FWO wordt de evolutie van het aantal afgelegde kilometers voor professionele doeleinden (privé- of bedrijfswagen) jaarlijks gemonitord door het Departement Omgeving. Sinds 2024 zijn de twee bedrijfswagens van het FWO niet meer afhankelijk van fossiele brandstof (een hybride en een volledig elektrische wagen).

Met als doel om ideeën en ervaringen te delen over onderwerpen met betrekking tot de 'vergroening' van onderzoeksactiviteiten maakt het FWO deel uit van de werkgroep 'Greening Research' van Science Europe. De werkgroep brengt de wetenschaps- en beleidswerkzaamheden van de lidorganisaties van Science Europe in kaart met het oog op het formuleren van aanbevelingen voor een vergroening van deze activiteiten. Een voorbeeld ter bevordering van de duurzaamheid van gefinancierde projecten reeds van toepassing binnen het FWO betreft de beoordeling van SBO-projectvoorstellen op hun verwachte bijdrage aan de duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) van de Verenigde Naties. Elk SBO-projectvoorstel moet namelijk vermelden voor welke SDG-indicator het een oplossing wil bieden, aangeven hoe het van plan is die oplossing te bereiken en de verwachte directe effecten beschrijven.

Voor het duurzaamheidsbeleid van de FWO-huisvesting werd in samenwerking met het VEB (Vlaams Energie Bedrijf) een masterplan energie-efficiëntie opgesteld, raadpleegbaar via de TERRA Patrimonium- en Energiedatabank Vlaanderen met als

doel een efficiënter, milieuvriendelijker en kosteneffectiever beheer van ons patrimonium. Het FWO gebouw valt ook onder het interne Klimaatplan van de Vlaamse overheid dat een reductie van 55% CO₂-uitstoot en een primaire energiebesparing van 35% tegen 2030 ten opzichte van de cijfers van 2015 beoogt. Bij het uittekenen van de renovatie, die plaatsvond tussen maart 2020 en juli 2022, werden een reeks maatregelen genomen om die doelstellingen te kunnen behalen, zoals gedetailleerd in het FWO jaarverslag 2023. Het FWO blijft ook na de grondige renovatie uitzoeken op welke manier de doelstellingen nog dichter benaderd kunnen worden. In het actieplan energie-efficiëntie werd begin 2024 de procedure tot het opstellen van een EPB-Certificaat Openbaar Gebouw opgestart om objectieve informatie te bekomen over de energieprestatie van het gebouw en te vergelijken met gelijkaardige openbare gebouwen in het Brussels gewest. Het bekomen EPB-certificaat (eind 2024) geeft een energieprestatie C en een uitstoot van 43 kg CO₂eq/(m².jaar) of 184 kg CO₂eq/jaar wat een goed resultaat is, zeker op een vergelijkend schaalniveau. Tijdens het EPB-traject kwamen een aantal factoren aan het licht die de score in positieve zin kunnen beïnvloeden, namelijk de EPB keuring van de nieuwe stookketels, het laten certificeren van onze warmtekruiskoppelinginstallatie en het opstellen en behalen van een nieuwe milieuvergunning. Daarnaast zullen we in 2025 ook de mogelijkheid tot het plaatsen van zonnepanelen opnieuw opstarten. Deze extra inspanningen zullen positief bijdragen aan het groene karakter van het FWO als instelling.

- 2) **Sociale/maatschappelijke kwesties.** Hierbij worden zaken betrokken zoals arbeidspraktijken, mensenrechten, diversiteit en inclusie, arbeidsomstandigheden, gezondheid en veiligheid op de werkplek, sociale rechtvaardigheid, betrokkenheid bij de gemeenschap en maatschappelijke impact.

Vanuit een duurzaam tewerkstellingsperspectief waren ook in 2024 de eerder ingevoerde maatregelen van het arbeidsreglement van toepassing, zoals recht op deconnectie, recht op verlof om dringende reden/zorgverlof, klokkenluidersregeling en een individueel opleidingsrecht. In het voorjaar 2024 werd het intern arbeidsreglement verder aangepast met betrekking tot bijkomende vakantiedagen vanaf 55 jaar.

Met als beleidsdoelstelling om optimale omstandigheden te creëren voor de FWO-onderzoeker, conform het EC-project 'HR Strategy for Researchers', werd begin 2023 het label 'HR Excellence in Research' hernieuwd voor een periode van drie jaar. De aanbevelingen van de evaluatoren en de ambitie van het FWO om het label te behouden werden opgenomen in het nieuwe beleidsplan 2024-2028.

In het kader van het FWO-diversiteitsbeleid vonden in 2024 consultaties met diverse stakeholders plaats: beleidsmedewerkers van de Vlaamse universiteiten, onderzoekers met een migratie-achtergrond, neurodivergente onderzoekers ... Een eerste resultaat van deze consultaties was het verstrekken van bijkomende informatie over de vergaderruimtes en

het organiseren van een rondleiding voor neurodivergente onderzoekers ter voorbereiding van het interview in het kader van de aanvraag voor een Aspirantenmandaat. Zoals steeds werden ook in 2024 FWO-programma's gemonitord op gender en golden een aantal beleidsmaatregelen gericht op vrouwelijke onderzoekers (bv. L'Oréal Unesco for Women in Science Fellowships, flexibele senioriteitslimieten voor zwangerschappen en mandaatverlenging bij werkonderbreking vanwege zwangerschapsverlof). Cijfers hieromtrent voor de periode 2019-2024 werden gepresenteerd aan de Raad van Bestuur en werden vervolgens gedeeld met de VLIR. In 2024 werden de L'Oréal Unesco for Women in Science Fellowships hervormd naar de "L'Oréal-Unesco for Women in Science, bijzondere werkingstoelage voor postdoctorale mandaten". Het FWO nam in 2024 actief deel aan diverse beleidsgerichte acties en overleggroepen inzake gender en diversiteit in de academische wereld, bijvoorbeeld: AcademiaNet; de CIS/CFS Gender werkgroep, de VLIR-overleggroep rond personeelsdiversiteit, het Unia congres over het Equality Data project en de CoARA werkgroep TIER – Towards an Inclusive Evaluation of Research. De betrokken beleidsmedewerkers namen ook deel aan een training van het Nederlandse NWO inzake 'inclusief beoordelen'. Het werk dat eerder werd geleverd door de Science Europe Task Force on Equality, Diversity, and Inclusion, met bijdrage van het FWO, resulteerde in 2024 in de publicatie van de Practical Guide to Supporting Diversity in Research Environments (DOI: 10.5281/zenodo.10602233).

De secretaris-generaal van het FWO maakt ook deel uit van de Vlaamse UNESCO-Commissie en werkt vanuit dat engagement mee aan verschillende wetenschappelijke, sociale en culturele activiteiten georganiseerd onder de Unesco-vlag.

In het kader van het FWO-kennisveiligheidsbeleid werd in 2024 aan de hand van een piloottest, namelijk de bilaterale FWO-NSFC oproep met China, de FWO-kennisveiligheidstool in de praktijk getest en waar nodig bijgestuurd. Na dit pilootproject zal het FWO-kennisveiligheidsbeleid vanaf 2025 stapsgewijs geïntroduceerd worden in de FWO online aanvraagformulieren. Conform de CCB-visie (Centrum Cyberveiligheid België) en het in 2023 behaalde ISO 27001-certificaat wordt de FWO-cyberveiligheid strategie blijvend gemonitord, net als de bescherming van persoonsgegevens en data rond diversiteit en inclusie.

In 2024 zette het FWO verder sterk in op communicatie met de onderzoekers, over het ondersteuningsaanbod en andere relevante thema's, evenals met het ruimere publiek, over wat de wetenschap aan de samenleving te bieden heeft en dat via verschillende contactpunten, bevestigingen, initiatieven en deelnames aan wetenschapsevenementen. Vanuit het principe dat onderzoek gesubsidieerd met publieke middelen ook beschikbaar hoort te zijn voor het grote publiek, verplicht het FWO dat onderzoeksresultaten in open access gepubliceerd worden.

- 3) **Governance-aspecten.** Dit heeft betrekking op de structuur en werking van het bestuur van een organisatie, inclusief zaken als transparantie, verantwoordingsplicht, ethisch gedrag, beloningsbeleid, anti-corruptiepraktijken en de kwaliteit van de bestuurlijke besluitvorming.

Het beheer van het FWO wordt uitgeoefend door een raad van bestuur, waarvan de leden worden aangesteld door de Vlaamse Regering. Van de in totaal twaalf leden worden er acht voorgedragen door de Vlaamse universiteiten en de strategische onderzoekscentra en vier leden als onafhankelijke bestuurders worden voorgedragen door de raad van bestuur zelf. Daarnaast zijn het auditcomité en het benoemings- en remuneratiecomité belast met het toezicht op specifieke aspecten van de organisatie. Het dagelijkse bestuur wordt uitgeoefend door het directiecomité onder leiding van de

secretaris-generaal. De werkgroep Onderzoeksbeleid treedt op als beleidsvoorbereidend orgaan en omvat naast de leden van het directiecomité vertegenwoordigers van de Vlaamse universiteiten en de strategische onderzoekscentra.

Via het 'Charter Deugdelijk Bestuur' wordt aangetoond hoe het FWO invulling geeft aan de principes van deugdelijk bestuur voor extern verzelfstandigde agentschappen. Het Huishoudelijk Reglement regelt de werking van de bestuursorganen, namelijk de raad van bestuur, het auditcomité en het benoemings- en remuneratiecomité, en de beleidsvoorbereidende organen, namelijk de werkgroep onderzoeksbeleid en het directiecomité. Ook wordt verwezen naar de wetenschappelijke commissies waarvan de werking in het afzonderlijke reglement 'Interne en externe peer review' door de raad van bestuur is vastgelegd.

Bestuurs- en adviesorganen

Raad van bestuur

De raad van bestuur was eind 2024 als volgt samengesteld. De huidige samenstelling is terug te vinden op de [FWO-website](#).

Naam	Titel
Voorzitter	
Blondé Bruno	Professor - Universiteit Antwerpen
Ondervoorzitter	
Van de Vel An	Umicore
Leden	
De Paepe Anne	Prorector - Universiteit Gent
Delcour Jan	Professor - KU Leuven
Dhaene Leon	N2FINANCE
Durinx Christine	Algemeen directeur - Vlaams Instituut voor Biotechnologie
Meulemans Ann	2bridge
Lagrou Katrien	Professor - KU Leuven
Van Bael Marlies	Professor - Universiteit Hasselt
Vander Beken Tom	Professor - Universiteit Gent
van Sas Jos	Nokia Bell Labs
Vanderkerken Karin	Vicerector Internationalisering - Vrije Universiteit Brussel
Leden met raadgevende stem	
Andries Mark	Leidend ambtenaar Vlaams Agentschap Innoveren en Ondernemen
Hanssens Johan	Leidend ambtenaar Departement Economie, Wetenschap en Innovatie
Secretaris-generaal	
Willems Hans	Secretaris-generaal - FWO
Regeringsafgevaardigden	
Hermans Herwig	Raadgever begroting, kabinet van de Vlaamse minister van Financiën en Begroting, Wonen en Onroerend Erfgoed Matthias Diependaele
Lauwers Karl	Raadgever wetenschap en innovatie Vlaamse minister van Economie, Innovatie, Werk, Sociale economie en Landbouw Jo Brouns
Verslaggever	
Huysmans Danny	Directeur operationeel beheer - FWO

Auditcomité van de raad van bestuur

Het auditcomité van de raad van bestuur is als volgt samengesteld:

Naam	Titel
Voorzitter	
van Sas Jos	Nokia Bell Labs
Leden	
Dhaene Leon	N2FINANCE
Van Bael Marlies	Professor - Universiteit Hasselt
Regeringsafgevaardigden	
Hermans Herwig	Raadgever begroting, kabinet van de Vlaamse minister van Financiën en Begroting, Wonen en Onroerend Erfgoed Matthias Diependaele
Lauwers Karl	Raadgever wetenschap en innovatie Vlaamse minister van Economie, Innovatie, Werk, Sociale economie en Landbouw Jo Brouns
Verslaggever	
De Dobbeleer Alain	Hoofd financiën

Benoemings- en remuneratiecomité

Naam	Titel
Voorzitter	
Blondé Bruno	Professor - Universiteit Antwerpen
Leden	
Delcour Jan	Professor - KU Leuven
Meulemans Ann	2Bridge
Van Bael Marlies	Professor - Universiteit Hasselt
Secretaris-generaal	
Willems Hans	Secretaris-generaal - FWO
Verslaggever	
Huysmans Danny	Directeur operationeel beheer

Beleidsvoorbereidende organen

Werkgroep onderzoeksbeleid

Naam	Titel
Voorzitter	
Willems Hans	Secretaris-generaal - FWO
Leden	
Ballon Pieter	Vice-rector onderzoek - Vrije Universiteit Brussel
Boehme Olivier	Coördinator Cel Strategie en Beleid - FWO
D'hooge, Jan	Vicerector onderzoek - KU Leuven
Haenen, Ken	Vicerector onderzoek - Universiteit Hasselt
Huysmans Danny	Directeur operationeel beheer - FWO
Lemahieu Ignace	Directeur onderzoeksangelegenheden - Universiteit Gent
Vanstraelen Marleen	Hoofd science policy - Vlaams Instituut voor Biotechnologie
Verbaeys Isabelle	Hoofd internationale aangelegenheden - FWO
Weyn Maarten	Vicerector onderzoek - Universiteit Antwerpen
Verslaggever	
Fréson Jens	Adviseur bestuursorganen

Dagelijks bestuur

Naam	Titel
Boehme Olivier	Coördinator Cel Strategie en Beleid - FWO
Huysmans Danny	Directeur operationeel beheer - FWO
Verbaeys Isabelle	Hoofd internationale aangelegenheden - FWO
Willems Hans	Secretaris-generaal - FWO

Expertpanels

Expertpanels vormen het kloppende hart van het FWO. Zij beoordelen de verschillende aanvragen voor mandaten en onderzoeksprojecten.

Fundamenteel onderzoek

Voor de fundamentele kanalen waren er in 2024 31 vakspecifieke expertpanels en één specifiek interdisciplinair expertpanel. Elk panel is onderverdeeld in een panel voor aspiranten fundamenteel onderzoek, postdoctorale onderzoekers en projecten fundamenteel onderzoek.

De meerderheid van de panelleden is niet verbonden aan een Vlaamse universiteit.

De 31 expertpanels zijn verdeeld over vijf wetenschapsgebieden:

Biologische wetenschappen

- Bio1: Moleculaire en Cellulaire Biologie
- Bio2: Functionele Biologie
- Bio3: Biodiversiteit en Ecologie
- Bio4: Toegepaste Biologische Wetenschappen

Cultuurwetenschappen

- Cult1: Taalkunde
- Cult2: Kunsten, Kunstgeschiedenis, Architectuur, Design en Literatuur
- Cult3: Geschiedenis en Archeologie
- Cult4: Theologie en Religiewetenschappen
- Cult5: Filosofie en Ethiek

Gedrags- en Maatschappijwetenschappen

- G&M1: Rechtswetenschappen en Criminologie
- G&M2: Economie, Bedrijfseconomie en Management
- G&M3: Psychologie, Pedagogiek en Onderwijskunde
- G&M4: Communicatiewetenschappen, Politieke Wetenschappen, Sociaal Werk, Sociale en Culturele Antropologie, Sociologie

Medische wetenschappen

- Med1: Farmaceutische Wetenschappen en Medische Biochemie
- Med2: Bio-informatica, Genetica en Functioneel Genoomonderzoek, Ontwikkelings- en Stamcelbiologie
- Med3: Immunologie en Microbiologie
- Med4: Kankeronderzoek
- Med5: Neurologie, Neurowetenschappen, NKO-geneeskunde, Oftalmologie, Psychiatrie
- Med6: Ademhalingssysteem, Cardiovasculair Systeem, Hematologie, Nefrologie
- Med7: Endocrinologie, Gastro-enterologie, Hepatologie,

Metabolisme en Voeding, Reproductie, Urogenitaal Systeem

- Med8: Gezondheidswetenschappen
- Med9: Bewegings- en Sportwetenschappen, Dermatologie, Fysiotherapie en Revalidatiewetenschappen, Tandheelkunde en Maxillofaciale Geneeskunde, Orthopedie en Musculoskeletale Wetenschappen, Reumatologie

Wetenschap en technologie

- W&T1: Wiskundige Wetenschappen
- W&T2: Fysica
- W&T3: Gecondenseerde Materie
- W&T4: Chemie
- W&T5: Informatica en Informatietechnologie
- W&T6: Chemische Ingenieurstechnieken en Materiaalkunde
- W&T7: Elektronica, Energie, Elektrotechniek en Werktuigkunde
- W&T8: Wetenschappen van de Aarde en de Ruimte
- W&T9: Wetenschap, Technologie en Sociaal-Technische Analyse van de Gebouwde Omgeving

Interdisciplinair expertpanel

Naast die 31 expertpanels is er een specifiek interdisciplinair expertpanel.

De samenstelling van de FWO-expertpanels is beschikbaar op de [FWO-website](#).

Strategisch basisonderzoek

De aanvragen voor aspiranten strategisch basisonderzoek worden beoordeeld door 24 thematische panels in 2024. Die bestaan voor minstens een derde uit leden met een industriële achtergrond. De meerderheid van de leden is verbonden aan een niet-Vlaamse instelling.

- SBBio1 - Moleculaire en cellulaire biologie van de eukaryoten (exclusief planten)
- SBBio4A - Toegepaste biologische wetenschappen A - milieutechnologie, geologie, ecotoxicologie
- SBBio4B - Toegepaste biologische wetenschappen 2 - levensmiddelen, industriële biotechnologie, microbiologie
- SBBio4C - Toegepaste biologische wetenschappen 4 - land- en tuinbouw
- SBGM - Gedrags- en maatschappijwetenschappen, en cultuurwetenschappen
- SBMed1A - Farmaceutische wetenschappen
- SBMed1B - Medische biochemie
- SBMed2 - Genetica en functioneel genoomonderzoek inclusief bio-informatica
- SBMed3 - Immunologie en infectieziekten bij de mens
- SBMed4 - Kankeronderzoek
- SBMed5 - Organen en orgaansystemen: neurologie, psychiatrie, reumatologie, orthopedie, kinesitherapie, tandheelkunde, maxillofaciale geneeskunde, KNO en dermatologie

- SBMed6-7 - Organen en orgaansystemen: cardiovasculair systeem, ademhalingsstelsel, nefrologie, urogenitaal systeem, reproductie, hematologie, gastro-enterologie, hepatologie, endocrinologie, metabolisme
- SBMed8 - Gezondheidswetenschappen
- SBMed9 - Diergeneeskunde en dierlijke productie
- SBWT4A - Chemie A: organische synthese en medicinale chemie
- SBWT4B - Chemie B: polymeerchemie/materiaalchemie - analytische en anorganische chemie
- SBWT5A - Data science
- SBWT5B - Informatica en datacommunicatie
- SBWT6A - Chemische ingenieurstechnieken katalyse
- SBWT6B - Materiaalkunde
- SBWT7A - Werktuigkunde A - mechatronica, productontwerp en -ontwikkeling, productietechnieken, industrial engineering
- SBWT7B - Werktuigkunde B: energie-generatie en -omzettingssystemen, fluidummechanica, biomechanica
- SBWT7C - Elektronica en telecom
- SBWT9 - Bouwkunde en architectuur, ruimtelijke ordening

Tijdens de evaluatieprocedure van de projecten Strategisch Basisonderzoek (SBO) wordt gebruik gemaakt van SBO-expertpanels. Dat zijn generalistische panels waarin thematisch gelinkte economische en sociale projecten worden geëvalueerd. De belangrijkste rol van de SBO-expertpanels is de toekenning van consensusscores voor de verschillende wetenschappelijke en utiliteits (sub)criteria. Deze fase wordt gevolgd door een meta-evaluatie die in handen is van twee overkoepelende commissies. Die staan in voor (1) de aanstelling van de (inter) nationale evaluatoren en (2) de formulering van een advies van finale rangschikking en selectie op basis van de resultaten van de afzonderlijke SBO-expertpanels. Op basis van de adviezen van de overkoepelende commissies neemt de raad van bestuur aansluitend de beslissing over de SBO-steunverlening.

De samenstelling van deze panels/commissies is beschikbaar op de [FWO-website](#).

Onderzoeksinfrastructuur

De evaluatie van de aanvragen voor middelzware onderzoeksinfrastructuur gebeurt op universiteitsniveau. Voor de evaluatie van de tweejaarlijkse aanvragen voor zware onderzoeksinfrastructuur doet het FWO een beroep op de uit internationale experts samengestelde Science Commissie voor de wetenschappelijke evaluatie en de Commissie Invest voor de financiële haalbaarheid.

Voor de evaluatie van de aanvragen voor internationale onderzoeksinfrastructuur worden naast externe evaluatoren twee commissies ingesteld:

- De **Commissie Science** evalueert de wetenschappelijke kwaliteit van de aanvragen voor zware en internationale onderzoeksinfrastructuur.

- De **Commissie Strategie** onderzoekt de opbouw, kwaliteit en haalbaarheid van het operationele en financiële plan en het strategische belang voor Vlaanderen van aanvragen voor internationale infrastructuur die door de Commissie Science als 'wetenschappelijk excellent' of 'zeer goed' zijn gecatalogeerd.

De samenstelling van deze commissies is beschikbaar op de [FWO-website](#).

Biomedisch en klinisch onderzoek

Voor het programma TBM worden naast externe evaluatoren twee panels ingeschakeld voor de evaluatie van de projecten. Voor de fundamentele klinische mandaten wordt met een aparte jury gewerkt.

De samenstelling van deze panels is beschikbaar op de [FWO-website](#).

Internationale samenwerking

Commissie Internationale Wetenschappelijke Contacten

De Commissie Internationale Wetenschappelijke Contacten (CIWC) geeft advies over aanvragen inzake de internationale mobiliteit van onderzoekers (d.i. deelname aan congressen/workshops en lange/korte verblijven in het buitenland), de organisatie van wetenschappelijke bijeenkomsten in België, de wetenschappelijke opdrachten (sabbatical leaves) en de internationale uitwisselingsakkoorden en samenwerkingsprojecten. De commissie vergadert maandelijks (met uitzondering van de maand augustus) en telt zeventien Vlaamse leden, die vandaag deel uitmaken of vroeger lid waren van de fundamentele FWO-expertpanels.

De samenstelling van de commissie is beschikbaar op de [FWO-website](#).

Gebiedsoverschrijdend Panel

De raad van bestuur kan een beroep doen op het Gebiedsoverschrijdend Panel (GOP) bij het beoordelen van aanvragen ingediend over verschillende wetenschappelijke gebieden heen, al dan niet met een internationale dimensie. Het gaat onder meer om aanvragen in de volgende financieringskanalen:

- bilaterale onderzoekssamenwerking, indien geen ad hoc (gezamenlijk) evaluatiepanel optreedt;
- Lead Agency Procedures (LAP), waarbij de partnerorganisatie ook als Lead Agency kan optreden;
- Internationale Coördinatie-Acties (ICAs);
- wetenschappelijke onderzoeksgemeenschappen (WOGs);
- bijzonder doctoraatsbeurzen;
- internationale mobiliteitsprojecten met focus op de uitwisseling van onderzoekers;

- wetenschappelijke prijzen, indien er geen adhocevaluatiepanel optreedt;
- wetenschappelijke verslaggeving van de bovenstaande kanalen.

In verband met de deelname aan ERA-NET worden de Vlaamse leden van dit panel voorafgaandelijk geconsulteerd voor het verlenen van advies.

De samenstelling van de commissie is beschikbaar op de [FWO-website](#).

Verslag van de werking van de panels

Fundamenteel onderzoek

Binnen het FWO zijn er in het kanaal van de fundamentele mandaten (FM) (postdoc en aspirant) en in het kanaal van de fundamentele projecten (FP) 31 vakspecifieke panels (in de gebieden Bio, Cult, G&M, Med, W&T) en 1 specifiek interdisciplinair panel. In totaal zijn er dus 64 expertpanels voor de fundamentele kanalen. Elk panel heeft in principe twaalf leden, onder wie de wetenschappelijke voorzitter (telkens een panellid dat niet verbonden is aan een Vlaamse onderzoeksinstituut). Alle leden worden aangeduid door de raad van bestuur en zijn minimaal van postdoctoraal niveau. Kandidaat-experten worden geëvalueerd op hun wetenschappelijke expertise door het Expertisecentrum O&O Monitoring (ECOOM). Externe kandidaten worden geselecteerd op basis van de methode goedgekeurd door de raad van bestuur.

Panelleden die een projectaanvraag indienen als (co)promotor of die optreden als (co)promotor of als supervisor voor een mandaataanvraag die behandeld zal worden door het panel waarvan ze lid zijn, kunnen tijdens de betreffende aanvraagperiode niet in dat panel zetelen. Panels worden dan ook definitief samengesteld na het sluiten van de te evalueren oproepen, zodat panelleden met een belangenconflict vervangen kunnen worden. Er wordt bij de samenstelling van de panels naar gestreefd dat maximaal twee derde van de aangestelde leden van hetzelfde geslacht is over alle panels heen. Verder wordt ervoor gezorgd dat meer dan de helft van de leden van elk expertpanel niet verbonden is aan een Vlaamse onderzoeksinstituut. Ten slotte wordt er aandacht besteed aan de complementariteit van de expertises en probeert men een concentratie van instellingen waaraan panelleden verbonden zijn te vermijden. De termijn van een lidmaatschap van een FP- en een FM-expertpanel bedraagt in principe drie jaar. Die termijn is eenmaal hernieuwbaar.

De evaluatieprocedure voor de aspiranten fundamenteel onderzoek en de postdoctorale onderzoekers, uitgevoerd door de expertpanels FM, bestaat uit twee stappen: een online preselectiemeeting en een interviewmeeting, waarbij de finale score van de kandidaten wordt bepaald. Bij de evaluatie van

de aspiranten fundamenteel onderzoek stelt het panel per aanvraag drie interne evaluatierapporten op. In 2024 werden er van de 3.744 verwachte evaluatierapporten 3.731 effectief ingediend (99%). Bij de interviewmeetings voor de aspiranten fundamenteel onderzoek waren 385 van de 397 aangestelde panelleden aanwezig (97%). Bij de evaluatie van de postdoctorale onderzoekers stelt het panel per aanvraagdossier twee interne evaluatierapporten op voor de preselectiemeeting. Daarnaast worden er twee externe evaluatierapporten opgesteld door buitenlandse experts die specialist zijn in het onderwerp van de aanvraag maar niet in het panel zetelen. Ten slotte stelt het panel een syntheserapport per aanvraagdossier op, dat de twee interne en de twee externe evaluatierapporten samenvat. Van de 2.873 verwachte interne evaluatierapporten werden er 2.814 effectief ingediend (98%). Van de 1.443 verwachte syntheserapporten werden er 1.432 effectief ingediend (99%). Bij de interviewmeetings voor de selectie van de postdoctorale onderzoekers waren 389 van de 405 aangestelde panelleden aanwezig (96%).

De evaluatieprocedure voor de projecten fundamenteel onderzoek, uitgevoerd door de expertpanels FP, is gebaseerd op interne en externe reviews en een 'rebuttal' geschreven door de aanvrager(s). De finale score van de aanvragers wordt bepaald tijdens de jaarlijkse panelmeeting. Van de 2.790 verwachte interne evaluatierapporten werden er 2.754 effectief ingediend (99%). Van de 1.401 verwachte syntheserapporten werden er 1.389 effectief ingediend (99%). Bij de panelvergadering waren 380 van de 399 aangestelde panelleden aanwezig (95%).

Strategisch basisonderzoek

Voor de aanvragen binnen het kanaal aspiranten strategisch basisonderzoek zijn er 24 expertpanels die instaan voor de evaluatie van de aanvragen.

Er wordt bij de samenstelling van de panels naar gestreefd dat maximaal twee derde van de aangestelde leden van hetzelfde geslacht is over alle panels heen. Verder wordt ervoor gezorgd dat meer dan de helft van de leden van elk expertpanel niet verbonden is aan een Vlaamse onderzoeksinstituut. Omwille van de focus van het programma is meer dan een derde van de leden actief in ondernemingen met activiteiten in onderzoek en ontwikkeling.

De evaluatieprocedure bestaat uit twee stappen: een online preselectiemeeting en een interviewmeeting, waarbij de finale score van de kandidaten wordt bepaald. Voor iedere aanvraag worden er binnen het panel drie interne evaluatierapporten opgesteld. In 2024 werden er van de 1.817 verwachte evaluatierapporten 1.787 effectief ingediend (98%). Bij de interviewmeetings voor de aspiranten strategisch basisonderzoek waren 265 van de 273 aangestelde panelleden aanwezig (97%).

Voor de aanvragen voor de projecten strategisch basisonderzoek wordt gebruik gemaakt van zowel externe als interne peerreview. Iedere aanvraag wordt aan minstens vier externe

peerreviewers voorgelegd, waarna de aanvragers de kans hebben om te reageren via een 'rebuttal'. De interne peerreview gebeurt via een tweetrapsproces door respectievelijk SBO-expertpanels en overkoepelende commissies. Alle 150 verwachte evaluatierapporten werden ingediend (100%) en 92 van de 93 experts (99%) woonden de panelmeeting bij.

Toegepast biomedisch onderzoek

Voor elke thematische groep wordt een specifiek expertpanel samengesteld (interne peerreview) op basis van een expertenpool. Per projectvoorstel worden minstens twee experts als hoofd-evaluator aangeduid. De procedure bevat ook een interview met de aanvragers.

In 2024 werden 160 van de 175 evaluatierapporten ingediend (91%) binnen zeven expertpanels. 24 van de 29 experts (82%) woonden de online vergadering bij.

Administratie

Contactgegevens voor de onderzoeker en van de administratie vindt u terug op de [FWO-website](#).

Organigram van de FWO-administratie

- Secretaris-generaal: dr. Hans Willems
- Directeur operationeel beheer: Danny Huysmans
- Cel Strategie en Beleid: dr. Olivier Boehme (coördinator), dr. Gregory Absillis, dr. Inge Geurden, dr. An Goris, dr. Steven Heylen, dr. Jan Mertens, dr. Kristien Peeters, dr. Gerrit Pierreux, dr. Tim Thijs, dr. Guy Thoonen, dr. Frederik Van Acker, dr. Tom Van de Putte, ir. Ann Van Hauwaert, dr. Alexandra Vandervelde, dr. Isabelle Verbaeys en Caroline Volckaert
- Internationale aangelegenheden: dr. ir. Isabelle Verbaeys (hoofd), dr. Gregory Absillis en Tinne Jacobs
- Communicatie: Kim Barbé en Liesbeth Delvax
- Aanvragen en lopende projecten: Els De Samblanx en Ben De Gelas
- Informatie en IT

» Informatiebeheer: Danique Moors

» IT: Geert De Pauw en Bernd Weckx

• Personeelsbeheer: Stephan Duray

• Boekhouding en begroting: Alain De Dobbeleer en Jochen Collier

• Juidische zaken: Rutger Robijns

• Logistiek: Benjamin Martin (operationele planning) en Werner Coorevits (logistieke ondersteuning)

Klachtenmanagement

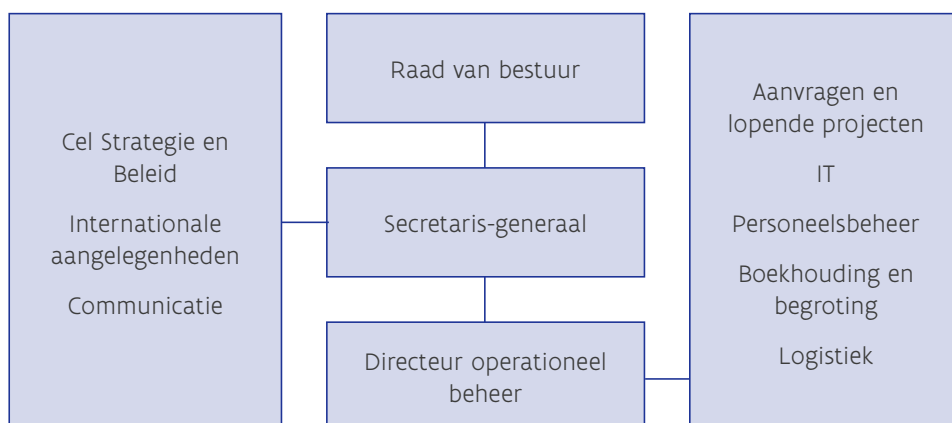
Sinds 2011 heeft het FWO een klachtenprocedure opgesteld, die op 16 november 2011 goedgekeurd werd door de raad van bestuur. Die klachtenprocedure is gebaseerd op de bepalingen van het nieuwe Bestuursdecreet.

Jaarlijks moet de secretaris-generaal aan de raad van bestuur het aantal geregistreerde klachten en de afhandeling van die klachten rapporteren. Er moet ook jaarlijks worden gerapporteerd in het jaarverslag van het FWO en, via het Departement WEWIS, aan de Vlaamse Ombudsdienst.

In 2024 ontving het FWO slechts twee klachten, terwijl het aantal aanvragen bleef toenemen. Het FWO concludeert daaruit dat de dienstverlening ten aanzien van de onderzoekers vlot en correct verloopt, wat evenwel niet wegneemt dat de dienstverlening en de klanttevredenheid van de aanvragers voor het FWO aandachtspunten blijven.

Wie niet tevreden is over de werking van het FWO of de wijze waarop een klacht werd behandeld, kan contact opnemen met de Vlaamse Ombudsdienst. In 2024 uitte geen enkele klager ontevredenheid ten aanzien van het FWO bij de Vlaamse Ombudsdienst.

Het FWO blijft inzetten op het verhogen van de kwaliteit van zijn dienstverlening, en dat met het oog op zelfevaluatie. Het FWO organiseert systematisch bevestigingen onder de aanvragers en begunstigen om de kwaliteit van zijn dienstverlening te laten evalueren. Daarnaast worden panelleden ook bevraagd over de kwaliteit van de evaluatieprocedures.



De volgende klachten heeft het FWO in 2024 geregistreerd en afgehandeld:

1. Klacht m.b.t. de betaling van een krediet voor een lang verblijf in het buitenland.

De klacht ging over de uitbetaling van een krediet door het FWO voor een lang verblijf in het buitenland. Hoewel de aanvraag en toekenning correct verliepen volgens de FWO-regels, werd een administratieve fout gemaakt waardoor de betaling niet werd uitgevoerd vóór het vertrek, zoals gesuggereerd in eerdere communicatie. Dat creëerde een verkeerde verwachting bij de klager. Het FWO erkende deze fout, verklaarde de klacht ontvankelijk en gegrond, en plande de betaling kort na de aanvang van het verblijf.

2. Klacht m.b.t. de rapportering van een SB-mandaat.

De klacht betrof ontevredenheid over de behandeling van de rapportering van een SB-mandaat. Hoewel het FWO heeft vastgesteld dat de klager ruim de tijd had om een eindverslag in te dienen en herhaaldelijk werd geïnformeerd over de verplichtingen en deadlines, werd het verslag pas na de gestelde termijn ingediend zonder geldige reden. Het FWO concludeert dat er geen sprake is van een fout in de dienstverlening en dat de reglementen correct zijn nageleefd. De klacht wordt ontvankelijk maar ongegrond verklaard.

Beleidsrapportering

Toetsing van de stand van de uitvoering van het beleidsplan en de samenwerkingsovereenkomst

Voor de realisatie van de **strategische doelstellingen (SD)**, die opgenomen zijn in de samenwerkingsovereenkomst tussen het FWO en de Vlaamse overheid en die uiteengezet worden in hoofdstuk negen van het Beleidsplan 2024-2028, zijn deze opgedeeld in **operationele doelstellingen (OD)**.

De OD's en streefdoelen zijn in deze interne rapportering weergegeven in tabellen per strategische doelstelling, waarin de stand van zaken wordt aangegeven. Ook wordt aangegeven tegen wanneer de doelstelling bereikt dient te worden.

Een kleurencode geeft de mate aan waarin elk OD en streefdoel wordt bereikt:

Doelstelling bereikt	Continu beleid/op schema	Niet op schema	Aandachtspunt
----------------------	--------------------------	----------------	---------------

Een programma-aanbod bij de tijd

	Wat	Wanneer
OD 1.1.	Het FWO biedt een palet aan mogelijkheden aan dat helder en consistent is. Hierbij wordt de mogelijkheid tot een volledig aanbod voor junior onderzoekers geëxploreerd en is er oog voor kandidaten met diverse profielen.	2024-28
• Toepassen van de zogenaamde tweede as op de aspirantenprogramma's. Daarbij heeft het FWO oog voor kandidaten met diverse profielen met uiteenlopende achtergrond en kwaliteiten, die niet alleen door middel van studieresultaten, maar ook andere relevante indicatoren kunnen geselecteerd worden – 2024-2028 Het scorerooster voor de evaluatie van aspiranten bevat sinds de oproep 2024 instructies voor evaluatoren om meer rekening te houden met het brede profiel van de kandidaat, op basis van een uitgebreid narratief dat toegevoegd werd aan het aanvraagformulier.		
• De creatie exploreren van een luik maatschappelijke finaliteit voor de aspiranten strategisch basisonderzoek, die nu alleen gericht zijn op economische en/of technologische meerwaarde – 2024-2026 Vanaf oproep 2025 zullen kandidaat-aspiranten ook een aanvraag kunnen indienen voor een SB-mandaat met maatschappelijke finaliteit.		
• Verkennen of er een budgetverhoging kan plaatsvinden om het aantal postdoctorale mandaten op te krikken van 269 tot 300. Tevens nagaan of het wenselijk is om de verhouding tussen het aantal junior en senior postdoctorale mandaten te herzien of om de duur van het senior postdoctoraal mandaat aan te passen – 2025 Een budgetverhoging ten voordele van extra postdoctorale mandaten is voorlopig niet aan de orde. In november besliste de raad de slaagkans in het junior en senior postdoctoraal mandatenkanaal vanaf de volgende oproep gelijk te maken.		
• Bestuderen of postdoctorale onderzoekers voortaan de mogelijkheid moet worden geboden om te opteren voor strategisch basisonderzoek – 2025-2026		
• Nagaan of er overlapping is tussen thematisch verwante panels voor de evaluatie van aanvragen fundamenteel dan wel strategisch onderzoek en die eventueel wegwerken – 2026-2027		

	Wat	Wanneer
OD 1.2.	Het FWO waakt over een goede balans tussen vraag en aanbod waarbij er maatregelen zijn ingebouwd om het aantal aanvragen op een goede manier te beheersen rekening houdend met de context van het Vlaamse O&O-landschap.	2024-28
• Groei middelen, rekening houdend met toegenomen onderzoekskosten – 2024-28 Naar aanleiding van de nieuwe beleidsperiode van het FWO en ook het aantreden van een nieuwe Vlaamse regering in september 2024 zijn gesprekken aangevat over het financiële groeipad voor het FWO, mede op basis van de bedragen die vooropgesteld en beargumenteerd werden in het beleidsplan 2024-28.		
• Een cultuur stimuleren waarin tegenover duidelijke doelstellingen een goed overwogen aanvraag staat. – 2024-2028 Overleg stakeholders over verantwoord aanvragen. In de zomer van 2024 vond reeds een bevraging plaats van het beleid dat hoofdonthaalinstellingen voeren m.b.t. de samenhang tussen aanvragen bij het FWO en de eigen fondsen. Voor de projecten FO bleek daarbij geen betekenisvolle koppeling te bestaan tussen FWO- en interne financiering. Voor de mandaten worden deze resultaten verder bekeken in de bredere samenhang met andere vragen: zie overleg mandaatduur en ontvankelijkheidsregels aspiranten. Bij verantwoord aanvragen hoort zeker ook de problematiek van de parallelle aanvragen van identieke of zeer gelijkende onderzoeksvorstellen in verschillende financieringskanalen en de notie van het 'auteurschap' van aanvragen. Het denkwerk dat daarover reeds geleverd is en de maatregelen die in verband daarmee reeds zijn genomen, worden verder geëvalueerd en verfijnd. Voorstellen daartoe aan het FWO-bestuur worden volop voorbereid.		
• Samenwerken en poolen (financieel) stimuleren In samenhang met andere mogelijkheden om de aanvraagmassa van de projecten fundamenteel onderzoek te beperken (aantal aanvraagmogelijkheden reduceren, weren van aanvragen met te lage scores) werd ook nagegaan of het verbinden van een tweede aanvraagmogelijkheid aan samenwerking effectief en wenselijk is. De raad concludeerde dat de samenwerking al een behoorlijk niveau bereikt en de overwogen maatregel weinig impact zal hebben. Tevens werd opgemerkt dat het initiatief tot samenwerking ook van de onderzoekspartners zelf moet komen.		
• Zwakke aanvragen kunnen de volgende ronde niet meer ingediend worden » Deze maatregel, die reeds bestaat voor SBO, werd ook bekeken voor projecten fundamenteel onderzoek. De conclusie was echter dat het vooral voor junior onderzoekers een ontmoedigend effect kan hebben en dat de grens voor niet opnieuw in te dienen aanvragen moeilijk kan worden getrokken: behoren tot het laagste kwartiel duidt niet noodzakelijk op een slecht voorstel. Ook de identificatie van 'eenzelfde' voorstel is verre van evident. Er wordt nu verder bekeken welke effecten het beperken van de aanvraagmogelijkheden (een per (co)promotor) sorteert. » In de afgelopen oproepronde (2023-2024) kregen meer dan 20% van de SBO-aanvragen een C-score toegekend, wat impliceert dat deze aanvragen niet ingediend mogen worden in de huidige ronde onder evaluatie. Dit had echter geen impact op de slaagkansen van de lopende ronde (2024-2025), waarbij er dit jaar ongeveer de helft extra aanvragen werden ontvangen. De SBO-slaagkans daalt hiermee tot 15,9%.		
• Doelpubliek van de aanvraagprogramma's herbekijken en mogelijk herdefiniëren; aanvraagmogelijkheden verstrengen – 2024-2026 » M.b.t. de projecten fundamenteel onderzoek heeft de raad van bestuur er in oktober 2024 voor gekozen om het aantal aanvragen per ronde per (co)promotor van twee tot een te reduceren: op die manier wordt zowel het evaluatiesysteem ontlast als de druk achter het (impliciete) verwachtingspatroon t.a.v. aanvragers verminderd. » De sterk gestegen aanvraagmassa binnen het SBO-programma heeft als gevolg een sterk toegenomen interne werkbelasting voor het vinden van kwaliteitsvolle externe reviewers uit het toepassingsveld. Vlaio kan ook geen even kwaliteitsvolle ondersteuning rond het evalueren van het aspect valorisatie meer bieden bij dergelijke aanvraagmassa's.		

- » De recente beslissing van de raad van bestuur om het aantal projecten fundamenteel onderzoek per promotor per aanvraagronde te beperken tot een heeft bijkomend als zeer waarschijnlijk neveneffect dat promotoren voortaan andere uitwegen gaan zoeken voor FWO-financiering. Een verschuiven van hun onderzoeksideeën richting mandaten of andere projectaanvraagtypes zoals het SBO-programma is logischerwijs te verwachten. Er dient daarom de komende tijd bekeken te worden of de aanvraagmogelijkheden bij FWO-SBO niet verder gelimiteerd dienen te worden.
- » Het FWO stelde vast dat de aanvraagmassa voor junior en senior postdoctorale mandaten de voorbije jaren significant steeg, maar dat de relatieve omvang van de stijging verschillend was voor junior en senior mandaten. Om hieraan tegemoet te komen besliste het FWO om vanaf de oproep die eind 2025 opent gelijke slaagkansen te hanteren voor junior en senior mandaten. Van senior mandaathouders verwacht het FWO vanaf dan ook dat hun postdoctoraal mandaat als hefboom dient om Europese of equivalente financiering aan te vragen. Hoewel dat niet het primaire doel van deze maatregel is, zal ze mogelijk als gevolg hebben dat er een zelfselectie plaatsvindt van kandidaten.
- » M.b.t de reiskredieten voor deelname aan een congres of lang verblijf in het buitenland heeft de raad van bestuur in september 2024 ervoor gekozen om de ontvankelijkheidscriteria aan te scherpen teneinde de sterk stijgende aanvraagmassa en bijhorende budgettaire uitdagingen onder controle te krijgen. Zo zullen enkel junior onderzoekers nog aanspraak kunnen maken op een congreskrediet en werd de maximale duur van een wetenschappelijk lang verblijf in het buitenland ingeperkt tot zes maanden.

• Overleg voeren met andere financiers in Vlaanderen met het oog op complementariteit – 2024-2026

- » Voor de projecten fundamenteel onderzoek en de mandaten zie boven: bevraging van de hoofdonthaalinstellingen zomer 2024.
- » Op het FWO-conclaf van 2024 werd de complementariteit van SBO tussen FWO en Vlaio besproken. De complementariteit tussen de verschillende programma's werd bevestigd en deze gedachtewisseling gaf geen aanleiding tot concrete beleidsvoorstellen.

• Hefboomkarakter van FWO-financiering richting Europese en internationale niveaus evalueren – 2025-2027

	Wat	Wanneer
OD 1.3.	Het FWO biedt aan zoveel mogelijk Vlaamse onderzoekers op verschillende onderzoeksdomeinen tijdens de hele duur van het Kaderprogramma ondersteuning en toegang tot een selectie van de Partnerships in overleg met de betrokken Vlaamse partnerinstellingen.	2024-28

• Continue opvolging instap in en lopende deelname aan nieuwe (golven van) partnerships – 2024-2028

Het FWO neemt actief deel of plant deelname aan de volgende partnerschappen:

CLUSTER 1. HEALTH

- » ERA for Health [gestart op 1/11/2022]
- » EP PerMed: Personalised Medicine [gestart op 1/11/2023]
- » ERDERA: Rare Diseases [nog niet gestart, huidige fase: *grant preparation*]
- » European Partnership on Pandemic Preparedness and Societal Resilience [nog niet gestart]
- » One Health/AMR [nog niet gestart]

CLUSTER 5. CLIMATE, ENERGY AND MOBILITY

- » DUT: Driving Urban Transitions to a sustainable future [gestart op 1/1/2022]

CLUSTER 6. FOOD, BIOECONOMY, NATURAL RESOURCES, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT

- » Biodiversa+: Rescuing biodiversity to safeguard life on Earth [gestart op 1/10/2021]
- » Water4All: Water security for the planet [gestart op 1/6/2022]
- » SBEP: A climate neutral, sustainable and productive Blue Economy [gestart op 1/9/2022]
- » EUPAHW: Animal Health and Welfare [gestart op 1/1/2024]
- » FutureFoodS: Safe and Sustainable Food Systems for People, Planet and Climate [nog niet gestart, huidige fase: *grant preparation*]
- » Agriculture of data [nog niet gestart]

Eventuele deelname aan partnerschappen van de derde golf zal gebeuren in overleg met de Vlaamse stakeholders en is afhankelijk van bijkomende middelen.

	Wat	Wanneer
OD 1.4.	Het FWO optimaliseert zijn ondersteuning van internationale samenwerking op basis van internationale vergelijking, meting van de impact van elk kanaal en analyse van de noden van de Vlaamse onderzoeksgemeenschap en haar internationale partners.	2024-28
• Blijven inzetten op internationale samenwerking – 2024-2028 » Continu aanbod individuele mobiliteitskredieten (inkomend en uitgaand). » Twee extra-Europese oproepen voor gezamenlijke onderzoeksprojecten, nl. China (NSFC) en Brazilië (FAPESP) in 2024. » Diverse oproepen mobiliteitsprojecten in 2024: Taiwan (NSTC), Japan (JSPS), Tournesol (Frankrijk), en Zuid-Korea (NRF). » In het kader van Weave: naast continuering samenwerking met Duitsland (DFG), Oostenrijk (FWF), Slovenië (ARIS), Zweden (FORMAS), Luxemburg (FNR), Polen (NCN), Zwitserland (SNSF), en Wallonië (FNRS), werd er in 2024 een piloot met Nederland (NWO-ENW) gelanceerd. » Jaarlijks oproep Internationale Coördinatieacties en Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschappen (inclusief mogelijk tot top-up indien Welshe partners betrokken zijn via Universities Wales).		
• Optimalisatie programma-aanbod op basis van internationale benchmarking, impactanalyse en noden van de Vlaamse onderzoekswereld – 2024-2028 Weave-piloot met Nederland (NWO-ENW) vanaf 2024 tegemoet komende aan de sterke onderzoeksbanden tussen Vlaanderen en Nederland.		
• Integratie EOS-middelen in projecten fundamenteel onderzoek en faciliteren samenwerking tussen Vlaanderen en de Franstalige Gemeenschap via Weave i.p.v. EOS – 2024 In 2024 besliste de FWO raad van bestuur op basis van een analyse van de vorige twee EOS-oproepen, om eind 2024 geen derde EOS-oproep te lanceren en de EOS-middelen te injecteren in de projecten fundamenteel onderzoek waarvan Weave deel uitmaakt. Samenwerking met Wallonië (FNRS) zal via die weg gefaciliteerd worden. Met bijkomende communicatie-initiatieven, zoals de infosessies, wordt deze samenwerking blijvend in de verf gezet.		
• In overleg met de Commissie Bilaterale onderzoekssamenwerking (CBOS) en, indien nodig, bijsturen partnerlanden bilaterale Extra-Europese samenwerking – 2024-2028 Op 28/11/2024 vond de CBOS plaats. Hun advies is in december 2024 ter bekrachtiging aan onze raad van bestuur voorgelegd.		
• Continuering en, indien nodig, verdere optimalisatie van bestaande programma's, zoals Weave en Odysseus – 2024-2028 In het voorjaar van 2024 werd een nieuwe Odysseusoproep gelanceerd met een deadline op 30/09/2024. Er werden 53 aanvragen ingediend waarvan 52 ontvankelijk. Deze aanvragen worden momenteel geëvalueerd.		

In de machinekamer van het FWO

	Wat	Wanneer
OD 2.1.	Het FWO zorgt voor soepele en evenwichtige aanvraag- en evaluatieprocedures. Hierbij wordt er op toegezien dat de resultaten van de hervormingen uit 2019 met aandacht voor nieuwe ontwikkelingen zoals de Agreement on Reforming Research Assessment en de Coalition for Advancing Research Assessment (CoARA) blijven geconsolideerd. Daarnaast meet het FWO de mate waarin men verschillende soorten onderzoek (bv. riskant onderzoek) ondersteunt en tot welke resultaten deze ondersteuning leidt.	2024-28

- **Consolidatie hervormingen procedures en processen 2019 e.v. – 2024-28**

De hervormingen worden niet alleen gecontinueerd, maar de instructies daarover aan de panelleden en externe referenten worden nog opgevoerd via webinars, de administratief voorzitters (staf) bereiden de panelvergaderingen met de wetenschappelijke voorzitters voor, de administratief voorzitters monitoren de vergaderingen en interveniëren waar nodig met relevante informatie over dossiers of toelichting over de regelgeving en procedures, de beleidscel voert regelmatig overleg met ESF over de uitvoering van de externe peer review, e.d.m. Ook in de infosessies voor potentiële kandidaten blijven de stafleden uitgebreid en grondig de programma's en vernieuwingen/aanpassingen toelichten. Op de website van FWO geeft de rubriek 'Wat na toekenning' gedetailleerde en concrete informatie aan onderzoekers aan wie financiering is toegekend; wat van hen verwacht wordt of wat ze mogen verwachten in de verschillende fases van de uitvoering van het onderzoek. De stafleden voorzien ook onderling in intervisiemomenten om de uitvoeringspraktijk en concrete casussen met elkaar te bespreken.

- **Opvolging nieuwe ontwikkelingen en experimenten (bv. loting) – 2024-28**

Over loting worden de ontwikkelingen verder opgevolgd (zie onder meer EC Directorate-General for Research and Innovation, *Quarterly research and innovation literature review: Funding-by-lottery and other alternative models for research funding*, 21.10.2024). Op 3 december 2024 vond daarover ook een gesprek met Prof. A. De Block (KUL) plaats. Daarbij werd eveneens de mogelijkheid tot samenwerking in de toekomst besproken. Vooralsnog wordt het bestaande beleid evenwel gecontinueerd.

- **Opvolging CoARA en vertaling daarvan naar FWO (verbreding profielen, diversiteit, ...) – 2024-28**

Het FWO is vertegenwoordigd in de WG voor funders van CoARA en droeg reeds bij aan een survey en de voorbereidingen voor een paper met een stand van zaken (praktijken, procedures, ...) rond deze thematiek. Het werk gaat verder in 2025.

- **Continue monitoring tweede as in aanvraag- en evaluatieprocedures (periodieke bevestigingen aanvragers en evaluatoren, bevindingen beleidsmedewerkers, resultaten CoARA, ...) – 2024-2028**

Zoals boven reeds aangegeven wordt de tweede as verder toegepast in alle programma's, met bijzondere aandacht ook voor de evaluatoren. Zo gauw concrete resultaten verschijnen uit de CoARA-WG zullen die waar nuttig worden gebruikt voor de eigen werking van het FWO, al mag gezegd worden dat FWO tot de voorhoede in dat gremium behoort.

In 2024 werd de profielverbreding van aanvragers/aanvragen nog aangevuld met extra aandachtspunten voor realisaties in het kader van open science.

- **Continue opvolging evaluatierondes met ondersteuning van evaluatoren en aanvragers – 2024-2028**

Jaarlijks worden infosessies aangeboden aan potentiële aanvragers en trainingen aan evaluatoren. Nieuwe beleidspunten worden daarbij steeds aangegeven. Vooral de omslag naar een vernieuwde evaluatiecultuur (zie tweede as, CoARA) vergt uiteraard tijd. Zie verder [OD 2.2.](#) en [3.4.](#) en [SD 2.2.](#) en [4.3.](#)

- **Efficiëntere informatiestromen (o.m. FRIS, omvang publicatielijsten) – 2024-28**

In het nieuwe verslaggevingssjabloon worden 'peer-reviewed' wetenschappelijke artikelen automatisch weergegeven op basis van de informatie in FRIS. Onderzoekers dienen slechts eenmalig en op een plaats, namelijk de informatiesystemen van hun onthaalinstellingen, de koppelingen te leggen tussen het betreffende FWO-project of -mandaat en de gerelateerde publicaties. Deze informatie stroomt via FRIS automatisch door naar het interim- en later het ex post-verslag (zie ook [OD 2.5.](#)).

- **Impactmeting (zie o.m. FRIS, tussentijdse en eindverslagen) – 2024-2028**

Naar impact wordt in het verslag specifiek gevraagd via een vrij tekstveld, de analyses van de antwoorden volgt later. Dit zal deel uitmaken van een kader dat wordt gecreëerd om omvangrijke en complexe data-analyse mogelijk te maken, met o.m. de aanstelling van een interne data-analist/curator. De planning daarvoor is opgestart.

Via FRIS meten we op dit moment wel output (nl. AI-publicaties) die kunnen gerelateerd worden aan wetenschappelijke impact. Zie OD2.5. over de FRIS-werkgroep rond impact en valorisatie die in 2025 zal starten.

- **Slaagkansen bewaken van en ondersteuning bieden aan pre-master-kandidaten aspirant – 2024-2025**

Het Excel-document met de preliminaire ranking dat de panels gebruiken in de preselectiefase tijdens de discussie werd uitgebreid met een kolom 'laatstejaarsstudenten' om kandidaten uit deze doelgroep zichtbaarder te maken voor de panelleden en om zo eventuele bias in de beoordeling van kandidaten op basis van wetenschappelijke prestaties weg te werken.

Een nota werd aan de raad van december bezorgd met een analyse van de slaagkansen van de doelgroepen van het aspirantenprogramma in de preselectie, het interview en doorheen het hele evaluatieproces voor de oproepen 2019 tot en met 2024. Het doel van deze nota was om de slaagkansen van pre-master-kandidaten in kaart te brengen t.o.v. groepen met meer diploma anciënniteit en om piste voor te stellen om deze slaagkansen in een fase van het evaluatieproces te verhogen. Op basis van deze nota besliste de raad om de FWO-administratie te vragen de piste pre-master/master onderverdeling te onderzoeken en uit te werken.

- **Rol universiteiten en hun onderzoeksfondsen afstemmen met FWO – 2024-25**

In de zomer van 2024 vond reeds een bevraging plaats van het beleid dat hoofdonthaalinstellingen voeren m.b.t. de samenhang tussen aanvragen bij het FWO en de eigen fondsen. Zie eerder [OD 1.2](#).

- **Meting riskant/doorbraak-onderzoek en mogelijk bijsturen – 2024-2028**

De in 2023 vooropgezette oproep voor onderzoek over deze thematiek is uitgesteld omdat partners die daartoe bij uitstek in aanmerking kwamen (KUL en Ecom UGent) voorlopig niet beschikbaar bleken en omdat onze IT-dienst in 2024 te zwaar belast was om de gevraagde data, in de juiste vorm en volgens de vereiste procedures, aan te leveren, geen evidente taak. Wel is een vraag over doorbraakonderzoek opgenomen in de periodieke bevraging van onderzoekers en evaluatoren van het FWO en dat laat toe de evolutie over meerdere jaren te volgen. Einde 2024 werd aan VARIO toegelicht welke onze bevindingen waren op basis van de enquête van 2023 en de onderzoekersbevragingen.

	Wat	Wanneer
OD 2.2.	Het FWO begeleidt en traint evaluatoren in zijn evaluatiepanels. Zowel de realisatie van de tweede als de kwaliteit van het afgeleverde evaluatiewerk (zowel per panellid als in het algemeen) zijn hierbij cruciaal.	2024-28

- **We begeleiden panelleden met aangepaste training en verhelderen onze verwachtingen ten aanzien van de peer reviewers – 2024-2028**

Voor de programma's mandaten en projecten fundamenteel onderzoek werden een twintigtal instructiefilmpjes gemaakt en ter beschikking gesteld van de panelleden waarin verschillende aspecten van het evaluatieproces in detail toegelicht worden. Deze filmpjes bieden niet alleen een duidelijke training over hoe het FWO de evaluatiepraktijk wenst ingevuld te zien, maar verduidelijken tegelijkertijd onze verwachtingen ten aanzien van peer reviewers.

Verder wordt voor deze programma's jaarlijks een interactief webinar voor panelleden georganiseerd waarin de administratie een aantal belangrijke aspecten van het evaluatieproces nog eens bespreekt en de panelleden de kans krijgen om in interactie te gaan met de administratie en vragen te stellen over hun rol als panellid.

- **We ontwikkelen een evaluatiemodel voor panelleden en peer reviewers dat ons toelaat in te grijpen wanneer niet aan de verwachtingen wordt voldaan – 2026-2028**

- **We waken over een goed gebalanceerde samenstelling van de expertpanels – 2024-2028**

Bij de samenstelling van de panels fundamenteel onderzoek werd zoals reglementair vastgelegd rekening gehouden met volgende evenwichten:

- » Geschikte spreiding van expertise in relatie tot expertisematrix en scope van het panel
- » Gender
- » Vlaamse en niet-Vlaamse experts
- » Institutionele spreiding
- » Duurzaamheid

	Wat	Wanneer
OD 2.3.	Het FWO speelt samen met het departement een centrale rol bij het ontwikkelen van de strategische visie en prioriteitstelling rond de deelname aan internationale onderzoeksinfrastructuren, met oog voor toekomstige continuïteit.	2024-26

- **Streven naar een stabiele financieringsbasis met vervolfinanciering voor de lopende engagements en ruimte voor nieuwe initiatieven**

Naar aanleiding van het aantreden van een nieuwe Vlaamse regering in september 2024 zijn gesprekken aangevat over een verhoogde recurrente financieringslijn voor de infrastructuurprogramma's. Deze gesprekken waren eind 2024 nog lopende maar voorlopig werd er ook ditmaal geopteerd om via een ad hoc regeling de ontbrekende financiering voor de huidige IRI-oproep te ondervangen. Op die manier werd ook de opgebouwde buffer voor volgende oproepen helemaal opgebruikt. De vraag om de infrastructuurfinanciering beter structureel in te bedden zal door het FWO op de agenda blijven behouden, via verder overleg met VLIR en het kabinet.

- **Het evaluatiekader tegen het licht houden**

Op 19 juli 2024 werd een aanpassing aan het IRI Besluit goedgekeurd waardoor vanaf 2025 er twee types IRI oproepen (een roadmap-oproep en een financieringsoproep) worden ingevoerd, elk met specifieke evaluatiecriteria:

- » De 'roadmap'-oproep is bedoeld voor nieuwe aanvragen voor Vlaamse deelname aan reeds bestaande internationale onderzoeksinfrastructuren of aan in opbouw zijnde internationale onderzoeksinfrastructuren. Deze oproep voorziet niet in financiering, maar de geselecteerde aanvragen kunnen wel financiering krijgen na succesvolle aanvraag in een volgende (her)financieringsoproep.
- » De (her)financieringsoproep is een gesloten oproep voor reeds gefinancierde deelnames en voor nieuwe aanvragen die positief werden geëvalueerd in een roadmap-oproep.

- **In beeld brengen van het aanbod aan beschikbare infrastructuur**

De voorbereidingen zijn door FWO gestart met het opstellen van de surveyvragen, het oplijsten van alle infrastructuren, etc. Door een personeelskrapte bij het departement werd de verdere uitrol uitgesteld tot 2025.

	Wat	Wanneer
OD 2.4.	Het FWO analyseert de evaluatieprocedures en hun resultaten om ze waar mogelijk te verbeteren en gelijke kansen nog beter te waarborgen. Hierbij heeft het FWO eveneens oog voor hoe de slaagkansen van multidisciplinaire, internationale en instellingoverschrijdende aanvragen binnen de FWO-financieringskanalen zich verhouden tot de gemiddelde slaagkans in hetzelfde kanaal. Ook het aspect gender en eventuele andere relevante indicatoren op basis van de specificiteit van het kanaal zullen mee worden genomen in deze analyses.	2024-28

- Analyse van verschillen in slaagcijfers na afloop evaluatierondes aan de hand van volgende parameters – 2024-28

- » Instellingoverschrijdende aanvragen
- » Internationale aanvragen
- » Multidisciplinaire aanvragen
- » Gender

De uitwerking van deze doelstelling blijkt eveneens deel te zullen moeten uitmaken van een kader dat wordt gecreëerd om omvangrijke en complexe data-analyse mogelijk te maken.

- Specifieke analyse van verschillen in slaagcijfers op basis van volgende parameters – 2025-28

- » het onderzoeksonderwerp
- » de studieresultaten
- » andere output
- » de status en het netwerk van de aanvrager
- » de mate waarin een aanvraag voortbouwt op eerder werk van een onderzoeker

- In het licht van de resultaten van de bovenstaande analyses de evaluatieprocedures analyseren en bekijken waar en hoe er eventueel ingegrepen kan worden – 2025-2028

	Wat	Wanneer
OD 2.5.	Het FWO brengt de output en impact van de verschillende gesteunde mandaten en projecten in kaart in het kader van versterkte intelligence. Hiervoor werkt het FWO samen met FRIS.	2024-28

- Het FWO incentiveert d.m.v. zijn verslaggeving zijn begunstigden om de koppelingen te maken tussen projecten/mandaten en de gegenereerde output in de CRIS/repositories van de onthaalinstelling(en) – 2024-2028

- » Het FWO continueert de implementatie van de FRIS-module in zijn verslaggeving. 'Peer-reviewed' wetenschappelijke tijdschriftartikelen stromen voor de projecten fundamenteel onderzoek reeds op een geautomatiseerde manier binnen vanuit FRIS. Deze module zal ook geïntegreerd worden in de verslagen van andere onderzoeksprogramma's – 2024-2025
- » Via de FRIS-TO (thematisch overleg) 'research output' legt het FWO samen met EWI en de onderzoeksinstellingen het afsprakenkader vast omtrent de aanlevering van andere publicatietypes en datasets. Vervolgens bouwen het FWO en EWI de IT-matige voorzieningen die nodig zijn om deze output op een geautomatiseerde manier te laten doorstromen naar het FWO-verslag – 2024-2026
- » Met de betrokken stakeholders worden het beleid en de communicatie over het aanleveren van publicaties en datasets verder vorm gegeven en aangescherpt – 2024-2028

In februari 2024 werd voor de rapportering over de projecten fundamenteel onderzoek een verslaggevingssjabloon gelanceerd waarin informatie gebruikt wordt over de 'peer-reviewed' wetenschappelijke tijdschriftartikelen die uitsluitend afkomstig is uit FRIS (die deze informatie ontvangt vanuit de informatiesystemen van de onderzoeksinstituten). Onderzoekers koppelden deze artikelen aan het relevante FWO-project via de informatiesystemen van hun onthaalinstelling, waardoor de publicatielijst correct in het wetenschappelijk verslag werd weergegeven. De totstandkoming van het verslag met FRIS-integratie wordt beschreven in een publicatie in 'Procedia Computer Science'.

Het FWO communiceert via diverse kanalen (toekenningmails, mails i.k.v. de verslaggeving, de FWO website, infosessies & nieuwsbrief) met zijn onderzoekers over het registreren van publicaties in FRIS. Alle communicatie werd afgestemd met de onderzoeksinstituten, zodat zij eveneens hun onderzoekers gepast kunnen informeren.

De raad van bestuur heeft goedgekeurd dat, indien er geen acties zijn ondernomen door de begunstigde onderzoekers om de koppeling te leggen tussen peer-reviewed onderzoeksartikelen en het onderzoeksproject waaruit deze voortkomen, het verslag bij evaluatie een 'onvoldoende' zal ontvangen. Dit zal geïmplementeerd worden in de evaluatieprocedure in 2025.

In de FRIS-TO 'research output' werd een afsprakenkader vastgelegd voor het verzamelen van informatie over 'non-peer-reviewed' wetenschappelijke tijdschriftartikelen, boeken (auteur of editor), boekhoofdstukken, doctoraatsthesisen en artikelen in 'proceedings' van wetenschappelijke congressen.

- **Het FWO monitort per programma de aangeleverde output en analyseert deze waar mogelijk (bv. aandeel Open Access publicaties) – 2024-2028**

De informatie in FRIS wordt gebruikt om de OA- en OD-KPI's te berekenen (zie [SD 3.2](#)).

- **Het FWO zal samen met zijn stakeholders initiatieven initiëren om verschillende vormen van impact te definiëren, te capteren en in kaart te brengen. In samenspraak met EWI zal er beslist worden voor welke data het haalbaar is om deze via FRIS op te vragen en welke data via andere kanalen verzameld dient te worden – 2024-2028**

De raad van bestuur heeft goedgekeurd dat het FWO een werkgroep zal oprichten en voorzitten waarin alle betrokken stakeholders vertegenwoordigd zijn om samen de verschillende vormen van valorisatie-activiteiten (VA) en impact die kunnen voortkomen uit de FWO-onderzoeksprojecten in kaart te brengen. Hierbij zal zowel naar economische als maatschappelijke impact gekeken worden. De werkgroep zal starten in 2025.

- **Het FWO zal in samenwerking met EWI verkennen of een 'persistent identifier' strategie kan uitgerold worden; meer specifiek gaat dit over funder en grant IDs. Hierbij zal ook rekening gehouden worden met de vraag en input van de FOSB – 2024-2027**

Zowel vanuit het FRDN als vanuit de FRIS-TO 'research output' wordt door de onderzoeksinstituten de waarde aangegeven van 'grant IDs'; dit gaat meer specifiek over de vraag naar het invoeren van Digital Object Identifiers (DOIs) voor onderzoeksprojecten en mandaten naast de reeds bestaande dossiernummers. In deze vraag werden niet enkel het FWO, maar ook andere financiers zoals BOF vermeld. Een overleg heeft plaatsgevonden tussen het departement EWI en het FWO. Omdat dit heel wat nieuwe technische ontwikkelingen vereist, dient dit verder onderzocht te worden.

Horizontale thema's

	Wat	Wanneer
OD 3.1.	Het FWO staat open voor missiegedreven en thematisch onderzoek en organiseert hieromtrent oproepen afhankelijk van eventuele bijkomende middelen.	2024-28

Om de kennis rond thema's die van bijzonder belang zijn voor de samenleving, bedrijven en burgers te helpen vergroten, draagt het FWO bij aan thematisch of missiegericht onderzoek op regionaal en Europees niveau. In de vorige beleidsperiode werden daarvoor de krijtlijnen getrokken: zo moet het gaan om missiegedreven onderzoek dat complementair is aan de kerntaken van het FWO en worden zoveel als mogelijk de bestaande structuren ingezet om missiegedreven initiatieven uit te voeren. De partnerschappen onder het Europese kaderprogramma Horizon Europe, waaraan het FWO deelneemt, zijn op hun beurt verbonden met de Europese missies die oplossingen willen aanreiken in verband met de klimaatverandering, kanker, de waterkwaliteit van zeeën en rivieren, klimaatneutrale en 'smart' steden, en gezonde bodems en voedsel.

- **Het FWO continueert de bestaande regionale thematische oproepen, bv. rond circulaire economie, innovatie in de landbouw & voedingssector, humanitaire acties – 2024-28**

» Humanitaire acties:

Kom op tegen Kanker: In 2024 werd 922.183 euro (incl. overhead) toegekend ter ondersteuning van drie tweejarige onderzoeksprojecten met als thema 'Onderzoek naar het verscherpen van de diagnosestelling en de eerste stappen in de behandeling van kanker'.

JEZ!: In 2024 werd 855.681 euro (incl. overhead) toegekend ter ondersteuning van drie tweejarige onderzoeksprojecten met als thema 'Fundamenteel wetenschappelijk onderzoek over de ontwikkeling van jongeren op fysiek, artistiek of psychosociaal vlak'.

» Thematische oproepen:

In 2024 werden de eerste thematische oproepen rond circulaire economie en innovatie in de landbouw- en voedingssector afgerond. Binnen de oproep circulaire economie werd voor 2.521.367 euro steun (excl. 17% overhead) toegekend aan zes projecten. Het slaagpercentage binnen deze oproep bedroeg 25,4%. Binnen de oproep voor innovatie in de landbouw en voedingssector werd voor 8.290.598,29 euro (excl. 17% overhead) toegekend aan zes projecten. Het slaagpercentage binnen deze oproep bedroeg 20,6%.

De nodige voorbereidingen werden ook getroffen voor de lancering van de nieuwe tweejaarlijkse oproepen in 2025.

- **Op Europees niveau participeert het FWO in transnationale oproepen via thematische partnerschappen – 2024-28**

Zie [OD 1.3](#).

- **Het FWO staat open voor bijkomende thematische oproepen of deelname aan bijkomende Europese partnerschappen onder de hoger gestelde voorwaarden – 2024-28**

Het FWO zal deelnemen aan bijkomende Europese partnerschappen van de derde golf (zie [OD 1.3](#)). Daarnaast blijft het FWO openstaan voor deelname aan toekomstige thematische oproepen onder de hoger gestelde voorwaarden.

	Wat	Wanneer
OD 3.2.	Het FWO biedt een kader waarbinnen wetenschappers ook onderzoek kunnen leveren met meerwaarde voor het beleid op verschillende niveaus.	2024-28

- **We brengen intern de beschikbare data beter in kaart – 2024-2028**

Intern overleg en studie van dit thema vond in 2024 reeds plaats, maar er werden er hiervoor nog geen specifieke acties ondernomen.

Vanaf 2025 wordt intern gewerkt om de rapporteringsstatistieken te herwerken, wat op termijn zal toelaten om de data beter in kaart te brengen. Ook dit zal deel uitmaken van een kader dat wordt gecreëerd om omvangrijke en complexe data-analyse mogelijk te maken, met o.m. de aanstelling van een interne data-analist/curator. De planning daarvoor is opgestart.

Het FWO levert bij vragen van onderzoekers (bv. Platform Wiskunde Vlaanderen) al wel data aan en gebruikt de beschikbare data ook in kader van initiatieven (bvb. RE-Place initiatief).

- **We gaan na hoe ook andere organisaties e.d. ons kunnen inspireren en versterken – 2024-28**

In het kader van Science Europe en andere wordt regelmatig informatie uitgewisseld over nieuwe ontwikkelingen rond onderzoeksbeleid. Dat wordt ook mee gevoed door bevindingen van wetenschappers actief op het relatief jonge domein van 'science on science'.

Dit zal worden versterkt met nieuwe initiatieven zoals contacten met het Nederlandse Centre for Science and Technology Studies ([CWTS - Centre for Science and Technology Studies - Leiden University](#)).

- **We bekijken met externe beleidsmakers en vorsers welk bijkomend onderzoek kan plaatsvinden en toetsen dat af aan relevantie, wenselijkheid en haalbaarheid – 2024-28**

De in 2023 vooropgezette oproep voor onderzoek omtrent doorbraakonderzoek is uitgesteld, zie OD 2.1. Wel is een vraag over doorbraakonderzoek opgenomen in de periodieke bevraging van onderzoekers en evaluatoren van het FWO en dat laat toe de evolutie over meerdere jaren te volgen.

Voor de mogelijke samenwerking met prof. A. De Block (KU Leuven) zie [OD 2.1](#).

- **Aanvragers wordt gevraagd aan te geven welke mogelijke meerwaarde hun onderzoek heeft voor beleid – 2024-25**

Deze informatie is momenteel vervat in de nieuwe verslaggevingssjablonen.

	Wat	Wanneer
OD 3.3.	Het FWO bouwt in samenwerking met zijn Vlaamse, Belgische en internationale partners verder mee aan het Open Science-beleid volgens het FAIR-principe en het principe 'zo open als mogelijk, zo gesloten als noodzakelijk' en blijft hier als hefboom fungeren. Daarnaast werkt FWO verder mee aan FRIS en maakt het daarvan gebruik waar zinvol voor zijn eigen aanvraag- en evaluatieprocessen en beleidsontwikkeling.	2024-28

- **Sensibiliseren over OS – 2024-28**

Het FWO blijft communiceren over zowel verplichtingen als adviezen rond open science via zijn diverse communicatiekanalen (toekenningmails, mails i.k.v. de verslaggeving, de FWO website, infosessies & nieuwsbrief).

- **Waar nodig zal het FWO zijn webpagina's en communicatie rond open science uitbreiden en verduidelijken – 2024-28**

Het FWO houdt zijn specifieke webpagina's rond open science up te date; dit zijn webpagina's over open access, DMP en de registratie van onderzoeksresultaten. Daarnaast worden de verplichtingen rond open science ook toegelicht in de online infofiches van de verschillende onderzoeksprogramma's.

- **Er zullen consequenties verbonden worden aan het niet naleven van de verplichtingen rond open access publiceren – 2024-25**

De raad van bestuur heeft goedgekeurd dat een 'onvoldoende' wordt toegekend aan een wetenschappelijk verslag wanneer 'peer-reviewed' tijdschriftartikelen die voortkomen uit het door het FWO gefinancierde onderzoek niet 'Open' of 'onder embargo' zijn. Dit zal in 2025 worden geïmplementeerd in de evaluatieprocedure van de verslagen.

- **De evolutie van verschillende types OA in de (inter)nationale omgeving monitoren – 2024-28**

Via zijn vertegenwoordiging in de 'Open Science' werkgroep van Science Europe en de 'Diamond Open Access community' volgt het FWO nieuwe ontwikkelingen rond open access op. Het FWO volgt de situatie in Vlaanderen en België op via de FOSB/FRDN en deelname aan evenementen zoals bvb. de Belgische OA-netwerkdag.

- **Debat over open/FAIR data opvolgen – 2024-28**

Via zijn vertegenwoordiging in de 'Open Science' werkgroep van Science Europe en deelname aan de FRDN werkgroepen volgt het FWO nieuwe ontwikkelingen hieromtrent op.

- **Opvolging DMP – 2024-28**

Het tijdig aanleveren van een DMP na de start van een onderzoeksproject of mandaat wordt opgevolgd in samenwerking met de diensten voor onderzoekscoördinatie van de verschillende onthaalinstellingen (zie ook [OD 3.2](#)).

Aan het eindverslag dient een kopij van het finale DMP toegevoegd te worden. De raad van bestuur heeft goedgekeurd dat het ontbreken van een DMP dat niet voldoet aan de formele vereisten, leidt tot de toekenning van een 'onvoldoende' voor het eindverslag.

- **Voorstellen door de FOSB van wijzigingen aan het DMP template, kunnen door het FWO onderzocht en geïmplementeerd worden – 2024-28**

De FRDN-projectgroep 'DMP' heeft een aantal wijzigingen voorgesteld in het DMP template die besproken, aangepast en goedgekeurd werden door de FRDN werkgroep 'Research data management & Open Science' en de 'Flemish Open Science Board' waarin het FWO vertegenwoordigd is. Het FWO zal de gewijzigde template in 2025 implementeren.

- **Gebruik FRIS om OS in kaart te brengen – 2024-28**

FRIS wordt gebruikt om voor de door het FWO gefinancierde onderzoeksprojecten en mandaten het aandeel open access-publicaties en Open Data te meten (zie [SD 3.2](#)).

- **Mogelijkheid koppeling FRIS aan EOSC en ORCID samen met EWI verkennen – 2024-28**

Zowel voor FRIS als voor Het FWO is een ORCID ID een onmisbare 'persistent identifier'. Het FWO volgt nieuwe ontwikkelingen rond ORCID op via zijn deelname in de ORCID Funders Interest Group. FRIS zal ORCID voorlopig niet als databron gebruiken omdat het een contract heeft met de onderzoeksinstituten als verantwoordelijke voor het aanleveren van informatie. Uit een oefening van de FOSB-projectgroep 'Enriching Metadata' bleek ook dat de kwaliteit van de data in ORCID niet optimaal is. FRIS levert reeds info over datasets aan EOSC via OpenAIRE.

- **Het FWO participeert in verschillende werkgroepen en toetst het beleid af met internationale, nationale en regionale partners; o.m. via FRDN en FOSB (WG Research data management en WG Architectuur), CIS-CFS (WG Open Science), Science Europe (WG Open Science; WG Research Culture), ORCID (Funders Interest group), CoARA (WG Assessment research practices of funders), en de EOSC Association – 2024-2028**

Het FWO neemt actief deel aan alle hierboven vermelde werkgroepen en diverse evenementen. Het FWO was tevens actief in een Science Europe-task force die een enquête heeft opgesteld gericht op de SE leden. De SE leden werden bevraagd over het Open Science beleid, de rol van open science bij onderzoeksevaluatie en de monitoring van open science. De resultaten van deze enquête geven een stand van zaken weer en zorgen voor kennisuitwisseling tussen de diverse financiers. Het FWO zetelt ook in de adviescommissie van het OSIRIS-project (Open Science to Increase Reproducibility in Science) dat gefinancierd wordt via het Europese Horizon Europe programma en geeft hier zijn input vanuit het perspectief van de financier.

- **Het FWO zal de aanbevelingen van de FRDN Projectgroep Enriching research assessment, i.v.m. het waarderen van inspanningen rond open science, implementeren in zijn aanvraag- en evaluatieprocedures – 2025-2026**

De concrete aanbevelingen i.v.m. het waarderen van inspanningen rond open science werden gevalideerd in de FRDN werkgroep RDM&OS en vervolgens goedgekeurd door de FOSB. Vervolgens werd een nota, die hierop gebaseerd werd, goedgekeurd door de raad van bestuur. De concrete wijzigingen in de scoreroosters zullen geïmplementeerd worden vanaf de aanvraagronde die openen in 2025.

	Wat	Wanneer
OD 3.4.	Het FWO rolt het Gender Equality Plan (GEP) van het FWO van 2021 verder uit en ontwikkelt goede en werkbare praktijken met het oog op niet-traditionele en minderheidsgroepen bij zijn (potentiële) aanvragers.	2024-28

- **Het FWO zet in op de verdere uitwerking en opvolging van het GEP**

- » met o.a. een nieuwe opvolgingsrapport – 2024-28
- » en bijzondere aandacht voor training van panelleden – 2025-28

- **Het FWO creëert een Equality, Diversity & Inclusion (EDI) plan FWO in 2025**

- **Het FWO initieert de implementatie EDI plan (vanaf 2025) met o.a. de implementatie van een pilootproject rond pioniersbeurzen – 2025-28**

Volbrachte taken:

1. Het FWO organiseerde op 26 augustus een rondleiding in de interviewruimtes voor neurodiverse personen. Voor de personen die niet bij de bijeenkomst konden zijn, maakte het FWO een document op de FWO website met meer (zichtbare) informatie over de interviewruimte.
2. De betrokken diversiteitsbeleidsmedewerkers volgden een halve dag een inclusievebeoordelingstraining bij de collega's van het NWO om kennis en inzicht op te doen rond diversiteit en inclusie om binnen het FWO mee aan de slag te gaan.
3. Het FWO analyseerde de kerncijfers van de FWO-programma's voor de dimensie gender in de oproepen 2019 tot en met 2024. Hierbij werden het aantal aanvragen, het aantal toekenningen en de slaagkansen voor de dimensie gender onderzocht. Deze data en analyse werden via een nota aan de raad en de VLIR bezorgd.
4. De raad kreeg in september een nota over de dataopvraging van de achtergrond bij aspiranten. De nota werd goedgekeurd en zal geïmplementeerd worden in het voorjaar 2025.

Aandachtspunt: de implementatie van het pilootproject rond pioniersbeurzen staat voor onbepaalde duur on hold.

	Wat	Wanneer
OD 3.5.	Het FWO plaatst de mentale en fysieke gezondheid van FWO-onderzoekers hoog op de agenda. Dat doet ze door wetenschappelijk onderzoek over de mentale gezondheid van onderzoekers in samenwerking met de kennisinstellingen en ECOOM te stimuleren en samen met de stakeholders te bekijken welke initiatieven ze kan nemen om de mentale en fysieke gezondheid van onderzoekers te verbeteren.	2024-28

- **Promotoren en supervisoren van FWO-mandaathouders sensibiliseren voor de problematiek van grensoverschrijdend gedrag via een geactualiseerd profiel van de goede supervisor en de introductie van een opleidingsplan voor junior onderzoekers, opgesteld door hun begeleiders – 2025-2028**

Er werd een nota voorgelegd aan de werkgroep onderzoeksbeleid met een geactualiseerd profiel van de goede promotor en een procedure om die, samen met een opleidingsplan van de junior onderzoeker, te integreren in de aanvraagprocedure. In het voorjaar van 2025 zal de FWO-administratie de feedback van de werkgroep verwerken in een nieuwe nota.

- **Verkennen met ECOOM of een bijkomende studie rond mentaal welzijn bij junior onderzoekers aangewezen is – 2025-2026**

Er zijn verkennende contacten geweest met ECOOM rond een studie over mentaal welzijn. ECOOM gaf aan hier momenteel niet de middelen voor te hebben.

- **Blijven monitoren of grensoverschrijdend gedrag bij junior onderzoekers adequaat wordt aangepakt via de onderzoekersbevraging – 2024-2028**

In de onderzoekersbevraging die begin 2025 plaatsvindt, zal grensoverschrijdend gedrag en de aanpak ervan opnieuw een plaats krijgen.

- **Dialogoog met kennisinstellingen over het beleid ter zake – 2025**

	Wat	Wanneer
OD 3.6.	Het FWO bouwt samen met de andere stakeholders in Vlaanderen en daarbuiten verder aan een haalbaar en effectief kennisveiligheidsbeleid (KV).	2024-28

- **Behalen en behouden ISO-norm 27001 certificaat informatiebeveiliging – 2024-2028**

In 2024 werd het ISO27001-certificaat na een audit verlengd.

- **Opzetten KV-kader en testen van dit kader via een pilootoproep – 2024**

- **Indien nodig, optimaliseren FWO-kennisveiligheidsbeleid op basis van de pilootoproep – 2024**

In 2024 werd het FWO-kennisveiligheidsbeleid getest aan de hand van de oproep bilaterale onderzoekssamenwerking. Op basis hiervan werden, in samenwerking met de VLIR-werkgroep kennisveiligheid, (1) de inhoud van de kennisveiligheidstab (aanvraagformulier) gefinetuned en (2) de threshold bepaald vanaf wanneer de betrokken instelling een kennisveiligheidsgoedkeuring dient af te leveren.

- **Stapsgewijze FWO-brede uitrol FWO-kennisveiligheidsbeleid – 2025-2028**

Momenteel wordt de FWO-brede uitrol van het FWO-kennisveiligheidsbeleid intern voorbereid. Vanaf 2025 zal hogervermelde tab stapsgewijs worden geïntegreerd in de FWO-aanvraagformulieren, te starten met de projecten fundamenteel onderzoek en SBO.

- **Monitoring van uitgerold FWO-kennisveiligheidsbeleid – 2025-2028**

Reeds op de CBOS van 2024 werd een update gegeven FWO-kennisveiligheidsbeleid. De CBOS zal de komende jaren dit beleid monitoren.

	Wat	Wanneer
OD 3.7.	Het FWO heeft aandacht voor duurzaamheid in al haar programma's.	2024-28
• FWO continueert duurzaam reisbeleid – 2024-2028 In het eerste kwartaal van 2024 werd bij universiteiten en de door FWO gegunde reisagentschappen de rapportering inzake CO₂-uitstoot opgevraagd. • Tweejaarlijkse FWO wetenschappelijke prijs klimaatonderzoek – 2024, 2026, en 2028. In het kader van het FWO duurzaam reisbeleid maakt het FWO jaarlijks, op basis van een overzicht van de vliegkilometers, een berekening van de totale CO₂-uitstoot en bijhorende kost voor CO₂-bijdrage. Het FWO investeert deze CO₂-bijdrage in de Wetenschappelijke Prijs Klimaatonderzoek. Op 26 juni 2024 werd voor de eerste maal de FWO wetenschappelijke prijs klimaatonderzoek uitgereikt. De drie laureaten van de eerste editie van de Wetenschappelijke Prijs Klimaatonderzoek zijn Niels De Winter (VUB), Wim Thiery (VUB) en Sebastiaan Van de Velde (UAntwerpen). • Rapporteren duurzaamheidsbeleid – Global Reporting Initiative (GRI) – 2024-28 Het FWO-duurzaamheidsbeleid met betrekking tot milieu-, maatschappelijke en bestuursfactoren wordt samengevat in een ESG-rapport, onderdeel van het FWO jaarverslag. Dit vereenvoudigd rapport volgt niet het 'Global Reporting Initiative' (GRI) framework omwille van de complexiteit en omvang van de GRI-indicatoren, veelal gericht op grote multinationals.		

Een verbonden FWO, met onderzoekers en de samenleving

	Wat	Wanneer
OD 4.1.	Het FWO zorgt voor een korte afstand tussen FWO en haar onderzoekers. Als “huis voor de wetenschap” ontplooit FWO initiatieven om de banden met de wetenschappelijke gemeenschap in meest ruime zin aan te halen, motiveert zij haar regels en procedures en zet zij in op een divers palet aan communicatie-instrumenten en -vormen.	2024-28
• FWO-nieuwsbrief en website: nieuwe en vaak bevroegde elementen reglementen verduidelijken – 2024-28 • Mythes ontkrachten – 2024-28 Reglementswijzigingen, en de drijfveer ertoe, worden voortaan geduid in de externe FWO-nieuwsbrief. • Succesverhalen van afgelopen FWO-onderzoek op webpagina uitlichten (in alle programma's) – 2025-28 » Eindrapportering: bv. panelleden vragen om projecten/mandaten naar voren te schuiven voor belichting in FWO-communicatie » Daaraan gekoppeld: Publieksprijs FWO De voorbereidingen van een wetenschappelijke prijs voor postdocs zijn gestart. Voorzitters van de postdoc panels worden tegen maart via LimeSurvey gevraagd om op basis van het voorliggend finale verslag maximaal een persoon te nomineren. Hieruit zal een jury een shortlist van tien genomineerden selecteren. Elke maand van het daaropvolgend academiejaar krijgt een persoon/onderzoek een forum (vorm nog te bepalen) op kennismakers & EOS. Op het einde van het jaar kan het publiek stemmen voor een van hen. De uitreiking van deze eerste publieksprijs in september 2026, wellicht gelijktijdig met de uitreiking van de EOS pipet. • Senior postdocs community creëren – 2025-28 » Meet & Greet » Uitnodigen voor lunch & learn • Predocs community creëren – 2026-28 » Bv. informele events voor eerste- en laatstejaars aspiranten		

- **“FWO-ambassadeurs” – 2024-28**

Het FWO wordt reeds lang vertegenwoordigd in tal van organisaties en overlegfora, zowel door wetenschappers verbonden met het FWO en mede in naam daarvan optredend, als door stafleden. Zie voor de vertegenwoordiging in internationale netwerken: <https://fwo.be/nl/ondersteuningsprogramma-s/europees-kaderprogramma/europese-en-andere-internationale-netwerken/>. Een specifiek nieuw initiatief lijkt niet aangewezen.

	Wat	Wanneer
OD 4.2.	Het FWO blijft samen met andere partners inzetten op wetenschapscommunicatie op Vlaams niveau en in Europees verband om de banden tussen de wetenschap en het bredere publiek te verzekeren.	2024-28

- **Continuering lopend beleid – 2024-28**

FWO blijft inzetten op wetenschapscommunicatie en blijft haar onderzoekers aansporen om aan wetenschapscommunicatie te gaan doen. Dit blijft zijn vruchten afwerpen. Zo waren bij de PhD-Cup dit jaar maar liefst 5 van de 8 finalisten FWO-er en kwam het volledige podium uit de FWO-stal. Via de Facebook-ads van ons Kennismakers Magazine zijn we er in geslaagd meer dan 750.000 mensen te bereiken via 4 thema-edities.

- **FWO neemt deel aan Science Meets Media – 2026-27**

Het idee om Science Meets Media te organiseren als een event waarbij onderzoekers en journalisten elkaar zouden ontmoeten werd (voorlopig) opgeborgen wegens te weinig interesse vanuit de media. Alternatief organiseert het FWO in samenwerking met de Expertendatabank wel een à twee keer per jaar een webinar om onderzoekers te leren omgaan met de media. In deze webinars delen onderzoekers met expertise hun ervaringen over hoe zij omgaan met de media.

- **FWO zet nieuwe samenwerkingsverbanden op – 2024-28**

Het FWO blijft kijken naar interessante samenwerkingsmogelijkheden met betrekking tot wetenschapscommunicatie. Zo organiseerden we in samenwerking met Science Europe en FNRS in 2024 een highlevel-workshop rond wetenschapscommunicatie. Daarnaast werd FWO partner van Scienceville, het initiatief van het DOCVILLE Documentaire film festival dat onderzoekers en documentairemakers bij elkaar wil brengen en financiering geeft voor het maken van een wetenschappelijke documentaire (jaarlijks worden er 2 documentaires gefinancierd).

- **FWO neemt deel aan wetenschapsfestivals e.a. en neemt deel waar zinvol – 2024-28**

In 2024 organiseerde het FWO opnieuw mee het wetenschapsfestival Brussel (in het kader van dag van de wetenschap). Daarnaast waren we aanwezig op het Nerdland festival.

- **Organisatie van Kennismakers 100 jaar FWO – 2027-2028**

Streefdoelen

SD 1 Een programma-aanbod bij de tijd

	Wat	Wanneer
SD 1.1.	Bij constant beleid zal het FWO jaarlijks minstens 750 nieuwe mandaten toekennen en jaarlijks meer dan de 60% van de beschikbare beleidsmiddelen besteden aan onderzoeksprojecten.	2024-28

In 2024 werden 269 nieuwe postdocmandaten toegekend, waarvan 180 aan junior postdocs en 89 aan senior postdocs. Daarnaast werden 492 nieuwe aspirantenmandaten toegekend, waarvan 309 voor fundamenteel onderzoek en 183 voor strategisch basisonderzoek. In totaal werden er in 2024 dus 761 nieuwe mandaten toegekend.

Van de beschikbare beleidsmiddelen (470.342.148 euro) werd in 2024 66% (311.779.185 euro) besteed aan onderzoeksprojecten.

	Wat	Wanneer
SD 1.2.	Minstens 25% van alle toegekende projectaanvragen is instellingsoverschrijdend.	2024-28

De programma's voor Weave en internationale samenwerking zijn per definitie instellingsoverschrijdend.

Voor PFO bedraagt het aandeel van projecten met minstens twee onthaalinstellingen 40%.

Voor SBO bedraagt het aandeel van projecten met minstens twee onthaalinstellingen 100%.

	Wat	Wanneer
SD 1.3.	Het FWO zal ernaar streven om het aantal donateurs (incl. bedrijven) voor onder andere wetenschappelijke prijzen in excellent onderzoek te behouden tijdens de termijn van de samenwerkingsovereenkomst.	2024-28

De FWO-administratie ziet toe op de nauwgezette opvolging van de Wetenschappelijke Prijzen die momenteel tot de portfolio van het FWO behoren, in overleg met de betrokken donateurs en in vele gevallen met het Fonds de la Recherche Scientifique (F.R.S.-FNRS). In de volgende jaren zullen we bekijken of het opportuun is om nieuwe samenwerkingen met bedrijven aan te gaan en hiervoor proactief nieuwe contacten te leggen. Verder blijven we openstaan voor potentiële nieuwe partners en donateurs (bv. bedrijven en vzw's) die FWO spontaan contacteren om een samenwerking in de context van de wetenschappelijke prijzen aan te gaan en bekijken we geval per geval of een dergelijke samenwerking opportuun is.

Zo werd de samenwerking met L'Oréal-Unesco hernieuwt in de loop van 2024, evenals de samenwerking met het Fonds Demoucelle rond Parkinsononderzoek. Door de samenwerking met de Koning Boudewijnstichting (KBS) neemt de impact van onze evaluatie nog toe, aangezien die door de KBS wordt gebruikt om bijkomende onderzoeksmiddelen te alloceren.

SD 2 In de machinekamer van het FWO

	Wat	Wanneer
SD 2.1.	90% van de aanvragen hebben, waar reglementair voorzien, minstens twee externe internationale referentenrapporten.	2024-28

Het FWO ontving voor 100% van de aanvragen de benodigde externe-referentenrapporten.

	Wat	Wanneer
SD 2.2.	Het FWO heeft tegen het eind van de samenwerkingsovereenkomst aan alle evaluatoren een training gegeven.	2024-28

Voor de programma's mandaten en projecten fundamenteel onderzoek werden een twintigtal instructiefilmpjes gemaakt en ter beschikking gesteld van de panelleden waarin verschillende aspecten van het evaluatieproces in detail toegelicht worden. Die filmpjes bieden niet alleen een duidelijke training over hoe het FWO de evaluatiepraktijk wenst ingevuld te zien maar verduidelijken tegelijkertijd onze verwachtingen ten aanzien van peer reviewers.

Verder wordt voor deze programma's jaarlijks een interactief webinar voor panelleden georganiseerd waarin de administratie een aantal belangrijke aspecten van het evaluatieproces nog eens bespreekt en de panelleden de kans krijgen om in interactie te gaan met de administratie en vragen te stellen over hun rol als panellid.

	Wat	Wanneer
SD 2.3.	FWO organiseert tweejaarlijks (start in 2024) een tevredenheidsbevraging, indien nodig neemt FWO de nodige maatregelen en zet verbetertrajecten op.	2024-28

De volgende tevredenheidsbevraging bij begunstigden en aanvragers van FWO-financiering zal begin 2025 plaatsvinden.

	Wat	Wanneer
SD 2.4.	Het FWO levert de nodige inspanningen de doorlooptijden zo kort mogelijk te houden. De doorlooptijd, m.n. van uiterste indiendatum van de volledige aanvraag tot beslissing, van de verschillende programma's bedraagt maximaal: • voor de mandaten fundamenteel onderzoek: acht maanden; • voor de mandaten strategisch basisonderzoek: acht maanden; • voor de reguliere projecten fundamenteel onderzoek: acht maanden; • voor de projecten strategisch basisonderzoek: negen maanden; • voor de projecten toegepast biomedisch onderzoek: acht maanden; • voor de infrastructuurprojecten: twaalf maanden.	2024-28

In 2024 werden de doorlooptijden zoals bepaald gerespecteerd.

	Wat	Wanneer
SD 2.5.	Het aantal ontvankelijke en gegronde klachten en beroepen samen bedraagt per jaar maximaal 1% van het totaal aantal aanvragen.	2024-28

In 2024 ontving het FWO twee ontvankelijke klachten. Beide klachten werden ongegrond verklaard. Het aantal vragen tot herziening bedroeg vijf. Gemiddeld ontvangt het FWO in totaal 7.500 aanvragen. Bijgevolg blijft het aantal klachten en vragen tot herziening ruimschoots onder de 1% van het totaal aantal aanvragen.

	Wat	Wanneer
SD 2.6.	De website van het FWO heeft het label 'Toegankelijk web - Anysurfer'.	2024-28

In 2024 maakte het FWO werk van een nieuwe website. Hierbij werd ook meteen het traject opgestart om het label 'toegankelijk web' te behalen, waar het FWO in slaagde. Het label is twee jaar geldig, waarna we opnieuw een audit aanvragen voor continuering.

	Wat	Wanneer
SD 2.7.	De slaagkansen van multidisciplinaire, internationale en instellingoverschrijdende aanvragen binnen de FWO-financieringskanalen wijken slechts zeer beperkt af van de gemiddelde slaagkansen in hetzelfde kanaal. Hetzelfde geldt wat betreft gender en eventueel andere relevante indicatoren. De afwijkingen zijn te verantwoorden o.b.v. objectieve criteria.	2024-28

- Data verzamelen om de slaagkansen multidisciplinair (aangevraagd/toegekend) in kaart te brengen per evaluatieronde per FWO programma
- Data verzamelen om de slaagkansen internationale aanvragen (aangevraagd/toegekend) in kaart te brengen per evaluatieronde per FWO programma
- Data verzamelen om de slaagkansen instelling overschrijdende aanvragen (aangevraagd/toegekend) in kaart te brengen per evaluatieronde per FWO programma.
- Data verzamelen om de slaagkansen wat betreft gender (aangevraagd/toegekend) in kaart te brengen per evaluatieronde per FWO programma
- Analyse o.b.v. objectieve criteria.

Dit zijn opnieuw acties die een kader vergen om omvangrijke en complexe data-analyse mogelijk te maken, met o.m. de aanstelling van een interne data-analist/curator. De planning daarvoor is opgestart.

SD 3 Horizontale thema's

	Wat	Wanneer
SD 3.1.	De informatie over tenminste 98% van de toekenningen van de betrokken programma's (zie artikel 10) wordt volledig en kwalitatief doorgestuurd naar FRIS.	2024-28

Het huidige beleid wordt gecontinueerd. Het FWO stuurt de informatie over toegekende projecten en mandaten door naar FRIS. Het gebruik van FRIS voor de FWO-verslaggeving impliceert een additionele controle op de volledige aanlevering vanuit het FWO.

	Wat	Wanneer
SD 3.2.	Het FWO behaalt jaarlijks de door de FOSB bepaalde streefcijfer(s) inzake Open Science.	2024-28

- **OA-KPI: het streefcijfer is 80% Open Access publicaties vanaf publicatiejaar 2023 (2024-2028).**

De OA-KPI voor de voorbije publicatiejaren wordt jaarlijks gemeten op 1 juli o.b.v. de data in FRIS. De cijfers zijn respectievelijk 84,9%, 83,9%, 85,3% en 90% voor de publicatiejaren 2020, 2021, 2022 en 2023.

- **OD-KPI: de streefcijfers zijn 30%, 60%, 80% en 100% Open Data voor respectievelijk de publicatiejaren 2023, 2024, 2025 en 2026. Vanaf 2026 blijft dit 100% (2026-2028).**

De OD-KPI voor de voorbije publicatiejaren wordt jaarlijks gemeten op 1 juli o.b.v. de data in FRIS. De cijfers zijn respectievelijk 100%, 95,7% en 94,9% voor de publicatiejaren 2021, 2022 en 2023. Deze cijfers moeten met de nodige omzichtigheid geïnterpreteerd worden aangezien slechts een beperkt aantal datasets in FRIS werd geregistreerd en werd gekoppeld aan de financieringsbron.

- **DMP-KPI: de streefcijfers zijn 65%, 80% en 100% voor de metingen die plaats zullen vinden in respectievelijk 2024, 2025 en 2026. Vanaf 2026 blijft dit 100% (2026-2028).**

De DMP-KPI wordt jaarlijks gemeten op verschillende tijdstippen o.b.v. de gegevens die het FWO verzamelt m.m.v. de diensten voor onderzoekscoördinatie van de verschillende onderzoeksinstellingen. Dat cijfer geeft aan in welke mate er tijdig een initieel DMP werd aangeleverd voor de door het FWO gefinancierde onderzoeksprojecten en mandaten. Het cijfer bedraagt 99,7%, 99,7%, 98,1% en 93,6% voor onderzoeksprojecten die respectievelijk gestart zijn in 2020, 2021, 2022 en 2023. Het cijfer bedraagt 99,9%, 99,1% en 93,7% voor mandaten die respectievelijk gestart zijn in 2021, 2022 en 2023.

	Wat	Wanneer
SD 3.3.	Het FWO rapporteert jaarlijks over het totaal aantal meldingen dat het krijgt m.b.t. FWO-onderzoekers over grensoverschrijdend gedrag.	2024-28

In 2024 heeft het FWO een informele melding ontvangen van onderzoekers m.b.t. grensoverschrijdend gedrag. Een formele procedure dient door de betrokkene opgestart te worden bij de onthaalinstelling of de externe preventiedienst.

	Wat	Wanneer
SD 3.4.	Het FWO zal in zijn tweejaarlijkse bevraging vragen m.b.t. de (fysieke en mentale) gezondheid van FWO-onderzoekers meenemen en hierover rapporteren.	2024-28

De tevredenheidsbevraging van 2025 zal twee vragen bevatten, een over het mentaal welzijn en een over het fysiek welzijn van junior FWO-onderzoekers. Op basis van de resultaten van deze bevraging kan eventueel beslist worden om deze onderwerpen in een volgende bevraging uitgebreider aan bod te laten komen.

SD 4 Een verbonden FWO, met onderzoekers en de samenleving

	Wat	Wanneer
SD 4.1.	Het FWO versterkt het draagvlak voor wetenschap met initiatieven rond wetenschapscommunicatie. Het FWO zal jaarlijks minstens drie initiatieven (mee) initiëren om het draagvlak voor wetenschap te versterken.	2024-28

Het FWO (co-)organiseerde in 2024 weer een heel aantal initiatieven rond wetenschapscommunicatie:

- Schrijfopleiding populairwetenschappelijk schrijven (in samenwerking met SciComm Academy en EOS wetenschap): 2x
- Masterclass 'wetenschapscommunicatie – de fundamenteën': 2x
- Opleiding podiumtechnieken (in samenwerking met SciComm Academy)
- Focusdag wetenschapscommunicatie (in samenwerking met KVAB – Jonge Academie)
- Grijze Cellen (in samenwerking met EOS wetenschap)
- Webinar 'omgaan met de pers' (in samenwerking met Expertendatabank)
- Wetenschapsfestival Brussel (in samenwerking met SciMingo, VUB, EhB, Odisee, LUCA School of Arts, KU Leuven)
- High level workshop wetenschapscommunicatie (in samenwerking met Science Europe en FNRS)

Daarnaast was het FWO trotse partner van een aantal initiatieven:

- Nerdland festival
- Vlaamse PhD Cup
- BE SciComm

	Wat	Wanneer
SD 4.2.	Het FWO zal in zijn tweejaarlijkse bevraging vragen m.b.t. de afstand tussen onderzoeker en het FWO meenemen en hierover rapporteren.	2024-28

De onderzoekersbevraging die begin 2025 zal plaatsvinden bevat vragen over de afstand tussen de onderzoeker en het FWO. Over de resultaten van deze bevraging zal in het voorjaar van 2025 gerapporteerd worden.

	Wat	Wanneer
SD 4.3.	Het FWO zal jaarlijks minstens 3 trainingen organiseren voor de onderzoekers.	2024-28

Er worden voor alle financieringsprogramma's (projecten FO (afzonderlijk nog eens voor Weave), SBO, pre- en postdoctorale mandaten ...) jaarlijks informatiesessies met uitgebreide toelichting en vragen en antwoorden georganiseerd.

Daarnaast biedt NCP Flanders, i.s.m. een externe consultant, ook trainingen aan voor het schrijven van aanvragen in het kader van ERC Starting, Consolidator en Advanced Grants, en voor MSCA postdoctoral fellowships en MSCA doctoral networks.

Financieel overzicht

De jaarrekening heeft betrekking op het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen en gaat over het boekjaar 2024 (1 januari 2024 t.e.m. 31 december 2024).

UITGAVEN (EURO)	2024	2023
Mandaten	187.468.306,65	179.063.772,41
Wetenschappelijke contacten	5.209.511,30	5.161.354,96
Individuele kredieten en prijzen	98.000,00	138.860,46
Onderzoeksprojecten	277.557.875,15	286.114.704,28
Administratief beheer		
• Administratief beheer	8.034.014,83	7.919.703,85
• Bezoldigingen	6.238.824,41	6.236.273,99
• Patronale bijdrage RSZ	1.799.935,14	1.634.644,67
• Personeelsgebonden kosten	2.172.988,54	1.602.598,59
	18.245.762,92	17.393.221,10
Afschrijvingen	3.393.690,03	3.102.291,07
Personeel toevoeging/terugneming	688.214,27	1.138.593,32
Financiële kosten	1.702,51	1.541,52
Bedrijfskosten	0,00	0,00
Niet recurrente kosten	1.043.161,67	0,00
Totaal uitgaven	493.706.224,50	492.114.339,12
Toevoeging aan de vastleggingen		
• Vastleggingen	20.564.318,42	0,00
• Overgedragen resultaat	431.079,98	15.361.938,70
	20.995.398,40	15.361.938,70
TOTAAL	514.701.622,90	507.476.277,82

INKOMSTEN (EURO)	2024	2023
Toelagen		
• Fundamenteel onderzoek	284.806.713,00	269.685.000,00
• Strategisch basisonderzoek	86.061.820,00	93.395.787,85
• Klinisch wetenschappelijk onderzoek	18.183.938,00	17.613.000,00
• Onderzoeksinfrastructuur	49.380.029,00	51.711.000,00
• Werkingsmiddelen	19.324.422,00	17.700.000,00
• EOS/FNRS	0,00	0,00
• RSZ	8.431.281,91	7.944.810,04
• Voorheffing PDO	12.980.891,65	12.618.798,96
• Bevordering werkgelegenheid	22.472.981,11	22.554.117,41
• Bedrijven en fondsen	574.318,56	714.724,71
• Nalatenschappen	1.703.545,73	1.308,79
• Toelage EU	1.846.000,00	1.184.000,00
• Hermesfonds	3.014.790,00	7.818.306,00
	508.780.730,96	502.940.853,76
Dotaties	0,00	400.000,00
Terugbet. permanente mandaathouders	200.124,94	189.916,19
Niet-opgenomen kredieten		
• Wetensch. contacten, diverse	932.467,27	1.971.029,93
• Onderzoeksprojecten	9.269,25	58.789,50
	941.736,52	2.029.819,43
Andere opbrengsten	34.294,62	28.188,91
Financiële opbrengsten	3.828.647,14	21.478,54
Meerwaarde gebouw	0,00	0,00
Uitzonderlijke opbrengsten	12.026,98	2.754,27

Andere uitzonderlijke opbrengsten	0,00	0,00
Totaal inkomsten	513.797.561,16	505.613.011,10
Onttrekking aan vastleggingen	0,00	484.662,37
Over te dragen verlies	904.061,74	1.378.604,35
TOTAAL	514.701.622,90	507.476.277,82

ACTIVA (EURO)		2024	2023
II.	Immateriële vaste activa		
	Licenties en software	2.972.510,34	2.505.872,55
	Website	206.346,73	65.670,46
III.	Materiële vaste activa		
	Terreinen	6.080.855,15	6.080.855,15
	Gebouwen	12.011.989,08	12.441.905,54
	Verbouwingen	7.146.124,72	7.309.308,10
	Materieel en meubilair	909.448,09	1.029.965,90
	Kantoormachines	98.837,91	135.758,83
	Informaticamaterieel	1.397.813,52	1.442.825,19
	Telefooncentrale	7.462,36	8.448,51
	Voertuig	58.026,04	81.235,79
		27.710.556,87	28.530.303,01
IV.	Financiële vaste activa	371,85	371,85
VII.	Vorderingen < 1 jaar		
	Debiteuren	79.097.644,98	196.263.584,64
	Te innen opbrengsten	0,00	0,00
	Intervestigingen	0,00	0,00
		79.097.644,98	196.263.584,64

VIII.	Geldbeleggingen		
	Effectenportefeuille	25.570,98	25.570,98
	Termijndeposito's	110.000.000,00	480.000,00
		110.025.570,98	505.570,98
IX.	Liquide middelen		
	Banken	19.913.443,94	1.403.137,98
	Postchequedienst	0,00	9.001,49
	Kas	1.047,54	1.047,54
		19.914.491,48	1.413.187,01
X.	Overlopende rekeningen	987.623,11	397.417,18
TOTAAL		240.915.116,34	229.681.977,68

PASSIVA (EURO)		2024	2023
I.	Eigen vermogen	11.464.242,06	11.464.242,06
V.	Overgedragen saldi	18.521.233,62	18.994.215,38
IV.	Vastleggingen		
	Bestemde	3.827.686,88	31.218,49
	Onbestemde	126.728.099,51	109.960.249,48
		130.555.786,39	109.991.467,97
VIII.	a. Niet-vereffende kredieten		
	Congressen in België	382.206,91	357.276,22
	Personeelskredieten	142.500,00	317.796,05
	Werkingsloelage	23.931.577,68	22.552.004,02
		24.456.284,59	23.227.076,29

IX.	Schulden < 1 jaar		
	Crediteuren	29.409.357,63	32.218.825,25
	Te ontvangen facturen	253.863,36	212.272,92
	Bezoldiging en soc. lasten	25.017.850,41	23.969.853,37
		54.681.071,40	56.400.951,54
	Kredietinstellingen	0,00	7.375.530,30
X.	Overlopende rekeningen	1.236.498,28	2.228.494,14
	TOTAAL	240.915.116,34	229.681.977,68

Bijlage: Evoluties door de tijd heen 2019-2024

Evolutie van de slaagkansen per universiteit voor aspiranten fundamenteel onderzoek

	2019			2020			2021			2022			2023			2024			Gemiddelde 2019-2024		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
VUB	100	24	24	89	26	29	120	35	29	117	32	27	118	28	24	137	26	19	113,5	28,5	25,1
KU Leuven	380	146	38	375	125	33	425	122	29	434	127	29	512	130	25	528	141	27	442,3	131,8	29,8
UGent	262	63	24	288	94	33	309	94	30	312	74	24	358	86	24	343	90	26	312,0	83,5	26,8
UAntwerpen	149	38	26	129	37	29	158	31	20	153	47	31	157	41	26	165	38	23	151,8	38,7	25,5
UHasselt	39	8	21	34	11	32	45	13	29	52	13	25	49	9	18	63	14	22	47,0	11,3	24,1
Andere	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1,0	0,2	16,7
Totaal	931	280	30	915	293	32	1.057	295	28	1.068	293	27	1.194	294	25	1.241	309	25	1.067,7	294,0	27,5

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Evolutie van de slaagkansen per wetenschapsgebied voor aspiranten fundamenteel onderzoek

	2019			2020			2021			2022			2023			2024			Gemiddelde 2019-2024		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
Biologische wetenschappen	99	32	32	114	38	33	124	35	28	124	34	27	137	34	25	154	41	27	125,3	35,7	28,5
Cultuurwetenschappen	145	41	28	157	52	33	174	46	26	173	46	27	206	50	24	219	53	24	179,0	48,0	26,8
Gedrags- en maatschappijwetenschappen	198	57	29	195	58	30	256	73	29	267	71	27	276	64	23	264	61	23	242,7	64,0	26,4
Medische wetenschappen	296	90	30	267	85	32	290	82	28	293	83	28	335	82	24	352	87	25	305,5	84,8	27,8
Wetenschap en technologie	173	53	31	158	53	34	189	53	28	183	52	28	205	54	26	216	59	27	187,3	54,0	28,8
Interdisciplinair	20	7	35	24	7	29	24	6	25	28	7	25	35	10	29	36	8	22	27,8	7,5	26,9
Totaal	931	280	30	915	293	32	1.057	295	28	1.068	293	27	1.194	294	25	1.241	309	25	1.067,7	294,0	27,5

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Evolutie van de slaagkansen per universiteit voor aspiranten strategisch basisonderzoek

	Oproep 2019			Oproep 2020			Oproep 2021			Oproep 2022			Oproep 2023			Oproep 2024			Gemiddelde 2019-2024		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
VUB	55	23	42	50	20	40	71	13	18	65	18	28	79	23	29	74	26	35	65,7	20,5	31,2
KU Leuven	219	77	35	230	73	32	254	88	35	273	100	37	265	84	32	253	75	30	249,0	82,8	33,3
UGent	162	67	41	194	69	36	194	59	30	191	57	30	185	62	34	155	42	27	180,2	59,3	32,9
UAntwerpen	64	24	38	81	28	35	88	29	33	98	18	18	95	28	29	91	32	35	86,2	26,5	30,8
UHasselt	34	9	26	31	10	32	41	7	17	22	6	27	37	7	19	33	8	24	33,0	7,8	23,7
Totaal	534	200	37	586	200	34	648	196	30	649	199	31	661	204	31	606	183	30	614,0	197,0	32,1

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Evolutie van de slaagkansen per wetenschapsgebied voor aspiranten strategisch basisonderzoek

	Oproep 2019			Oproep 2020			Oproep 2021			Oproep 2022			Oproep 2023			Oproep 2024			Gemiddelde 2019-2024		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
Biologische wetenschappen	105	38	36	111	36	32	123	37	30	120	40	33	107	33	31	93	29	31	109,8	35,5	32,3
Cultuur-wetenschappen + Gedrags- en maatschappij-wetenschappen	13	5	38	23	7	30	19	5	26	18	5	28	33	11	33	22	7	32	21,3	6,7	31,3
Medische wetenschappen	188	72	38	205	72	35	220	66	30	201	61	30	195	59	30	195	58	30	200,7	64,7	32,2
Wetenschap en technologie	228	85	37	247	85	34	286	88	31	299	90	30	311	93	30	296	89	30	277,8	88,3	31,8
Totaal	534	200	37	586	200	34	648	196	30	638	196	31	646	196	30	606	183	30	609,7	195,2	32,0

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Slaagkansen per geslacht voor aspiranten fundamenteel onderzoek

	2019			2020			2021			2022			2023			2024			Gemiddelde 2019-2024		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
M	436	134	31	486	147	30	475	127	27	455	124	27	507	112	22	543	129	24	483,7	128,8	26,6
V	495	146	29	427	144	34	577	167	29	612	169	28	684	182	27	694	178	26	581,5	164,3	28,3
X	0	0	0	2	2	100	5	1	20	1	0	0	3	0	0	4	2	50	2,5	0,8	33,3
Totaal	931	280	30	915	293	32	1.057	295	28	1.069	293	27	1.194	294	25	1.241	309	25	1.067,8	294,0	27,5

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Slaagkansen per geslacht voor aspiranten strategisch basisonderzoek

	2019			2020			2021			2022			2023			2024			Gemiddelde 2019-2024		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
M	304	115	38	262	92	35	341	103	30	342	93	27	361	112	31	326	94	29	322,7	101,5	31,5
V	229	85	37	323	108	33	307	93	30	307	106	35	300	92	31	279	89	32	290,8	95,5	32,8
X	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,5	0,0	0,0
Totaal	534	200	37	586	200	34	648	196	30	649	199	31	661	204	31	628	200	32	617,7	199,8	32,3

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Evolutie van de slaagkansen per nationaliteit voor aspiranten fundamenteel onderzoek

	2019			2020			2021			2022			2023			2024			Gemiddelde 2019-2024		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
Belgisch	689	209	30,3	629	208	33	690	200	29	709	199	28	783	195	25	808	210	26	718	204	28
EU	185	60	32,4	194	67	35	219	65	30	215	65	30	237	66	28	216	61	28	211	64	30
Niet-EU	57	11	19,3	92	18	20	148	30	20	144	29	20	174	33	19	217	38	18	139	27	19
Totaal	931	280	30	915	293	32	1.057	295	28	1.068	293	27	1.194	294	25	1.241	309	25	1.068	294	28

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Evolutie van de slaagkansen per nationaliteit voor aspiranten strategisch basisonderzoek

	2019			2020			2021			2022			2023			2024			Gemiddelde 2019-2024		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
Belgisch	425	164	38,6	491	170	35	484	147	30	475	138	29	486	142	29	438	135	31	467	149	32
EU	78	27	34,6	59	23	39	82	25	30	85	36	42	93	37	40	83	23	28	80	29	36
Niet-EU	31	9	29	36	7	19	82	24	29	89	25	28	82	25	30	85	25	29	68	19	28
Totaal	534	200	37	586	200	34	648	196	30	649	199	31	661	204	31	606	183	30	614	197	32

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Evolutie van de slaagkansen voor postdoctorale onderzoekers

	2019			2020			2021			2022			2023			2024			Gemiddelde 2019-2024		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
VUB	102	21	21	87	19	22	104	21	20	107	27	25	117	25	21	133	28	21	108,3	23,5	21,7
KU Leuven	423	99	23	430	113	26	519	126	24	388	98	25	523	116	22	588	122	21	478,5	112,3	23,5
UGent	354	96	27	352	92	26	412	93	23	378	105	28	390	84	22	460	70	15	391,0	90,0	23,0
UAntwerpen	123	33	27	133	38	29	112	26	23	130	28	22	144	33	23	216	39	18	143,0	32,8	23,0
UHasselt	35	5	14	28	6	21	33	2	6	33	10	30	33	11	33	34	6	18	32,7	6,7	20,4
Andere	7	2	29	4	2	50	6	1	17	4	1	25	8	2	25	14	4	29	7,2	2,0	27,9
Totaal	1.044	256	25	1.034	270	26	1.186	269	23	1.040	269	26	1.215	271	22	1.445	269	19	1.160,7	267,3	23,0

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Evolutie van de slaagkansen voor postdoctorale onderzoekers per wetenschapsgebied

	2019			2020			2021			2022			2023			2024			Gemiddelde 2019-2024		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
Biologische wetenschappen	139	37	27	119	32	27	154	34	22	140	36	26	137	33	24	148	30	20	140	34	24
Cultuurwetenschappen	179	43	24	184	47	26	240	53	22	186	48	26	227	49	22	290	52	18	218	49	22
Gedrags- en maatschappijwetenschappen	181	40	22	193	49	25	222	47	21	187	44	24	195	41	21	252	41	16	205	44	21
Medische wetenschappen	183	48	26	195	54	28	198	47	24	178	48	27	212	49	23	243	49	20	201	49	24
Wetenschap en technologie	320	77	24	307	79	26	329	78	24	318	86	27	392	88	22	445	85	19	352	82	23
Interdisciplinair	42	11	26	36	9	25	43	10	23	31	7	23	52	11	21	67	12	18	45	10	22
Totaal	1.044	256	25	1.034	270	26	1.186	269	23	1.040	269	26	1.215	271	22	1.445	269	19	1.161	267	23

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Slaagkansen per geslacht voor postdoctorale onderzoekers

	2019			2020			2021			2022			2023			2024			Gemiddelde 2019-2024		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
M	613	146	24	603	169	24	660	150	23	590	158	27	707	146	21	793	148	19	661,0	152,8	23,1
V	431	110	26	428	101	26	521	119	23	446	111	25	498	123	25	643	121	19	494,5	114,2	23,1
X	0	0	0	3	0	0	5	0	0	4	0	0	10	2	20	9	0	0	5,2	0,3	6,5
Totaal	1.044	256	25	1.034	270	26	1.186	269	23	1.040	269	26	1.215	271	22	1.445	269	19	1.160,7	267,3	23,0

Evolutie van de slaagkansen per nationaliteit voor postdoctorale onderzoekers

	2019			2020			2021			2022			2023			2024			Gemiddelde 2019-2024		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
Belgisch	447	133	29,8	426	132	31	485	133	27	393	123	31	420	109	26	527	137	26	450	128	28
EU	311	75	24,1	300	82	27	351	82	23	309	86	28	345	91	26	418	72	17	339	81	24
Niet-EU	286	48	16,8	308	56	18	350	54	15	338	60	18	450	71	16	500	60	12	372	58	16
Totaal	1.044	256	25	1.034	270	26	1.186	269	23	1.040	269	26	1.215	271	22	1.445	269	19	1.161	267	23

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Evolutie van de slaagkansen projecten fundamenteel onderzoek per instelling

	2024					2023					2022				
	A(n)	A(k€)	T(n)	T(k€)	S% (n)	A(n)	A(k€)	T(n)	T(k€)	S% (n)	A(n)	A(k€)	T(n)	T(k€)	S%(n)
VUB	242	104.463	30	12.963	12,4	189	81.288	28	12.364	14,8	169	62.769	26	10.897	15,4
KU Leuven	582	285.663	115	57.932	19,8	523	250.438	120	58.007	22,9	470	204.972	126	57.185	26,8
UGent	490	228.168	81	39.233	16,5	440	198.918	78	36.441	17,7	410	163.831	98	38.597	23,9
UAntwerpen	262	119.312	47	22.722	17,9	228	100.561	25	10.313	11,0	211	83.885	40	15.801	19,0
UHasselt	75	34.861	9	3.784	12,0	83	38.417	18	8.081	21,7	75	29.030	12	4.715	16,0
ITG	17	9.571	3	1.673	17,6	11	5.637	1	522	9,1	6	2.631	1	518	16,7
UAMS	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
Vlerick	4	1.174	1	320	25,0	2	20	1	12	50,0	0	0	0	0	0,0
ETF	1	286	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
Andere	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0
Totaal	1.505	805.287	257	141.216	17,1	1.332	692.701	243	127.354	18,2	1.221	559.628	276	130.006	22,6

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

	2021					2020					2019				
	A(n)	A(k€)	T(n)	T(k€)	S%(n)	A(n)	A(k€)	T(n)	T(k€)	S%(n)	A(n)	A(k€)	T(n)	T(k€)	S%(n)
VUB	159	57.805	32	12.794	20,1	169	61.132	37	12.899	21,9	177	59.371	37	12.017	21
KU Leuven	511	210.232	123	50.518	24,1	555	227.230	138	58.949	24,9	558	225.081	134	54.386	24
UGent	432	161.098	81	31.987	18,8	445	165.839	84	33.008	18,9	423	153.140	101	36.592	24
UAntwerpen	233	87.838	46	16.839	19,7	218	79.484	40	15.585	18,4	226	80.345	42	15.430	19
UHasselt	75	30.448	11	3.897	14,7	74	27.776	14	5.097	18,9	81	30.889	12	4.746	15
ITG	16	7.742	4	1.885	25,0	15	7.264	2	1.095	13,3	17	7.868	4	1.726	24
UAMS	0	0	0	0	0,0	1	20	0	0	0	1	20	0	0	0
Vlerick	3	836	0	0	0,0	4	1.055	0	0	0	4	1.030	1	284	25
ETF	1	205	0	0	0,0	1	517	0	0	0	0	0	0	0	0
Andere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	1.297	567.395	266	120.422	20,5	1.331	580.538	285	128.698	21,41	1.358	568.579	302	127.562	22

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Evolutie van de slaagkansen projecten fundamenteel onderzoek per wetenschapsgebied

	2024					2023					2022				
	A(n)	A(k€)	T(n)	T(k€)	S%(n)	A(n)	A(k€)	T(n)	T(k€)	S%(n)	A(n)	A(k€)	T(n)	T(k€)	S%(n)
Bio.	171	100.641	29	16.771	17,0	149	83.744	29	16.705	19,5	138	69.930	31	15.495	22,5
Cult.	134	57.829	23	12.342	17,2	104	42.924	20	7.692	19,2	102	37.563	25	8.941	24,5
G&M	290	114.679	49	20.140	16,9	253	94.758	49	17.731	19,4	240	78.944	53	18.534	22,1
Med.	444	270.923	78	48.034	17,6	428	257.900	78	46.528	18,2	400	210.827	91	50.559	22,8
W&T	381	207.048	64	35.687	16,8	315	164.102	53	29.916	16,8	285	132.500	64	30.034	22,5
Int. dis.	85	54.167	14	8.239	16,5	83	49.273	14	8.782	16,9	56	29.864	12	6.443	21,4
Totaal	1.505	805.287	257	141.213	17,1	1.332	692.701	243	127.354	18,2	1.221	559.628	276	130.006	22,6

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkansen

	2021					2020					2019				
	A(n)	A (k€)	T(n)	T(k€)	S%(n)	A(n)	A(k€)	T(n)	T(k€)	S%(n)	A(n)	A(k€)	T(n)	T(k€)	S%(n)
Bio.	149	79.730	33	18.269	22,2	154	77.257	34	17.525	22,1	182	87.329	44	20.028	24,2
Cult.	124	41.504	26	7.716	21,0	119	37.113	27	8.268	22,7	104	31.471	22	6.516	21,2
G&M	243	71.399	46	14.014	18,9	254	79.374	51	168.932	20,1	262	77.665	54	17.004	20,6
Med.	412	212.344	85	43.694	20,6	437	221.018	93	48.330	21,3	436	214.798	98	47.616	22,5
W&T	317	136.555	65	30.532	20,5	311	136.858	67	30.586	21,5	320	129.320	73	31.194	22,8
Int. dis.	52	25.863	11	6.197	21,2	56	28.918	13	7.057	23,2	54	27.996	11	5.204	20,4
Totaal	1.297	567.395	266	120.422	20,5	1.331	580.538	285	126.698	21,4	1.358	568.579	302	127.562	22,2

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Evolutie van de slaagkansen projecten strategisch basisonderzoek

Oproepjaar	SBO			SBO-E			SBO-M		
	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)	A(n)	T(n)	S(%)
2019*	73	25	34	44	16	36	29	9	31
2020	85	16	19	51	10	20	34	6	18
2021	88	19	22	49	12	25	39	7	18
2022	66	17	26	36	9	25	30	8	27
2023	75	17	23	42	10	24	33	7	21

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

*wegens verschuiving tijdslijn 50% meer budget beschikbaar

Evolutie van de slaagkansen projecten toegepast biomedisch onderzoek

Jaar	A		T		S(%)	
	n	bedrag	n	bedrag	n	bedrag
2019	42	39.221.644	13	11.462.486	31	29,0
2020	52	50.077.793	12	11.466.283	23	22,9
2021	49	44.505.222	11	11.488.173	22	26
2022	54	53.026.596	14	14.297.111	26	27
2023	48	49.751.526	14	13.250.577	26	29
2024	55	57.654.245	13	12.963.420	24	23

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Overzicht aangevraagde en toegekende reiskredieten per wetenschapsgebied

	2019			2020			2021			2022			2023			2024		
	A	T	S(%)	A	T	S(%)	A	T	S(%)	A	T	S(%)	A	T	S(%)	A	T	S(%)
	n	n	S	n	n	S	n	n	S	n	n	S	n	n	S	n	n	S
Bio.	302	224	74	73	54	74	41	34	83	291	199	68	366	241	66%	488	315	64,5
Cult.	241	150	62	71	54	76	56	28	50	126	80	64	229	132	58%	265	171	64,5
G&M	447	282	63	124	54	44	75	38	51	241	135	56	446	223	50%	527	300	56,9
Med.	593	405	68	12	3	25	18	15	83	433	289	67	615	389	63%	658	399	60,6
W&T	561	379	68	154	101	66	113	72	64	335	219	65	547	355	63%	675	450	66,7
Int. dis.	90	56	62	119	71	60	115	82	71	86	51	59	124	78	65%	143	83	58,0
Totaal	2.234	1.496	67	553	337	61	418	269	64	1.512	973	64	2.327	1.418	61%	2.756	1.718	62,3

A = Aangevraagd; T = Toegekend; S = Slaagkans

Fonds Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen

HOEK 38

Leuvenseweg 38

1000 Brussel

+32 2 512 91 10

communicatie@fwo.be

www.fwo.be



fwo