



**FONDS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK**

**VLAANDEREN**

**FEDERAAL FONDS VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK  
INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR KERNWETENSCHAPPEN  
FONDS VOOR GENEESKUNDIG WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK**

**2015**

Achtentachtigste Jaarverslag

Egmontstraat 5  
1000 BRUSSEL  
Tel.: 02 512 91

Boeken zonder publiciteit  
ISSN 0067-5407

## Inhoud

FONDS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK – VLAANDEREN .....	4
1. Inleiding .....	4
2. Toelagen .....	6
2.1. Vlaamse overheid.....	6
2.2. Federale overheid .....	7
2.3. Mecenaten .....	8
3. Analyse van de besteding .....	9
3.1. Mandaten.....	9
3.2. Individuele kredieten .....	17
3.3. Onderzoeksprojecten.....	19
3.4. Odysseusprogramma .....	23
3.5. Internationale Contacten .....	25
3.6. Internationale mobiliteit .....	27
3.6.1. Korte verblijven, deelname congres, workshops en cursus in het buitenland.....	28
3.6.2. Lange verblijven .....	28
3.6.3. Buitenlandse studieverblijven FWO-mandaathouders zonder reiskrediet van het FWO .....	29
3.7. Internationale samenwerking .....	30
4. Organisatie.....	44
4.1. Charter Deugdelijk Bestuur .....	44
4.2. Aanpassing statuten.....	44
4.3. Klachtenmanagement .....	45
5. Vertegenwoordiging van het FWO in instellingen en werkgroepen.....	49
6. Toetsing van de stand van uitvoering van het beleidsplan 2012 - 2016.....	51
7. Financieel overzicht .....	74
7.1. FWO (geconsolideerd): Balans en resultatenrekening.....	75
7.2. Fonds individuele mandaten en kredieten: Balans en resultatenrekening 79	
7.3. Fonds onderzoeksprojecten: Balans en resultatenrekening .....	82
7.4. Fonds Eigen Vermogen: Balans en resultatenrekening.....	85
7.5. Odysseusprogramma: Balans en resultatenrekening .....	89
7.6. Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek: Balans en resultatenrekening.....	91
8. Schenkingen (dienstjaar 2015) .....	93

9.	Bestuurs- en adviesorganen .....	94
	9.1. Raad van bestuur .....	94
	9.2. Bureau .....	97
	9.3. Auditcomité van de raad van bestuur .....	99
	9.4. Raadgevend comité voor de financiën .....	100
	9.5. FWO-expertpanels .....	100
DEEL II	.....	108
1.	Federaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek .....	108
	1.1. Balans en resultatenrekening FFWO/FFRS .....	108
	1.2. Raad van bestuur .....	111
	1.3. Bureau .....	113
2.	Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen .....	115
	2.1. Balans en resultatenrekening .....	115
	1.2. Onderzoeksprojecten van het Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen voor het dienstjaar 2015 .....	117
	1.3. Raad van bestuur .....	118
2.	Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek .....	119
	2.1. Balans en resultatenrekening .....	119
	2.2. Onderzoeksprojecten van het FGWO voor het dienstjaar 2015 .....	121
	2.3. Beheerscomité .....	121

## 1. Inleiding

Het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen (FWO) heeft als opdracht het stimuleren en ondersteunen van het kennisgrensverleggend fundamenteel wetenschappelijk onderzoek in alle wetenschapsgebieden aan de universiteiten van de Vlaamse Gemeenschap, met inbegrip van samenwerkingsverbanden tussen de Vlaamse universiteiten en andere onderzoeksinstituten.

Het FWO financiert excellente en beloftevolle onderzoekers alsook onderzoeksprojecten na een interuniversitaire competitie en een evaluatie door binnen- en buitenlandse experts. Het enige criterium is de uitmuntende kwaliteit van onderzoeker en onderzoeksvoorstel, ongeacht de wetenschappelijke discipline, de onthaalinstelling, gender, politieke of religieuze overtuiging. De selectie gebeurt volgens een bottom-up principe en verloopt interuniversitair.

Het fundamenteel wetenschappelijk onderzoek, dat zich richt op het uitdiepen van de kennis over de mens en zijn omgeving, draagt bij tot het verhogen van het maatschappelijk en cultureel niveau van onze samenleving. Het handhaven van een hoog kennisniveau door wetenschappelijk onderzoek is een garantie voor hoogstaande opleidingen van talentvolle jonge mensen in een brede waaier van disciplines. Op langere termijn vormt deze kennis en het gevormde menselijke kapitaal de basis van het gericht, toegepast, technologisch, strategisch, beleidsondersteunend en -voorbereidend onderzoek en vormt ze een essentieel onderdeel in het scheppen van welvaart en welzijn. Het kennisgrensverleggend onderzoek ligt tevens aan de basis van de kennisverruiming o.a. nodig voor de grote maatschappelijke uitdagingen (milieu, mobiliteit, gezondheid,...).

Keuzes van economisch of maatschappelijk strategische domeinen zullen worden aangestuurd niet alleen vanuit maatschappelijke en socio-economische behoeften, maar ook vanuit excellente onderzoeksgroepen.

Het fundamenteel wetenschappelijk onderzoek is de eerste cruciale schakel in de innovatieketen en voedingsbodem voor nieuwe technologieën en economische en maatschappelijke ontwikkelingen.

Het fundamenteel onderzoek is, in tegenstelling tot andere onderzoektypes, voornamelijk aangewezen op de financiële inbreng van de overheid, daar het zelden op korte termijn tot economische of maatschappelijke valorisatie zal leiden. Een evenwichtige verdeling van de middelen tussen gericht- en niet-gericht onderzoek is dan ook absoluut noodzakelijk.

Het FWO schakelt zich ook in in de Europese Onderzoeksruimte. Zo is het FWO onder meer 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. Via het aanbieden van ERC-opvangprojecten aan een aantal kandidaten van de ERC-Starting Grants, speelt het FWO hier ook actief op in. Verder ondersteunt het FWO de deelname van Vlaamse onderzoeksteams aan grote Europese programma's, zoals ERA-net, JPI's en FET-flagships.

Het voorliggende Jaarverslag 2015 geeft een gedetailleerd overzicht van de toelagen en de aanwending van de toelagen 2015. Dit Jaarverslag wordt op de website van het FWO gepubliceerd.

Indiendata, reglementen en aanvraagformulieren zijn ook online beschikbaar via <http://www.fwo.be>. Voor aanvullende informatie kan u zich wenden tot de FWO-administratie.

## 2. Toelagen

### 2.1. Vlaamse overheid

De toelage van de Vlaamse overheid bestaat uit de basistoelage, de toelage voor het Odysseusprogramma, de toelage Big Science en de toelage internationale samenwerking. In 2015 bedroeg het totaal van deze toelagen net iets minder dan 163 miljoen euro, een daling van 3,6 miljoen (-2.2%) euro ten opzichte van het voorgaande jaar omwille van besparingen door de Vlaamse Regering.

**Tabel 1 : Evolutie van de toelage van de Vlaamse overheid (bedragen in duizenden euro).**

<b>Toelage Vlaamse overheid</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>Evolutie (in kEURO)</b>	<b>Evolutie (%)</b>
FWO-basistoelage	147.046	144.457	-2.589	-2%
Odysseus	13.244	11.018	-2.226	-17%
Big Science	3.702	3.751	49	1%
Internationale samenwerking	2.339	3.524	1.185	51%
<b>TOTAAL</b>	<b>166.331</b>	<b>162.750</b>	<b>-3.581</b>	<b>-2,2%</b>

In tabel 2 en 3 wordt de verhouding weergegeven tussen de beheerskosten en de totale subsidie van de Vlaamse overheid (incl. de toelage van de Nationale Loterij). De beheerskosten bedragen 3,64% van dit totaal.

**Tabel 2: De verhouding tussen de beheerskosten en de subsidie van de Vlaamse overheid**

<b>Beheerskosten</b>	<b>Bedrag in €</b>
Vergaderingen bestuurs- en adviesorganen	674.932
Bezoldiging personeel	2.922.494
Werkgeversbijdrage R.S.Z.	859.098
Personeelsgebonden kosten	988.069
Secretariaat	716.300
Informatica	545.620
Huisvesting	490.717
Communicatie (inclusief vijfjaarlijkse prijzen)	828.793
Totale beheerskosten	8.026.021
79% van de beheerskosten*	6.340.557
Totale subsidie Vlaamse overheid (incl. Nat. Loterij)	174.213.000
Verhouding beheerskosten t.o.v. totale subsidie Vlaamse overheid	3,64%

\*79% van het totaal van de toelagen is afkomstig van de Vlaamse overheid.

De middelen afkomstig van de winstverdeling van de Nationale Loterij bestemd voor wetenschappelijk onderzoek worden door de Vlaamse overheid aan het FWO overgedragen. De cijfers zijn opgenomen in tabel 3.

**Tabel 3: Evolutie van de toelage van de Nationale Loterij (bedragen in kEURO).**

Toelage Nationale Loterij	2014	2015	Evolutie in €	Evolutie in %
Toelage Nationale Loterij	11.463	11.463	0	0%

## **2.2. Federale overheid**

Tabel 4 geeft een overzicht van de federale inkomsten m.n. de toelage voor extra onderzoekers, de toelage IIKW en de toelage FGWO. Inkomsten voor het FGWO en het IIKW kunnen aangewend worden voor de financiering van onderzoeksprojecten binnen een bepaald vakgebied. Deze toelagen zijn met 14% gedaald in 2015 ten opzichte van 2014.

**Tabel 4: Evolutie van de federale toelagen (bedragen in kEURO).**

	2014	2015	Evolutie in €	Evolutie in %
Volksgezondheid – FGWO	1.814	1.471	-343	-19%
Econ. Zaken – IIKW	2.019	2.045	26	1%
POD Wetenschapsbeleid - Toelage voor extra onderzoekers	6.666	5.511	-1.155	-17%
<b>Totaal</b>	<b>10.499</b>	<b>9.027</b>	<b>-1.472</b>	<b>-14%</b>

Tabel 5 geeft een overzicht van de federale (para)fiscale gunstmaatregelen. Vooral de vrijstelling van het doorstorten van 80% van de bedrijfsvoorheffing op de lonen van de postdoctorale onderzoekers, ook wel defiscalisatie genoemd, levert structureel extra ruimte op. De opbrengsten van de recuperatie van de werkgeversbijdrage Sociale Zekerheid kunnen enkel aangewend worden voor tewerkstelling.

**Tabel 5: Evolutie van de federale gunstmaatregelen (bedragen in kEURO)**

	2014	2015	Evolutie in €	Evolutie in %
Recup. werkgeversbijdrage S.Z.	6.949	7.503	554	8%
Gedeeltelijke vrijstelling voorheffing postdocs	11.087	10.795	-292	-3%
<b>Totaal</b>	<b>18.637</b>	<b>18.298</b>	<b>-339</b>	<b>-2%</b>

Verder beschikt het FWO over extra middelen door het federale plan voor tewerkstelling in het fundamenteel onderzoek gebaseerd op de sociale zekerheid (het zogenaamde Wetenschappelijke Maribelplan).

**Tabel 6: Evolutie van het Wetenschappelijke Maribelplan (bedragen in kEURO)**

	2014	2015	Evolutie in €	Evolutie in %
Wetenschappelijk Maribelplan	17.336	17.320	-16	0%

### 2.3. Mecenaten

#### ➤ Prijzen via mecenaat

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

#### ➤ Schenkingen en erfenissen

Ook individuen schenken geld aan het FWO. Zij kunnen eveneens in een schenkingsakte of testament voorwaarden stellen aan het onderzoek, op voorwaarde dat het om fundamenteel onderzoek gaat en het thema voldoende algemeen blijft. Extra voordeel voor schenker én FWO: het geld gaat bijna volledig naar wetenschappelijk onderzoek dankzij een fiscaal gunstregime.

#### ➤ FWO-Excellentieprijs

De FWO-Excellentieprijs, die toponderzoekers in Vlaanderen bekronen, van elk 100.000 euro zijn mogelijk door schenkingen en erfenissen. De kandidaten worden uitsluitend beoordeeld door buitenlandse wetenschappers.



### 3. Analyse van de besteding

De hierna volgende bestedingsanalyse betreft de mandaten, die starten op 1 oktober 2015, kredieten aan navorsers en onderzoeksprojecten, startend op 1 januari 2015.

#### 3.1. Mandaten

##### 3.1.1. Overzicht selectie

In tabel 7 wordt een overzicht gegeven van de selectie van mandaten op 1 oktober 2015. De slaagkans voor nieuwe aspiranten dienstjaar 2015-2016 bedraagt 22%. Deze slaagkans is dezelfde als het voorgaande jaar. De slaagkans voor postdoctoraal onderzoekers bedroeg 24% ten opzicht van 28% het voorgaande jaar, wat een daling is van 4%, dit is vooral te wijten aan de stijgende aanvraag (+ 27%).

**Tabel 7 : Overzicht van de selectie van mandaten op 1 oktober 2015.**

Mandaat	Aangevraagd	Toegekend
<i><u>Predocotorale mandaten</u></i>		
Aspirant	979	218
Aspirant hernieuwing	209	209
Bijzondere doctoraatsbeurs	10	5
Klinische doctoraatsbeurs	13	5
<i><u>Postdoctorale mandaten</u></i>		
Postdoctoraal onderzoeker	822	194
Postdoc onderzoeker 1 <sup>ste</sup> en 2 <sup>de</sup> hern.	91	65
Pegasus Long	0	0
Pegasus Short	0	0
Fundamenteel klinische mandaten	17	9
Fund. klinische mandaten hern.	12	11
<b>TOTAAL</b>	<b>2.153</b>	<b>716</b>

### **3.1.2. Mandatenbestand**

Het mandatenbestand is als volgt verdeeld over de grote wetenschapssectoren (tabel 8): Wetenschap en Technologie: 26% van de aspiranten en 28% van de postdoctorale onderzoekers, biomedische wetenschappen: 37% van de aspiranten en 40% van de postdoctorale onderzoekers en humane wetenschappen: 36% van de aspiranten en 28% van de postdoctorale onderzoekers. Het aantal mandaathouders in functie bedroeg op 1 oktober 2015 1.745, waarmee het mandatenbestand op quasi hetzelfde niveau bleef als in het voorgaande academiejaar.

Tabel 8: Mandatenbestand op 1 oktober 2015 per wetenschapsgebied

Wetenschapsgebied	Biologische wetenschappen		Cultuurwetenschappen		Gedrags- en maatschappijwetenschappen		Medische wetenschappen		Wetenschap en technologie		Interdisciplinair		Totaal
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n
Aspirant	100	12%	149	17%	158	19%	211	25%	218	26%	18	2%	854
Bijzondere doctoraatsbeurs	0	0%	2	33%	3	50%	0	0%	1	17%	0	0%	6
Klinische doctoraatsbeurs	0	0%	0	0%	0	0%	10	100%	0	0%	0	0%	10
Postdoctoraal onderzoeker	116	15%	115	15%	103	13%	195	25%	214	28%	25	3%	768
Pegasus Long	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	100%	0	0%	1
Pegasus Short	3	23%	2	15%	1	8%	2	15%	4	31%	1	8%	13
Onderzoeksdirecteur	0	0%	1	50%	0	0%	0	0%	1	50%	0	0%	2
Fund. Klinisch Mandaat	0	0%	0	0%	0	0%	91	100%	0	0%	0	0%	91
<b>TOTAAL</b>	<b>219</b>	<b>13%</b>	<b>269</b>	<b>15%</b>	<b>265</b>	<b>15%</b>	<b>509</b>	<b>29%</b>	<b>439</b>	<b>25%</b>	<b>44</b>	<b>3%</b>	<b>1745</b>

### 3.1.3. Slaagkansen

De slaagkansen in de selectiesessie voor 2015 zijn opgenomen in tabel 9 en 10 voor de aspiranten en tabel 11 en 12 voor de postdoctorale onderzoekers.

Bij de aspiranten bleef de slaagkans in 2015 gelijk ten opzichte van het voorgaande jaar. De slaagkans bedraagt gemiddeld 22% over de verschillende vakgebieden heen.

**Tabel 9: Slaagkans aspiranten op 1 oktober 2015 per wetenschapsgebied**

<b>Wetenschapsgebied</b>	<b>A (n)</b>	<b>T (n)</b>	<b>S (%)</b>
Biologische wetenschappen	107	26	24%
Cultuurwetenschappen	166	38	23%
Gedrags- en maatschappijwetenschappen	217	37	17%
Medische wetenschappen	267	59	22%
Wetenschap en technologie	210	54	26%
Interdisciplinair	12	4	33%
<b>Gemiddelde</b>	<b>979</b>	<b>218</b>	<b>22%</b>

*A = Aangevraagd; T = Toegekend; S% = Slaagpercentage*

**Tabel 10: Slaagkans aspirant op 1 oktober 2015 per universiteit**

<b>Universiteit</b>	<b>A (n)</b>	<b>T (n)</b>	<b>S (%)</b>
VUB	109	27	25%
KU Leuven	387	91	24%
UGent	276	63	23%
UAntwerpen	166	32	19%
UHasselt	40	5	13%
Andere	1	0	0%
<b>Totaal</b>	<b>979</b>	<b>218</b>	<b>22%</b>

*A = Aangevraagd; T = Toegekend; S% = Slaagpercentage*

Bij de postdoctorale onderzoeker bedroeg de slaagkans 24%. De slaagkans voor Interdisciplinair is gebaseerd op kleine getallen die ons niet toelaten om conclusies te trekken hierover (tabel 11).

**Tabel 11: Slaagkans van postdoctorale onderzoekers op 1 oktober 2015 per wetenschapsgebied**

Wetenschapsgebied	A (n)	T (n)	S (%)
Biologische wetenschappen	130	28	22%
Cultuur en taalwetenschappen	142	32	23%
Gedrags- en maatschappijwetenschappen	163	27	17%
Medische wetenschappen	156	48	31%
Wetenschap en Technologie	204	51	25%
Interdisciplinair	27	8	30%
<b>Gemiddelde</b>	<b>822</b>	<b>194</b>	<b>24%</b>

*A = Aangevraagd; T = Toegekend; S% = Slaagpercentage*

De verdeling per universiteit is opgenomen in tabel 12.

**Tabel 12: Slaagkans postdoctorale onderzoekers op 1 oktober 2015 per universiteit.**

Universiteit	A (n)	T (n)	S (%)
VUB	85	14	16%
KU Leuven	329	81	25%
UGent	284	66	23%
UAntwerpen	98	24	24%
UHasselt	24	8	33%
Andere	2	1	50%
<b>Totaal</b>	<b>822</b>	<b>194</b>	<b>24%</b>

*A = Aangevraagd; T = Toegekend; S% = Slaagpercentage*

#### **3.1.4. Gelijke kansen**

De verdeling volgens **nationaliteit** is opgenomen in de tabellen 13 tot en met 15. Het toenemend belang dat het FWO hecht aan internationalisering, en de veranderde reglementering, weerspiegelt zich in deze cijfers.

Daar waar er in 2003 slechts 3% van de mandaathouders van buitenlandse nationaliteit was, is dit in 2015 24% (tabel 13).

**Tabel 13: Mandatenbestand op 1 oktober 2015 per nationaliteit.**

	Belg	EU	Niet-EU	TOTAAL
Aspirant	722	113	18	853
Bijzondere doctoraatsbeurs	5	1	0	6
Klinische doctoraatsbeurs	9	1	0	10
Postdoctoraal onderzoeker	508	172	88	768
Pegasus Long	0	0	1	1
Pegasus Short	1	9	4	14
Fund. klinisch mandaat	85	5	1	91
Onderzoeksdirecteur	2	0	0	2
<b>TOTAAL</b>	<b>1.332</b>	<b>301</b>	<b>112</b>	<b>1.745</b>
<b>% t.o.v. totaal</b>	<b>76%</b>	<b>17%</b>	<b>7%</b>	<b>100%</b>

**Tabel 14: Slaagkans aspirant op 1 oktober 2015 per nationaliteit.**

	A	T	S
Belgische	742	177	24%
EU	180	34	19%
Niet-EU	57	7	12%
<b>TOTAAL</b>	<b>979</b>	<b>218</b>	<b>22%</b>

*A= Aangevraagd; T= Toegekend; S= Slaagkans*

**Tabel 15: Slaagkans postdoctoraal onderzoeker op 1 oktober 2015 per nationaliteit.**

	A	T	S
Belgische	446	119	27%
EU	234	52	22%
Niet-EU	142	23	16%
<b>TOTAAL</b>	<b>822</b>	<b>194</b>	<b>24%</b>

*A= Aangevraagd; T= Toegekend; S= Slaagkans*

Het slaagpercentage voor aspiranten en postdoctoraal onderzoekers per **geslacht** is weergegeven in tabel 16.

Het aantal aanvragen in de categorie aspiranten is bij mannen gestegen ten opzichte van het voorgaande jaar (+2%). Bij de vrouwen is dit hetzelfde gebleven (+0%). Bij de aanvragen in de categorie postdoctoraal onderzoekers zien we een stijging (+26%) van het aantal aanvragen bij de mannen en (+26%) bij de vrouwen. De trend, waarbij er meer aanvragen zijn van vrouwen dan van mannen bij de aspiranten en meer aanvragen van mannen dan van vrouwen bij de postdoctoraal onderzoekers, zet zich verder.

In 2015 zien we dat de slaagkans voor mannelijke aspiranten 5 % hoger ligt dan voor vrouwen. Bij de postdoctoraal onderzoekers is dit juist omgekeerd en zijn de slaagkansen van de vrouwen 2% hoger. Dit is vergelijkbaar met het voorgaande jaar. In absolute getallen zien we dat 52% van de toegekende mandaten aspirant mannen zijn en 48% van de toegekende mandaten aspirant vrouwen zijn. Bij de postdoctoraal onderzoekers zien we dat 55% van de toegekende mandaten postdoctoraal onderzoeker mannen zijn en 45% van de toegekende mandaten postdoctoraal onderzoeker vrouwen zijn.

**Tabel 16: Slaagpercentage 2015 aspirant en postdoctoraal onderzoeker naargelang geslacht.**

Mandaat	Man	Vrouw	Totaal
<u>Aspirant</u>			
Aangevraagd	461	518	979
Toegekend	114	104	218
<b>Slaagpercentage (%)</b>	<b>25%</b>	<b>20%</b>	<b>22%</b>
<u>Postdoctoraal onderzoeker</u>			
Aangevraagd	471	351	822
Toegekend	106	88	194
<b>Slaagpercentage (%)</b>	<b>23%</b>	<b>25%</b>	<b>24%</b>

Het aandeel van beide geslachten in het mandatenbestand is weergegeven in tabel 17.

Globaal genomen bedraagt het percentage vrouwen 46% van het mandatenbestand, dit is exact evenveel ten opzichte van 2014. Op aspirantniveau bedraagt het aandeel vrouwen in de populatie 49%, wat 1% minder is dan in 2014. Het aandeel vrouwen op postdocniveau is lager, namelijk 46%, dit is een stijging van 1% t.o.v. 2014

Tabel 17: Mandatenbestand op 1/10/2015: Spreiding per geslacht en per wetenschapsgebied.

Mandaat	Biologische wet.			Cultuurwet.			Gedrags- en Maatsch. wet.			Medische wet.			Wetenschap & Technologie			Inter-disciplinair			Totaal		
	M	V	%V	M	V	%V	M	V	%V	M	V	%V	M	V	%V	M	V	%V	M	V	%V
Aspirant	38	62	62%	76	73	49%	71	87	55%	72	139	66%	170	48	22%	12	6	33%	439	415	49%
Bijzondere doctoraatsbeurs				1	1	50%	2	1	33%					1	100%	0			3	3	50%
Klin. Doct. Beurs										6	4	40%							6	4	40%
Postdoctoraal Onderzoeker	66	50	43%	58	57	50%	50	53	51%	71	124	64%	156	58	27%	17	8	32%	418	350	46%
Pegasus Long	0	0		0	0		0	0		0	0		0	1	100%				0	1	100%
Pegasus Short	2	1	33%	2	0	0%	1	0	0%	1	1	50%	3	1	25%	1		0%	10	3	23%
Fund. Klin. Mandaat										68	23	25%							68	23	25%
Onderzoeksdirecteur				1		0%							1	0	0%				2	0	0%
<b>TOTAAL</b>	<b>106</b>	<b>113</b>	<b>52%</b>	<b>138</b>	<b>131</b>	<b>49%</b>	<b>124</b>	<b>141</b>	<b>53%</b>	<b>218</b>	<b>291</b>	<b>57%</b>	<b>330</b>	<b>109</b>	<b>25%</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>32%</b>	<b>946</b>	<b>799</b>	<b>46%</b>



### 3.2. Individuele kredieten

#### 3.2.1. Kredieten aan navorsers

Kredieten aan navorsers hebben tot doel jonge en/of gevestigde onderzoekers in hun onderzoek te ondersteunen met een individueel werkingskrediet (werkingskosten en kleine apparatuur). Kredieten aan navorsers zijn individuele kredieten voor werking en uitrusting begrepen tussen 2.500 euro en 40.000 euro.

#### **Slaagkansen**

Voor 2015 werd de selectiesleutel vastgesteld op 16,13%. In 2014 was dit 15,01%. Dit is duidelijk lager dan de 1/3 slaagkans die wordt vooropgezet. De beschikbare middelen voor kredieten aan navorsers en onderzoeksprojecten zijn inwisselbaar. Tabel 18 geeft dit weer per vakgebied. Het gemiddelde slaagpercentage bedraagt 28%. Dit is hoger dan de selectiesleutel die vastgesteld werd op 16,13%. De reden hiervoor is dat inderdaad 21% van de 9,35 miljoen euro aangevraagde middelen werden toegekend, namelijk 1,9 miljoen euro. Hier bovenop komen nog de middelen geschonken dankzij mecenaat, waardoor het slaagpercentage iets hoger ligt dan initieel vastgesteld.

**Tabel 18: Kredieten aan navorsers 2015 per wetenschapsgebied (Bedragen in duizenden euro).**

Wetenschaps- gebied	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans	
	Aantal	Bedrag in €	Aantal	Bedrag in €	Aantal in %	Bedrag in %
B	58	2.097	12	354	21%	17%
C	4	96	1	2	25%	2%
G	17	422	8	124	47%	29%
I	3	113	0	-	0%	0%
M	144	5.197	39	1.013	27%	19%
W	43	1.424	15	434	35%	30%
<b>TOTAAL</b>	<b>269</b>	<b>9.350</b>	<b>75</b>	<b>1.927</b>	<b>28%</b>	<b>21%</b>

*B = Biologische wetenschappen; C = Cultuurwetenschappen;  
G=Gedrags- en maatschappijwetenschappen; M = Medische  
wetenschappen; W&T = Wetenschap en technologie; I = Interdisciplinair.*

De slaagkans per universiteit is weergegeven in tabel 19.

**Tabel 19: Kredieten aan navorsers 2015 per universiteit (bedragen in duizenden euro).**

Universiteit	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans (%)	
	n	Bedrag	n	Bedrag	n	Bedrag
VUB	26	€ 884	10	€ 311	38%	35%
KU Leuven	109	€ 3.812	33	€ 832	30%	22%
UGent	60	€ 2.026	18	€ 449	30%	22%
UAntwerpen	46	€ 1.584	13	€ 260	28%	16%
UHasselt	13	€ 496	2	€ 75	15%	15%
Andere	15	€ 547	0	€ -	0%	0%
<b>Algemeen totaal</b>	<b>269</b>	<b>€ 9.350</b>	<b>75</b>	<b>€ 1.927</b>	<b>28%</b>	<b>21%</b>

### **3.2.2. Wetenschappelijke opdracht "Sabbatical leave"**

Kredieten voor een wetenschappelijke opdracht ('*sabbatical leave*') stellen voltijds benoemde leden van het Zelfstandig Academisch Personeel van de universiteiten uit de Vlaamse Gemeenschap vrij van hun leeropdracht om zich gedurende maximum 12 maanden volledig te wijden aan hun wetenschappelijk onderzoek.

De toekenningen en slaagkansen per wetenschapsgebied en per instelling zijn weergegeven in tabel 20 en 21. Door de kleine aantallen is hier echter enkel het globaal slaagpercentage van belang. Het slaagpercentage bedraagt 34% in 2015, ten opzichte van 42% in 2014.

**Tabel 20: Kredieten voor wetenschappelijke opdracht toegekend in 2015, per wetenschapsgebied.**

Wetenschapsgebied	Aangevraagd	Toegekend	Slaagkans
Gedrags- en maatschappijwetenschappen	15	6	40%
Cultuurwetenschappen	7	4	57%
Wetenschap en technologie	9	1	11%
Medische wetenschappen	0	0	0%
Biologische Wetenschappen	1	0	0%
<b>TOTAAL</b>	<b>32</b>	<b>11</b>	<b>34%</b>

**Tabel 21: Kredieten voor Wetenschappelijke Opdracht toegekend in 2015, per universiteit**

Instelling	Aangevraagd	Toegekend
UGent	6	1
KU Leuven	15	6
UAntwerpen	11	4
U Hasselt	0	0
VUB	0	0
<b>TOTAAL</b>	<b>32</b>	<b>11</b>

### 3.3. Onderzoeksprojecten

#### 3.3.1. Slaagkansen

Voor de Onderzoeksprojecten die toegekend worden aan onderzoeksgroepen is in het Beleidsplan 2012-2016 het streefdoel opgenomen om de slaagkans op minimum 33% te brengen en te stabiliseren. In 2015 werd de selectiesleutel voor onderzoeksprojecten op basis van de budgetten vastgelegd op 16,13% (t.o.v. 15,01% in 2014). Dit slaagpercentage ligt beduidend lager dan de 1/3 slaagkans die wordt betracht.

Tabel 22 geeft de spreiding over de wetenschapsgebieden. Na verwerking blijkt de uiteindelijke slaagkans 16,1% te zijn (i.p.v. de 16,13%, die theoretisch berekend werd). Tabel 23 geeft de spreiding over de instellingen, waaruit blijkt dat - op basis van de toegekende bedragen - de slaagpercentages van de verschillende instellingen dicht bij elkaar liggen.

**Tabel 22: Onderzoeksprojecten instructie 2015 per wetenschapsgebied (bedragen in duizenden euro).**

Wetenschapsgebied	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans (%)	
	n	bedrag	n	bedrag	n	bedrag
Biologische wet.	167	23.362	32	2.783	19%	12%
Cultuurwet.	115	9.590	17	1.076	15%	11%
Gedrags- en maatschappijwet.	282	22.443	39	2.763	14%	12%
Medische wet.	431	59.783	70	7.335	16%	12%
Wetenschap & technologie	320	38.035	57	4.640	18%	12%
Interdisciplinair	45	6.005	4	693	9%	12%
<b>TOTAAL</b>	<b>1.360</b>	<b>159.218</b>	<b>219</b>	<b>19.290</b>	<b>16,1%</b>	<b>12%</b>

**Tabel 23: Onderzoeksprojecten instructie 2015 per instelling (bedragen in duizenden euro).**

Instelling	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans (%)	
	n	bedrag	n	bedrag	n	bedrag
VUB	211	18.766	28	2.146	13%	11%
KU Leuven	617	70.972	107	9.306	17%	13%
UGent	455	46.138	76	5.298	17%	11%
UAntwerpen	212	20.697	25	1.775	12%	9%
UHasselt	57	5.827	8	571	14%	10%
Andere	29	2.032	5	194	17%	10%
<b>Totaal</b>	<b>1.326</b>	<b>164.432</b>	<b>219</b>	<b>19.290</b>	<b>16,1%</b>	<b>12%</b>

### **3.3.2. Lopende projecten**

In tabel 24 wordt de spreiding van de middelen voor onderzoeksprojecten over de wetenschapsgebieden getoond.

Tabel 24 toont ook de verdeling van middelen over de verschillende kostenposten. De personeelskosten vertegenwoordigen het grootste aandeel, m.n. 66 %, werkingskosten bedragen 33 % en uitrustingskosten (beperkt tot het eerste jaar) slechts 1%.

Op 1 januari 2015 waren er 1.388 lopende projecten (tabel 24). De totale kostprijs van deze projecten bedraagt 115 miljoen euro in 2015, de gemiddelde kostprijs van een project 82.979 euro/jaar (projecten lopen meestal over 4 jaar).

**Tabel 24: Onderzoeksprojecten (inclusief kredieten aan navorsers) in functie per wetenschapsgebied in het jaar 2015 (sommige projecten zijn interdisciplinair; bedragen in euro)**

Wetenschapsgebied	n	Totaal	%	Personeel		Personeel Bedrag	%	Uitrusting		Werking		Gemiddeld project
				W	T			bedrag	%	bedrag	%	
Biologische wetenschappen	188	€ 16.192	14	150	37	€ 10.826	14	€ 266.680	19%	€ 5.099	13%	€ 86.131
Cultuurwetenschappen	116	€ 7.693	7	114	1	€ 6.930	9	€ 22.000	2%	€ 741	2%	€ 66.321
Gedrags- en maatschappijwetenschappen	223	€ 17.129	15	210	3	€ 12.642	17	€ 20.000	1%	€ 4.467	12%	€ 76.813
Medische wetenschappen	491	€ 39.172	34	216	152	€ 20.592	27	€ 613.359	43%	€ 17.966	47%	€ 79.781
Wetenschap en technologie	344	€ 31.774	28	361	17	€ 22.415	30	€ 433.932	30%	€ 8.924	23%	€ 92.367
Interdisciplinair	25	€ 3.212	3	37	3	€ 2.295	3	€ 68.406	5%	€ 849	2%	€ 128.491
<b>Totaal</b>	<b>1388</b>	<b>€ 115.174</b>	<b>100</b>	<b>1088</b>	<b>213</b>	<b>€ 75.700</b>	<b>100%</b>	<b>€ 1.424.377</b>	<b>100%</b>	<b>€ 38.049</b>	<b>100%</b>	<b>€ 82.979</b>

Tabel 25 toont het totaal bedrag aan lopende projecten per universiteit.

**Tabel 25: Onderzoeksprojecten (inclusief kredieten aan navorsers) in functie op 1 januari 2015 per universiteit (sommige projecten zijn interuniversitair; bedragen in duizenden euro).**

Universiteit	Totaal bedrag €	%
VUB	11.371	10%
KU Leuven	52.791	46%
UGent	32.080	28%
UAntwerpen	14.435	12%
UHasselt	3.326	3%
Andere	1.171	1%
<b>TOTAAL</b>	<b>115.174</b>	<b>100%</b>

### **3.3.3. Instituut Born-Bunge en Interuniversitair College voor Managementwetenschappen**

De toelagen voor het Instituut Born-Bunge en het Interuniversitair College voor Managementwetenschappen, worden via het FWO uitgekeerd.

De toelage voor het Instituut Born-Bunge bedroeg in 2015 179.161 euro, de toelage voor het Interuniversitair College voor Managementwetenschappen bedroeg in 2015 446.859 euro. Het ICM zit nu in een afbouwscenario. De ICM beurzen worden overgeheveld naar het FWO.

### **3.3.4. Nationale Loterij**

De winstverdeling van de Nationale Loterij draagt via de Vlaamse overheid bij tot de FWO-begroting. In 2015 bedroeg deze toelage 11.463.000 euro. Het bedrag wordt hoofdzakelijk besteed aan onderzoeksprojecten.

In 2015 werden in het kader van de actie 'Kom op tegen Kanker' 7 projecten ingediend voor een totaal budget van 1.753.757,01 euro voor personeel en werking voor twee jaar. 3 projecten werden toegekend voor een totaal budget van 500.000 euro.

**Tabel 26: De verhouding tussen de aangevraagde en de toegekende projecten Kom op tegen Kanker 2015 per universiteit**

Instelling	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans (%)
	n	bedrag	n	bedrag	
UHasselt	1	279.918	0	0	0%
KU Leuven	3	658.867	2	320.000	49%
UGent	2	473.900	1	90.000	19%
UAntwerpen	1	341.072	1	90.000	26%
<b>Totaal</b>	<b>7</b>	<b>1.753.757</b>	<b>3</b>	<b>500.000</b>	<b>29%</b>

### **3.4. Odysseusprogramma**

Het Odysseusprogramma heeft tot doel eminente onderzoekers, ongeacht hun nationaliteit, die in het buitenland een carrière hebben uitgebouwd, naar Vlaanderen te halen. De toponderzoekers en onderzoekers met hoog potentieel krijgen een aanstelling aan een Vlaamse universiteit en het FWO zorgt voor een belangrijke startfinanciering voor een periode van vijf jaar. Met de Odysseusfinanciering kunnen deze onderzoekers een eigen onderzoeksgroep uitbouwen of een onderzoekslijn opzetten en zich progressief in het Vlaams onderzoeksbestel inschakelen. De Vlaamse overheid stelde in 2015 hiervoor 11 miljoen euro ter beschikking.

De eerste fase van de selectie gebeurt in de verschillende universiteiten. In een tweede fase beoordeelt een internationale jury van experts, samengesteld door het FWO, de kwaliteit van de door de verschillende universiteiten genomineerden. Voor 20% van het Odysseusbudget, wordt strikt de rangschikking gevolgd opgesteld door de internationale jury, voor de overige 80%, bouwen de universiteiten trekkingsrechten op, berekend op basis van de BOF-sleutel. Voor deze 80%, kiezen de universiteiten uit de door de jury goed bevonden aanvragen.

**Tabel 27: Nationaliteit van de Odysseusonderzoekers in functie.**

<b>Nationaliteit</b>	<b>n</b>
Bulgaarse	1
Belgische	19
Nederlandse	4
Nieuw Zeelandse	1
Duitse	8
Italiaanse	5
Amerikaanse	2
Zwitserse	1
Chinese	1
Cypriotische	1
Pakistaanse	1
Russische	1
Britse	1
Franse	2
<b>TOTAAL</b>	<b>48</b>

**Tabel 28: Odysseusonderzoekers in functie per instelling.**

<b>Instelling</b>	<b>N</b>
VUB	11
KU Leuven	17
UGent	12
UA	6
UHasselt	2
<b>TOTAAL</b>	<b>48</b>



**Tabel 29: Odysseusonderzoekers in functie per wetenschapsgebied.**

<b>Wetenschapsgebied</b>	<b>Totaal</b>
Biologische Wetenschappen	6
Cultuurwetenschappen	3
Gedrags- en Maatschappijwetenschappen	16
Medische Wetenschappen	19
Wetenschap en Technologie	4
<b>TOTAAL</b>	<b>48</b>

### **3.5. Internationale Contacten**

#### **3.5.1. Internationale coördinatie-acties**

Het FWO stelt zich met dit financieringskanaal tot doel coördinatie-acties van internationale samenwerkingsverbanden financieel te ondersteunen.

Bedoelde samenwerkingsverbanden zijn deze die ingesteld worden in het kader van multilaterale en supranationale instanties zoals, - maar niet beperkt tot - EU, VN, OESO, UNESCO en de WHO.

Het voorstel moet de ondersteuning en verankering van een internationale coördinatiefunctie in Vlaanderen helpen verzekeren. De uitoefening van deze functie kan meerdere takenpakketten omvatten, waaronder: algemene coördinatie en beheer van het samenwerkingsverband (met uitzondering van de uitvoering van wetenschappelijk onderzoek), databeheer en disseminatie, en de uitbouw van een portaal-site.

De Vlaamse overheid stelt voor Internationale Coördinatie-acties in 2015 een toelage van 406.491 euro ter beschikking. Aanvragen worden tweemaal per jaar geselecteerd. In 2015 zijn er 3 coördinatie-acties toegekend voor een bedrag van 189.700 euro.

#### **3.5.2. Organisatie van een wetenschappelijke bijeenkomst in België**

Internationale wetenschappelijke congressen zijn een belangrijk middel voor het stimuleren van het wetenschappelijk debat, de verspreiding van kennis en de opbouw van informele netwerken van wetenschappers die het onderzoek ten goede kunnen komen. Daarom voorziet het FWO de mogelijkheid om financiële steun aan te vragen voor de organisatie van dergelijke congressen, waarbij de internationale en interuniversitaire dimensie centraal staan.

Gemiddeld 62% van het aantal aangevraagde kredieten voor de organisatie van congressen in België werd in 2015 toegekend. Het slaagpercentage blijft op het niveau van het voorgaande jaar.

In totaal werd voor 566.137 euro aangevraagd en 253.085 euro werd toegekend. Dit is 45% van het totaal aangevraagde bedrag. Ongeveer 50% van het totaal toegekende budget situeert zich in het wetenschapsgebied Cultuurwetenschappen.

**Tabel 30: Slaagkansen voor kredieten voor de organisatie van congressen in België 2015.**

Wetenschaps- gebied	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans	
	Aantal	Bedrag	Aantal	Bedrag	Aantal	Bedrag
G	16	76.027	8	25.700	50%	34%
I	7	34.650	5	11.500	71%	33%
C	62	261.785	43	126.935	69%	49%
W&T	22	97.450	11	37.450	50%	38%
M	14	62.375	10	37.500	71%	60%
B	9	33.850	4	14.000	44%	41%
<b>TOTAAL</b>	<b>130</b>	<b>566.137</b>	<b>81</b>	<b>253.085</b>	<b>62%</b>	<b>45%</b>

*B = Biologische wetenschappen; C = Cultuurwetenschappen; G = Gedrags- en maatschappijwetenschappen; M = Medische wetenschappen; W&T = Wetenschap en technologie; I = Interdisciplinair.*

### **3.5.3. Wetenschappelijke onderzoeksgemeenschappen**

Onderzoeksgemeenschappen hebben in het Vlaamse wetenschapsbestel een vaste plaats verworven en spelen in hun vakgebied een voortrekkersrol. Ze zijn de hefboom bij het tot stand brengen van interdisciplinair onderzoek, van complementariteit en zwaartepuntvorming en brengen het geheel op een hoger niveau dan de samenstellende eenheden. Via deze netwerken wordt ook deelgenomen aan grote internationale netwerken.

Wetenschappelijke onderzoeksgemeenschappen stimuleren bij voorkeur interdisciplinaire samenwerkingsverbanden tussen onderzoekseenheden met als doel de coördinatie tussen en de internationale samenwerking van Vlaamse onderzoekseenheden inzake wetenschappelijk onderzoek op postdoctoraal niveau te bevorderen. De huidige verdeling van de onderzoeksgemeenschappen over de verschillende wetenschapsgebieden is opgenomen in tabel 31.

**Tabel 31: Wetenschappelijke onderzoeksgemeenschappen per wetenschapsgebied in 2015.**

Wetenschapsgebied	n	%
Biologische wetenschappen	8	14%
Cultuurwetenschappen	10	18%
Gedrags- en maatschappijwet.	11	20%
Medische wetenschappen	10	18%
Wetenschap en technologie	15	27%
Interdisciplinair	2	3%
<b>TOTAAL</b>	<b>56</b>	<b>100%</b>

### **3.6. Internationale mobiliteit**

Het FWO wil de mobiliteit van onderzoekers zoveel mogelijk stimuleren. Wetenschap is namelijk in toenemende mate een internationaal gegeven, zodat de hedendaagse onderzoeker genoodzaakt is steeds mobieler te worden. Om tegemoet te komen aan de toenemende internationalisering van onderzoek, biedt het FWO een breed internationaal gericht instrumentarium aan. Zo kan een onderzoeker, die verbonden is aan een universiteit in de Vlaamse Gemeenschap (inclusief de academische opleidingen binnen de overeenkomstige associatie) of behoort tot het wetenschappelijk personeel (van het Nederlandstalig kader) van een federale of Vlaamse wetenschappelijke instelling, de volgende kredieten aanvragen: kredieten voor deelname aan een congres in het buitenland; kredieten voor een kort verblijf, workshop of cursus in het buitenland; kredieten voor een lang verblijf in het buitenland. De cijfers m.b.t. internationale mobiliteit zullen dan ook geanalyseerd worden per type reiskrediet en per type onderzoeker.

In tabel 32 worden de reiskredieten per wetenschapsgebied weergegeven. Onderzoekers uit het wetenschapsgebied Wetenschap en technologie maken het vaakst gebruik van de reiskredieten: 31% van het aantal toegekende reiskredieten situeert zich in dit wetenschapsgebied. Over alle wetenschapsdomeinen heen, blijft het slaagpercentage min of meer gelijk t.o.v. 2014. De stijging van de slaagkans is voor de gebieden biologische wetenschappen en cultuurwetenschappen het grootst, nl. 2%.

**Tabel 32: Slaagkansen reiskredieten 2015 per wetenschapsgebied.**

Wetenschapsgebied	Aangevraagd	Toegekend		Slaagkans
	n	n		
B	326	216	16%	66%
C	228	136	10%	60%
G	498	238	17%	48%
M	485	312	22%	64%
W&T	623	423	31%	68%
I	104	53	4%	51%
<b>Totaal</b>	<b>2264</b>	<b>1378</b>	<b>100%</b>	<b>61%</b>

*B = Biologische wetenschappen; C = Cultuurwetenschappen; G = Gedrags- en maatschappijwetenschappen; M = Medische wetenschappen; W&T = Wetenschap en technologie; I = Interdisciplinair.*

### **3.6.1. Korte verblijven, deelname congres, workshops en cursus in het buitenland.**

De reiskredieten voor korte verblijven en deelname aan congressen in Europa en workshops in Europa worden niet toegekend aan aspiranten en postdoctoraal mandaathouders van het FWO en IWT-bursalen, aangezien zij over een bench fee beschikken.

**Tabel 33: Reiskredieten korte verblijven, deelname congressen, cursussen of workshops in het buitenland per type onderzoeker in 2015**

Type onderzoeker	Aantal
aspirant FWO	34
postdoctoraal onderzoeker FWO	100
andere onderzoekers	977
<b>Totaal</b>	<b>1111</b>

### **3.6.2. Lange verblijven**

In tabel 34 worden de reiskredieten voor een lang verblijf weergegeven.

**Tabel 34: Reiskredieten - lang verblijf - per type onderzoeker**

Type onderzoeker	Aantal lange verblijven
aspirant FWO	48
postdoctoraal onderzoeker FWO	68
predoctoraal onderzoeker	121
postdoctoraal onderzoeker	62
<b>Totaal</b>	<b>299</b>

In 2015 werden reiskredieten voor lange studieverblijven toegekend met maar liefst 40 verschillende landen van bestemming. Tabel 35 geeft een overzicht van de 10 landen waarvoor de meerderheid van de reiskredieten werden toegekend. 27% van alle toegekende reiskredieten voor lange verblijven heeft de Verenigde Staten als bestemming. De 10 landen in deze tabel maken ongeveer 78% uit van de landen van bestemming.

**Tabel 35: Reiskredieten - lange verblijven - landen van bestemming.**

land van bestemming	2015	%
Verenigde Staten van Amerika	82	27%
Verenigd Koninkrijk	36	12%
Frankrijk	23	8%
Nederland	19	6%
Australië	16	5%
Duitsland	16	5%
Canada	14	5%
Spanje	11	4%
Zwitserland	11	4%
Denemarken	7	2%

### **3.6.3. Buitenlandse studieverblijven FWO-mandaathouders zonder reiskrediet van het FWO**

**Tabel 36: Buitenlandse studieverblijven FWO-mandaathouders zonder FWO-reiskrediet van het FWO (opgesplitst naargelang duurtijd, in aantal maanden)\***

Duurtijd	0-3	3-6	6-9	9-12	Totaal
aspirant	419	10	2	2	433
postdoctoraal onderzoeker	509	5	5	1	520
<b>Totaal</b>	<b>928</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>953</b>

\*Cijfers op basis van alle bij het FWO geregistreerde buitenlandse verblijven.

**Tabel 37: Buitenlandse studieverblijven FWO-mandaathouders zonder FWO-reiskrediet (landen van bestemming, top 10)\***

Land	Aantal
Verenigde Staten	147
Nederland	138
Duitsland	107
Frankrijk	88
Verenigd Koninkrijk	77
Italië	62
Oostenrijk	50
Spanje	29
Portugal	21
Zweden	20
<b>Totaal</b>	<b>739</b>

\*Cijfers op basis van alle bij het FWO geregistreerde buitenlandse verblijven.

De top 10 vertegenwoordigt 77,5% van het totaal aantal geregistreerde buitenlandse studieverblijven van FWO-mandaathouders zonder reiskrediet van het FWO.

### **3.7. Internationale samenwerking**

Onderzoek is internationaal. Naast het bevorderen van de wetenschappelijke mobiliteit, stimuleert het FWO internationale samenwerking. Het FWO doet dit enerzijds door het grotere programma bilaterale onderzoeks-samenwerking, en anderzijds door qua omvang beperktere samenwerkings- en uitwisselingsakkoorden op te zetten. Daarnaast neemt het FWO ook deel aan Europese projecten zoals ERA-NET en de Joint Programming Initiatives (JPI).

#### **3.7.1. Bilaterale contacten**

Naast individuele verblijven in het buitenland bestaan er uitwisselingsakkoorden, overeenkomsten voor het financieren van samenwerkingsprojecten, overeenkomsten voor het financieren van gezamenlijke onderzoeksprojecten en Lead Agency overeenkomsten.

### 3.7.1.1. Uitwisselingsakkoorden

#### CHINESE VOLKSREPUBLIC:

- Chinese Academy of Sciences (CAS)
- Chinese Academy of Social Sciences (CASS)
- Chinese Academy of Medical Sciences (CAMS)

#### ROEMENIE

- Romanian Academy

#### SLOWAKIJE

- Slovak Academy of Sciences (SAS)

#### SLOVENIE

- Slovenian Science Foundation (SSF)

#### TSJECHIË

- Czech Academy of Sciences (CAS)

### 3.7.1.2. Samenwerkingsprojecten

#### ARGENTINIË:

- Ministry for Science, Technology and Productive Innovation of the Argentine Republic (MINCyT)

#### BRAZILIË:

- National Council for Scientific and Technological Development (CNPq)

#### BULGARIJE:

- Bulgarian Academy of Sciences (BAS)

#### CHINESE VOLKSREPUBLIC:

- National Natural Science Foundation of China (NSFC)

#### JAPAN:

- Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)

#### ZUID-KOREA :

- National Research Foundation (NRF)

#### POLEN:

- Polish Academy of Sciences (PAN)

#### TAIWAN:

- Ministry of Science and Technology (MOST)

TURKIJE:

- Scientific and Technological Research Council (TÜBITAK)

FRANKRIJK:

- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)
- Ambassade van Frankrijk in België: wetenschappelijk uitwisselingsprogramma TOURNESOL

MEXICO:

- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia (CONACyT)

HONGARIJE:

- Hungarian Academy of Sciences (HAS/MTA)

3.7.1.3. Gezamenlijke onderzoeksprojecten

BRAZILIË:

- National Council for Scientific and Technological Development (CNPq)

CANADA (QUÉBEC):

- Fonds de Recherche du Québec (FRQ)

CHINESE VOLKSREPUBLIC:

- Ministry of Science and Technology (MOST)

ECUADOR:

- Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología y Innovación (SENESCYT)

VIETNAM:

- National Foundation for Science and Technology Development (NAFOSTED)

ZUID-AFRIKA:

- National Research Foundation (NRF)

3.7.1.4. Lead Agency overeenkomsten

LUXEMBURG:

- Fonds National de la Recherche (FNR)

NEDERLAND:

- Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO)



OOSTENRIJK:

- Austrian Science Fund (Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung, FWF)

SLOVENIË:

- Slovenian Research Agency (ARRS)

### **3.7.2. ERA-NET**

Tevens nam het FWO in 2015 deel aan een aantal ERA-NET-initiatieven van de EU. ERA-NET is het instrument van het Kaderprogramma van de Europese Commissie om gemeenschappelijke oproepen voor onderzoeksprojecten tussen de lidstaten te organiseren, met extra financiering van de Europese Commissie zelf voor netwerking of aanvulling bij de nationale onderzoeksmiddelen.

- De ERA-NET bekrachtigingen in 2015:

#### ANIHWA - JTC 2014

- MRSA\_BACTERIOPHAGES – Sarne De Vliegheer, UGent – 200.000 euro

#### CHIST-ERA - JTC 2014 - 2 topics:

##### ➔ Topic 1: Resilient Trustworthy Cyber-Physical Systems (RTCPS)

- DYPOSIT - Wouter Joossen - KU Leuven (Distrinet-iMinds) - 200.000 euro

##### ➔ Topic 2: Human Language Understanding (HLU)

- ReGROUND - Luc De Raedt - KU Leuven - 200.000 euro
- ATLANTIS - Ann Nowé - VUB - 95.850 euro

#### E-rare3 cofund – JTC 2015

- PERescue – Paul Van Veldhoven - KU Leuven – 123.480 euro
- EURO-CDG-2 – Gert Matthijs - KU Leuven – 200.000 euro
- CoHeart – Bart Loeys – University of Antwerp – 200.000 euro

ERA-CAPS – JTC 2014

- AL-UCIDATE – Lieven De Veylder - Universiteit Gent – 200.000 euro

ERA MBT (Marine Biotechnology) - JTC 2014:

- NEPTUNA - Peter Bossier – UGent – 199.912 euro

ERACoSysMed – JTC 2016

- OPTIMIZE-NB – Frank Speleman – UGent – 200.000 euro
- OxyUC – Massimiliano Mazzone – KU Leuven – 200.000 euro

EURONANOMED II – JTC 2015

- NanoReHeart – Stefan Janssens – KU Leuven – 200.000 euro
- NanotBiT – Milos Nesladek – U Hasselt – 33.500 euro

FACCE SURPLUS – JTC 2015

- VitiSmart – Monica Höfte – UGent – 200.000 euro

FLAG ERA (FET-FLAGSHIPS; HBP & Graphene) - 2 topics:

➔ Topic 1: Human Brain Project (HBP)

- FUSIMICE – Annemie van Der Linden – Universiteit Antwerpen – 200.000 euro
- CHAMPMouse – Hans Op De Beeck – KU Leuven – 200.000 euro

➔ Topic 2: Graphene

- Trans2DTMD – François Peeters – University of Antwerp – 200.000 euro

HIVERA JTC 2014

- HIV-NANOVA – Joeri Aerts – VUB – 154.998 euro & Guido Vanham – ITG – 45.000 euro

Infect-ERA 2015

- CryptoVIEW – Uwe Himmelreich – KU Leuven – 186.000 euro

JPcofuND (JPND) – JTC 2015

- INSTALZ – Bart De Strooper – KU Leuven – 200.000 euro
- SYNACTION – Veerle Baekelandt – KU Leuven – 200.000 euro
- aSynProtec – Jeroen Raes – KU Leuven – 200.000 euro

NEURON II 2015

- AUTISYN – Frank Kooy – UAntwerpen – 200.000 euro
- SynPathy – Joris de Wit – KU Leuven – 200.000 euro

RUS PLUS - JTC 2014 (EU-Russia cooperation) – 4 topics (voor topic 2 geen geselecteerde Vlaamse projecten):

➔ Topic 1: Nanotechnologies

- FONSENS – Dirk Lamoen – Universiteit Antwerpen - 164.703 euro
- NANO-MORF – Joke Hadermann – Universiteit Antwerpen – 112.160 euro
- NANOLUX2014 – Rik Van Deun – UGent – 69.920 euro

➔ Topic 3: Health

- HybrBioScaf (INTELBIOCOMP) – André Skirtach – UGent – 174.552 euro
- NEUROSURV – Simon De Meyer – KU Leuven – 160.000 euro

➔ Topic 4: Social Sciences and Humanities

- PAWCER – Wim van Oorschot – KU Leuven – 178.663 euro

Transcan2 – JTC 2014

- ONTHETRRAC – Frank Speleman – UGent – 200.000 euro
- INTRACOLOR – Sabine Tejpar – KU Leuven – 200.000 euro

- FWO lidmaatschap van nieuwe ERA consortia in 2015:
  - *Onder FP-7 framework Europese Commissie*
    - C-IPM: 'Integrated pest management';
    - ERANID: 'Illicit drugs';
    - SUMFOREST: 'Sustainable forest management'.
  - *Onder H2020 framework Europese Commissie*
    - ERA-CVD: 'Cardiovascular diseases';
    - E-rare: 'Rare diseases';
    - JPI-EC-AMR: 'Antimicrobialresistance';
    - NEURON: 'Disease-related neuroscience';
    - Smart Urban Futures (ENFSUF): 'Smart Urban Futures'.

### **3.7.3. Future and Emerging Technologies Flagships**

Het FWO ondersteunt dit programma van de EU, dat gericht is op de financiering van basis- en toegepast onderzoek voor nieuwe spits technologie. Het FWO doet dit via zijn medewerking aan FLAG-ERA: Human Brain Project en Graphene, en met name van de joint calls die daaronder zullen plaatsvinden.

### **3.7.4. The European Science Foundation (ESF)**

Het FWO was lid van ESF tot einde 2015. Deze organisatie nam vanaf 2016 een andere vorm aan, waarbij ze geen eigen financiering van onderzoek meer onderneemt. ESF had actiemiddelen, waarvan de informatie is terug te vinden op de website: <http://www.esf.org>. Deze actiemiddelen richtten zich zowel op wetenschapsbeleid als op het ondersteunen van onderzoek, telkens op Europees niveau. Omdat ESF in zijn oude vorm niet langer zal voortbestaan werden de bestaande programma's afgebouwd voor het einde van 2015.

#### **ESF Research Networking Programmes**

Dit waren meerjarige internationale onderzoeksnetwerken, die een reeks lopende of geplande projecten in een groter, coherent geheel onderbrachten en de coördinatie en de hiaten daarvan betoelaagden met als doelstelling de creatie van Europese meerwaarde via een systeem van variabele geometrie (deelname *à la carte*).

Het FWO steunde in 2015 volgende projecten waaraan Vlaamse onderzoeksgroepen deelnamen :

- Advanced Concepts in ab-initio Simulations of Materials (Psi-k)
- Cold-Water Carbonate Mounds in Shallow and Deep Time – The European Research Network (COCARDE-ERN)
- Common perspectives for cold atoms, semiconductor polaritons and nanoscience (POLATOM)
- Conservation Genomics: Amalgamation of Conservation Genetics and Ecological and Evolutionary Genomics (ConGenOmics)
- Court Residences as Places of Exchange in Late Medieval and Early Modern Europe (1400-1700) (PALATIUM)
- European Historical Population Samples Network (EHPS-Net)
- European Myositis Network (EUMYONET)
- Gaia Research for European Astronomy Training (GREAT)
- Holographic methods for strongly coupled systems (HoloGrav)
- New Approaches to Biochemical Sensing with Plasmonic Nanobiophotonics (PLASMON-BIONANONSENSE)
- New frontiers in millimetre / sub-millimetre waves integrated dielectric focusing systems (NEWFOCUS)
- Precision Polymer Materials (P2M)
- Quantitative Models of Cellular and Developmental Biology (QuantumCell)
- Researching complex Interventions for nursing (REFLECTION)
- The European Network on Word Structure. Cross-disciplinary approaches to understanding word structure in the languages of Europe (NetWordS)
- Translational Research on Antimicrobial resistance and Community-acquired infections in Europe (TRACE)

### **Expert Committees en wetenschappelijke netwerken**

FWO ondersteunt ook de expert committees van ESF, waarin Vlaamse wetenschappers worden afgevaardigd. De lidgelden en de reis- en verblijfskosten van de Vlaamse vertegenwoordigers neemt het FWO voor zijn rekening.

Deze expert committees zijn:

- Nuclear Physics European Collaboration (NuPECC);
- European Marine Board;
- European Polar Board;
- European Space Sciences Committee (ESSC);
- Materials Science and Engineering Expert Committee (MatSEEC).

## **Diverse netwerken**

Het FWO betaalt lidgelden en is door Vlaamse wetenschappers vertegenwoordigd in:

- Centre Européen de Calcul Atomique et Moléculaire (CECAM);
- European Centre for Theoretical Studies in Nuclear Physics and Related Areas (ECT\*);
- European Research Consortium in Informatics and Mathematics (ERCIM);
- Astro Particle Physics European Coordination (ApPEC);
- International Continental Scientific Drilling Program (ICDP).

### **3.7.5. Joint Programming Initiatives**

De Joint Programming Initiatives (JPI) zijn samenwerkingsplatformen om onderzoek naar grote maatschappelijke uitdagingen in Europa te bundelen over de grenzen van de lidstaten heen. Het is in de eerste plaats een initiatief van de lidstaten, maar wordt ook meer en meer ondersteund door de Europese Commissie.

Het FWO neemt in dit verband deel aan de ondersteuning, financieel en administratief, van de *joint calls*. Het was in 2015 betrokken in 7 van de 10 JPI's:

- JPI A Healthy Diet for a Healthy Life (HDHL);
- JPI Antimicrobial Resistance (AMR);
- JPI Climate;
- JPI Cultural Heritage (CH);
- JPI Food Production, Agriculture and Climate Change (FACCE);
- JPI Neurodegenerative Diseases (JPND);
- JPI Urban Europe (UE).

Voor de overige JPI's (More Years Better Lives, Oceans en Water Challenges), evenals voor de voornoemde, zullen nog acties volgen.

### **3.8. Wetenschappelijke prijzen**

Op initiatief van verschillende mecenaten heeft de raad van bestuur van het FWO in 2015 volgende wetenschappelijke prijzen toegekend:

#### **3.8.1. Inbev-Baillet Latour Health Prize**

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 250.000 euro om de wetenschappelijke verdiensten van de laureaat te belonen en om hem/haar

te stimuleren in de voortzetting van zijn/haar creatief onderzoek.

Thema 2015: Metabole aandoeningen

Laureaat: *Bruce M. Spiegelman* (Harvard Medical School, USA)

Professor Bruce Spiegelman is “Stanley J. Korsmeyer” Professor of Cell Biology and Medicine, Dana-Farber Cancer Institute and Harvard Medical School.

### **3.8.2. Inbev-Baillet Latour Prijs voor Klinisch Onderzoek**

Jaarlijks wordt een beurs toegekend aan een jonge onderzoeksleider voor de financiering van een onderzoeksproject in een Belgische universiteit of universitair ziekenhuis. Zijn of haar onderzoek moet corresponderen met het jaarthema van de uitgereikte Gezondheidsprijs.

Laureaat: *Patrice Cani* (UCL)

Group leader in the Metabolism and Nutrition research group (MNUT), UCL, Brussels, Belgium

### **3.8.3. Umicore Prijs voor Afstudeerwerken**

Twee wetenschappelijke prijzen ter waarde van 2.500 euro ter bekroning van een originele master thesis in een van de domeinen: fijne deeltjes technologie en toepassingen; duurzame technologie voor metaalhoudende materialen; duurzame energie; katalyse; economische en maatschappelijke vraagstukken i.v.m. metaalhoudende materialen.

Laureaat: *Tom Renders* (KU Leuven)

voor zijn werk “*Synthese van onverzadigde ringstructuren uit polybutadien met ruthenium metathese-katalysatoren*”

Laureaat: *Jonas Bekaert* (UAntwerpen)

voor zijn werk “*Ab-initio elektronische structuurberekeningen van Cu(In,Ga)Se<sub>2</sub> fotonvoltaïsche absorptiematerialen*”

### **3.8.4. Umicore Scientific Award**

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 10.000 euro ter bekroning van een originele bijdrage in een van de volgende domeinen:

- fijne deeltjes technologie en toepassingen
- duurzame technologie voor metaalhoudende materialen

- duurzame energie
- materialen voor (heterogene en homogene) katalyse
- economische en maatschappelijke vraagstukken over metaalhoudende materialen

Laureaat: *Stephan Knoppe* (Geneva University, CH)

### **3.8.5. Wetenschappelijke Prijs IBM Belgium voor de Informatica**

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 5.000 euro ter bekroning van een doctoraatsthesis, die een originele bijdrage levert tot de informaticawetenschappen of haar toepassingen. In ieder geval moet het informaticagedeelte zowel verdiepend als grensverleggend zijn.

Laureaat: *Jo Vermeulen* (UHasselt)

Voor zijn werk: *“Designing for Intelligibility and Control in Ubiquitous Computing Environments”*

### **3.8.6. Wetenschappelijke Prijs Foundation Astra-Zeneca – Oncologie**

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 25.000 euro ter bekroning van klinisch en translationeel onderzoek in de oncologie die kan leiden naar gepersonaliseerde behandelingen voor kankerpatiënten, bv. door onderzoek naar biomerkers die behandelingsgevoeligheid kunnen voorspellen en neveneffecten helpen voorkomen.

Laureaat: *Massimiliano Mazzone* (KU Leuven)

### **3.8.7. Wetenschappelijke Prijs Foundation AstraZeneca – Bio-informatica**

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 25.000 euro ter bekroning van excellent wetenschappelijk onderzoek in de bio-informatica, met de nadruk op genetica/genoomonderzoek, die kan leiden tot een beter begrip van pathogenese en ontwikkeling van nieuwe behandelingen.

Laureaat: *Yves Moreau* (KU Leuven)

### **3.8.8. Wetenschappelijke Prijs Foundation AstraZeneca – Respiratoire Aandoeningen en COPD**

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 25.000 euro ter bekroning van een excellent onderzoeker die een bewezen bijdrage heeft geleverd tot een verbeterde klinische opvolging van astma en COPD.

Laureaat: *Wim Janssens* (KU Leuven)



### **3.8.9. Wetenschappelijke Prijs BiR&D Multidisciplinary PhD Award – Science & Technology**

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 10.000 euro ter bekroning van een doctoraatsthesis in het domein van STEM-onderzoek met maatschappelijke relevantie die een originele en multidisciplinaire bijdrage levert met de mogelijkheid tot industriële valorisatie.

Laureaat: *Sammy Verbruggen* (UAntwerpen)

voor zijn doctoraat *“TiO<sub>2</sub> gas phase photocatalysis: from morphological design to plasmonic enhancement”*

### **3.8.10. Wetenschappelijke Prijs BiR&D Multidisciplinary PhD Award – Life Sciences**

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 10.000 euro ter bekroning van een doctoraatsthesis in het domein van biomedisch onderzoek met maatschappelijke relevantie die een originele en multidisciplinaire bijdrage levert met de mogelijkheid tot industriële valorisatie.

Laureaat: *Amandine Éverard* (UCL)

voor haar doctoraat *“Interactions between gut microbiota and intestinal epithelium functions in metabolic disorders”*

### **3.8.11 Wetenschappelijke Prijs Studiecentrum Prinses Josephine-Charlotte**

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 12.500 euro ter bekroning van wetenschappelijk onderzoek in het domein van virale infecties gerelateerd aan gezondheid. De prijs is bedoeld voor beloftevolle onderzoekers.

Laureaat: *Xavier Saelens* (UGent)

### **3.8.12. Wetenschappelijke Prijs Alcatel-Lucent Bell**

Wetenschappelijke prijs ter waarde van 8.000 euro, ter bekroning van de beste originele doctoraatsthesis (zowel concept als toepassing, software en/of hardware) in het domein van informatie- en communicatietechnologie, een domein waarin Alcatel-Lucent Bell een leidende rol heeft inzake IP networking, ultra-breedband toegang en als een specialist inzake cloud-technologie.

Laureaat: *Thomas Van Vaerenbergh* (UGent)

voor zijn werk: *"All-optical Spiking Neurons integrated on a photonic chip."*

**3.8.13. Wetenschappelijke Prijs ExxonMobil Chemical European Science & Engineering**

Wetenschappelijke prijs ter waarde van 40.000 euro voor innoverend onderzoek inzake polymeren en nanotechnologie.

Laureaat: *Maarten Roeffaers* (KU Leuven)

**3.8.14. Wetenschappelijke Prijs McKinsey & Company**

Wetenschappelijke prijs ter waarde van 5.000 euro, bekroning van een origineel doctoraatsonderzoek met concrete implementatie of een sociale en economische relevantie in het domein van exacte wetenschappen; toegepaste wetenschappen; biomedische wetenschappen; sociale, economische of managementwetenschappen.

Laureaat: *Nico De Leu* (VUB)

voor zijn werk: *"VEGF and endothelial cells for beta cell protection, (re)generation and transplantation."*

Laureaat: *Jeroen Luyten* (UAntwerpen)

Voor zijn werk: *"Equity, efficiency and public health: studies in the ethics and economics of vaccination policy"*.

**3.8.15. Wetenschappelijke Prijs Gustave Boël-Sofina Fellowships**

Dankzij het mecenaat van de Koning Boudewijnstichting, namens het Platform voor Opleiding en Talent, kunnen jonge onderzoekers een aanvraag indienen voor de Gustave Boël – Sofina Fellowship om naar het buitenland te gaan voor een wetenschappelijk verblijf van 6 of 12 maanden. De Gustave Boël – Sofina Fellowships omvatten reiskosten en een vaste toelage van 1.650 euro per maand.

Laureaat: *Floris Daelemans* (KU Leuven)

voor zijn onderzoek: *"Bio-economic potential of alternative biofuel trees-Yield and co-benefits in Indian agroforestry models"*

Verblijf in India, World Agroforestry Centre (ICRAF)

### **3.8.16. FWO Excellentieprijsen**

De prestigieuze FWO-Excellentieprijsen worden toegekend in de vijf grote wetenschapsdomeinen. Onderzoekers kunnen zich niet zelf kandidaat stellen, maar worden voorgedragen door collega's uit binnen- of buitenland. Een onafhankelijke jury van internationale topwetenschappers onderzoekt de voordrachten en selecteert per domein één laureaat. De prijzen zijn genoemd naar voormalige wetenschappers die hun werk en inzet voor de wetenschap met een legaat wilden laten voortleven.

De Excellentieprijsen worden slechts om de vijf jaar uitgereikt; elke prijs bedraagt 100.000 euro.

Laureaat voor de **Excellentieprijs dr. De Leeuw-Damry-Bourlart 2015 in de Exacte Wetenschappen**: *Gustaaf Van Tendeloo* (Universiteit Antwerpen). Voor zijn onderzoek naar *"Structural, Chemical and Electronic Characterisation of Materials on an Atomic Scale"*

Laureaat voor de **Excellentieprijs dr. De Leeuw-Damry-Bourlart 2015 in de Toegepaste Wetenschappen**: *Luc Van Gool* (KU Leuven). Voor zijn onderzoek naar *"Computer vision and the importance of invariance in visual recognition"*

Laureaat voor de **Excellentieprijs Joseph Maisin 2015 in de Fundamentele Biomedische Wetenschappen**: *Peter Vandenabeele* (UGent). Voor zijn onderzoek naar *"Molecular mechanisms in apoptosis and necroptosis: from fundamental discovery to experimental therapy in disease models"*

Laureaat voor de **Excellentieprijs Joseph Maisin 2015 in de Klinische Biomedische Wetenschappen**: *Greet Van den Berghe* (KU Leuven). Voor haar onderzoek naar *"Metabolic responses to critical illness: causes and consequences"*

Laureaat voor de **Excellentieprijs Ernest John Solvay 2015 in de Taal-, Cultuur- en Maatschappijwetenschappen**: *Marc Leman* (UGent). Voor zijn onderzoek naar *"Systematic musical theory, focused on the cognitive and motivational processes occurring from interaction with music"*

## 4. Organisatie

### 4.1. Charter Deugdelijk Bestuur

In 2015 werd het Charter Deugdelijk Bestuur geactualiseerd naar aanleiding van een statutenwijziging.

In het FWO-Charter Deugdelijk Bestuur werden volgende punten geactualiseerd:

1. Op pagina 5 werd de alinea m.b.t. de twee gecoöpteerde leden (de twee ambtenaren-generaal) van de Vlaamse overheid geschrapt.
2. Op pagina 5 werd het deel geschrapt waarbij de twee gecoöpteerde leden stemgerechtigde leden zijn van de raad van bestuur.
3. Op pagina 9 werd de samenstelling van de raad van bestuur aangepast op basis van het aangepaste artikel 3 5° van de statuten van het FWO.
4. Op pagina 9 werden '*de negen gecoöpteerde leden*' vervangen door '*de negen onafhankelijke bestuurders*' en werd de toelichting bij deze negen gecoöpteerde leden geschrapt en aangepast op basis van artikel 3 5° van de statuten van het FWO.
5. Op pagina 15 werd het aantal expertpanels aangepast van 29 naar 30. Verder werd ook de voetnoot met de expertpanels die 18 leden tellen aangepast.

De geactualiseerde versie van het Charter werd op 24 juni 2015 door de raad van bestuur goedgekeurd en is terug te vinden op de website van het FWO.

### 4.2. Aanpassing statuten

Naar aanleiding van het decreet van 22 november 2013 betreffende deugdelijk bestuur in de Vlaamse publieke sector werden in 2015 de statuten aangepast.

Artikel 4 van dit decreet bepaalt dat minimaal een derde van het aantal stemgerechtigde leden van de raad van bestuur een onafhankelijke bestuurder is. Artikel 32 van dit decreet bepaalt dat de samenstelling van de raad van bestuur wordt aangepast aan de bepaling van artikel 4 bij de eerstvolgende hernieuwing van de mandaten. Uiterlijk op 1 juli 2018 moet de samenstelling zijn aangepast.

De raad van bestuur van 19 november 2014 keurde de voorgestelde wijziging van artikel 3 5° voor de eerste maal unaniem goed. Voorgesteld werd om artikel 3 5° van de statuten van het FWO te wijzigen, zodat bij het

invullen van een bestuursmandaat kan gewaakt worden over een meer evenwichtige participatie van mannen en vrouwen als stemgerechtigd lid van de raad van bestuur van het FWO en dat er 9 onafhankelijke bestuurders kunnen worden aangesteld. De wijziging werd definitief goedgekeurd door de raad van bestuur op 25 maart 2015.

#### **4.3. Klachtenmanagement**

Het FWO heeft sinds het najaar van 2011 een klachtenprocedure opgesteld, die op 16 november 2011 goedgekeurd werd door de raad van bestuur. Deze klachtenprocedure werd uitgewerkt op basis van het decreet van 1 juni 2001 houdende toekenning van een klachtenrecht ten aanzien van bestuursinstellingen, gewijzigd bij decreet van 17 juni 2011 en de omzendbrief van de Vlaamse regering nummer 20 van 25 april 2014. Jaarlijks dient de secretaris-generaal aan de raad van bestuur het aantal geregistreerde klachten en de afhandeling van deze klachten te rapporteren. Tevens moet ook jaarlijks worden gerapporteerd in het jaarverslag van het FWO en, via het departement EWI, aan de Vlaamse ombudsman.

#### **Klachtenrapport 2015**

Het FWO heeft in 2015 tien klachten geregistreerd en afgehandeld:

##### **a. Vraag m.b.t. artikel 5bis van het algemeen reglement (Vlaamse Ombudsdienst)**

Deze aanvrager van een klinisch mandaat contacteerde de Vlaamse Ombudsdienst met de vraag wat hun beoordeling was omtrent de FWO regelgeving die beslist dat, volgens artikel 5bis van het algemeen reglement, er maximaal tweemaal gepostuleerd kan worden voor eenzelfde mandaat. Deze aanvrager had voor 2010 reeds tweemaal een aanvraag ingediend. Artikel 5bis is van kracht sinds 2010 met terugwerkende kracht.

Het FWO heeft echter een overgangsmaatregel voorzien voor de aanvraagronde 2011, waarbij aanvragers een gemotiveerde uitzondering konden aanvragen op deze regel, om zo toch nog een derde keer te kunnen aanvragen. De aanvrager had dus op de hoogte kunnen zijn van de reglementsaanpassing en gebruik kunnen maken van deze maatregel.

De Vlaamse Ombudsdienst liet weten dat zij dit standpunt van het FWO in deze volgen en er dus geen uitbreiding van de overgangsmaatregel nodig is.

**b. Klacht m.b.t. tot de niet-ontvankelijkheid van een externe referent**

Deze onderzoeker diende een vraag tot herziening van de onontvankelijkheid van een externe referent in. De vraag kon echter niet als een beroep behandeld worden. De beroepsprocedure en artikel 18 §3 van het decreet betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid van 30 april 2009 (BS 6 juli 2009) bepalen namelijk dat de beroepsprocedure slechts ingesteld kan worden voor verzoeken tot herziening van 'geweigerde' steunaanvragen en bijgevolg niet voor 'onontvankelijk verklaarde' steunaanvragen.

Op basis hiervan kon geoordeeld worden dat het huidige verzoek tot herziening onontvankelijk was gezien deze niet binnen het toepassingsgebied van de beroepsprocedure valt. Daarop contacteerde de onderzoeker de Vlaamse Ombudsdienst, deze volgde echter de redenering van het FWO.

Deze klacht werd bijgevolg ongegrond verklaard.

**c. Klacht m.b.t. de selectieprocedure van het FWO**

Deze onderzoeker uitte zijn ongenoegen nadat zijn aanvraag werd afgewezen op basis van zijn studieresultaten. Het FWO verwerkt jaarlijks duizenden aanvragen en heeft daarvoor procedures en (selectie)criteria die door de raad van bestuur van het FWO zijn vastgelegd. Alle aanvragen worden steeds inhoudelijk beoordeeld door het betrokken FWO-expertpanel in vergelijking met de aanvragen van andere onderzoekers uit hetzelfde domein.

Op basis van bovenstaande motivering werd deze klacht ongegrond verklaard.

**d. Klacht m.b.t. afgewezen postdoctorale mandaataanvraag**

Deze professor was niet akkoord met de beslissing van het Expertpanel met betrekking tot het niet toekennen van een postdoctoraal mandaat. De vraagsteller stelt hierbij ook de expertise van het expertpanel in twijfel. In deze aanvraag werd het belang van de klager niet duidelijk aangetoond, omdat de klager niet de aanvrager was van het postdocmandaat. Het FWO voert geen correspondentie over persoonlijke dossiers met derden.

Op basis van deze elementen werd deze klacht onontvankelijk verklaard.

**e. Klacht m.b.t. afgewezen postdoctorale mandaataanvraag**

Deze onderzoeker was niet akkoord met de beslissing van het expertpanel met betrekking tot het niet toekennen van een postdoctoraal mandaat. De

onderzoeker stelt hierbij ook de expertise van het expertpanel in twijfel.

Aan de onderzoeker werd meegedeeld dat het telkens het volledige panel is die discussie voert over elk dossier, bijgevolg komen alle elementen aan bod. Dit principe is vastgelegd in de gedragscode FWO-expertpanels, zoals opgenomen in het FWO-reglement interne en externe peer review.

Op basis van deze elementen werd deze klacht ongegrond verklaard.

**f. Klacht m.b.t. niet gerangschikte postdoctorale mandaataanvraag**

Deze professor uitte zijn ongenoegen na de niet-rangschikking van een kandidaat. In deze aanvraag werd het belang van de klager niet duidelijk aangetoond. Het FWO voert geen correspondentie over persoonlijke dossiers met derden.

Verder klaagt de professor ook de beroepsprocedure aan. Een beroep moet namelijk binnen een termijn van 30 dagen na de beslissing van de raad van bestuur gebeuren. Dit beroep dient gebaseerd te zijn op duidelijke en verifieerbare elementen. Door de 30-dagen termijn voor het indienen van een vraag tot herziening, kan niet altijd gebruik gemaakt worden van de feedback om deze vraag tot herziening te onderbouwen. De 30-dagen termijn is vastgelegd in een besluit van de Vlaamse regering en kan maar pas worden herzien op het ogenblik dat het besluit wordt aangepast. Op dat ogenblik kunnen de procedures worden herzien. Momenteel kan het FWO het administratieve proces van de feedback niet versnellen. Het FWO is zich bewust van deze problematiek en raadt dan ook aan om tijdig een beroep in te dienen en deze na het ontvangen van de feedback aan te vullen.

Op basis van deze elementen werd deze klacht ongegrond verklaard.

**g. Klacht m.b.t. afgewezen aspirant mandaataanvraag**

Naar aanleiding van de afwijzing van een aanvraag voor een aspirantenmandaat, en een negatieve beslissing aangaande de vraag tot herziening komt de aanvrager met volgende argumenten; de aanvrager zegt zelf te beschikken over uitstekende studieresultaten, meerdere wetenschappelijk publicaties en een goed onderbouwd onderzoeksplan. De beoordeling van het expertpanel wordt hierbij aangeklaagd.

Uit het dossier blijkt dat de procedures, met name de selectieprocedure en de vraag tot herziening, correct zijn verlopen, maar dat door de vergelijkende competitie en de beperkte budgetten het FWO geen aspirantenmandaat kon toekennen aan deze aanvrager.

Op basis van deze elementen werd deze klacht ongegrond verklaard.

**h. Klacht m.b.t. tegenstrijdige feedback postdoctorale mandaataanvraag**

De klager kaart de discrepantie aan tussen de scores gegeven door de externe referenten en de finale score toegekend door het FWO-expertpanel. Uit zijn klacht kunnen echter geen procedurele fouten opgemaakt worden.

Het FWO heeft de klager geïnformeerd dat het volledige panel telkens de discussie voert over elk dossier. Hierbij komen alle elementen aan bod. Dit principe is vastgelegd in de gedragscode FWO-expertpanels, zoals opgenomen in het FWO-reglement interne en externe peer review. De pre-rapporten vormen een element in de totale beoordeling.

Op basis van deze elementen werd de klacht ongegrond verklaard.

**i. Klacht m.b.t. de beroepsprocedure en de kwaliteit van de evaluatie**

De onderzoeker dient een klacht in over de beroepsprocedure en de kwaliteit van het review-en evaluatieproces. Door de 30-dagen termijn voor het indienen van een vraag tot herziening, kan niet altijd gebruik gemaakt worden van de feedback om deze vraag tot herziening te onderbouwen. De 30-dagen termijn is vastgelegd in een besluit van de Vlaamse regering en kan maar pas worden herzien op het ogenblik dat het besluit wordt aangepast. Op dat ogenblik kunnen de procedures worden herzien. Het FWO is zich bewust van deze problematiek en raadt dan ook aan om tijdig een beroep in te dienen en deze na het ontvangen van de feedback aan te vullen. Momenteel kan het FWO het administratieve proces van de feedback niet versnellen.

Het FWO heeft de klager geïnformeerd dat het volledige panel telkens de discussie voert over elk dossier. Hierbij komen alle elementen aanbod. Dit principe is vastgelegd in de gedragscode FWO-Expertpanels, zoals opgenomen in het FWO-reglement interne en externe peer review. De pre-rapporten vormen een element in de totale beoordeling.

Op basis van deze elementen wordt uw klacht ongegrond verklaard.

**j. Klacht m.b.t. de samenstelling van een Expertpanel**

De klager gaat niet akkoord met de aanstelling van nieuwe panelleden in een expertpanel. Het FWO bevestigde de klager dat de procedure, zoals vastgelegd in het reglement "Interne en Externe Peer Review" betreffende het aanstellen van nieuwe panelleden, correct is verlopen.

De klager zijn bezorgdheid zal worden meegedeeld aan het expertpanel.



## 5. Vertegenwoordiging van het FWO in instellingen en werkgroepen

- Vlaamse overheid
  - Beleidsraad EWI
  - Managementcomité EWI
  - Stuurgroep/werkgroepen Europaplatform
  - Managementcomité MOVI
  - Diverse werkgroepen
  - e-government wetenschap en innovatie
- Herculesstichting
  - Raad van bestuur
  - ESFRI - managementcomité
- Stuurgroep van het Expertisecentrum O&O Monitoring (ECOOM)
  - Vlaams Indicatorenboek
- Vlaamse Raad voor Wetenschap en Innovatie / Commissies (CWB/CIB) en Expertengroep (EGIB) (VRWI)
- Vlaamse Interuniversitaire Raad (VLIR) – Personeel
- Agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie (IWT)
- Overkoepelende Commissies Strategisch Basisonderzoek
- Interuniversitair College voor Managementwetenschappen (ICM)
- Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)
- Academia Belgica
- Belgisch Historisch Instituut te Rome (BHIR)
- Leopold III Fonds
- Bestuur Taal- en SpraakTechnologie (TST)
- Commission Educational Exchange between the United States, Belgium and Luxembourg (Fullbrigh-beurzen) (CEE)
- Geneeskundige Stichting Koningin Elisabeth (G.S.K.E.)
- Stichting ter Bevordering van Wetenschappelijk Onderzoek in Afrika (SBWOA)
- Stuurgroep Vlaanderen – Nederland (SVN)
- Themaplatform Onderzoek Vlaams-Europees VerbindingsAgentschap (VLEVA)
- Science Europe (SE)
  - Governing Board;
  - General Assembly;
  - Working Group Create a European Grant Union (Cross-border Collaboration);
  - Working Group Open Access to Scientific Publications;
  - Working Group Research Data;
  - Working Group Research Careers;
  - Working Group Research Infrastructures;
  - Working Group Research Integrity;
  - Working Group Horizon 2020.
  - Scientific Committee Humanities (HUMAN);
  - Scientific Committee Social Sciences (SOCIAL);

- Scientific Committee Life, Environmental and Geo Sciences (LEGS);
- Scientific Committee Medical Sciences (MED);
- Scientific Committee Physical, Chemical and Mathematical Sciences (including Materials Sciences) (PHYCHEMA);
- Scientific Committee Engineering (including Geo- and Bio-Engineering and Technological Sciences) (ENGITECH)
- Global Research Council (GRC)
- European Science Foundation (ESF)
  - General Assembly
  - Governing Council
  - Steering Committee
  - European Network of Research Integrity Offices (ENRIO)
  - Marine Board (MB)
  - European Polar Board (EPB)
  - Committee on Radio Astronomy Frequencies (CRAF)
  - Nuclear Physics European Collaboration Committee (NuPECC)
  - European Space Sciences Committee (ESSC)
  - Materials Science and Engineering Expert Committee (MatSEEC)
- Chairmen of European Research Councils Chemistry Committee (CERC3)
- European Network of Research Councils for the Humanities (ERCH)
- European Synchrotron Radiation Facility (ESRF)
  - BENESYNC
  - Dutch Belgian Beamline (DUBBLE)
- Centre Européen de Calculs Atomaires et Moléculaires (CECAM)
- European Center for Theoretical Studies in Nuclear Physics and related Aries (ECT\*)
- European Union of Physics Research Organisations (EUPRO)
- Centre Européen pour la Recherche Nucléaire (CERN)
- Internationaal sterrenkundig observatorium voor het noordelijk halfrond 'Roque de los Muchachos Observatory' in Sante Cruz de la Palma met de Mercator telescoop
- European Science Communication and Information Network (ESCIN)
- European research Consortium for Informatics and Mathematics (ERCIM)
- Astro-Partiale Physics European Coordination (ApPEC)
- European Mathematics Representatives (EU Mathematics)
- European Network on Research Careers (ENRC)

## 6. Toetsing van de stand van uitvoering van het beleidsplan 2012 - 2016

Operationele doelstelling	Indicator	Budgettaire*	Nulmeting	Stand van zaken	Einddoel
OD 1.1: Uitbouwen HR-Strategie	Er vindt een externe evaluatie door de Europese Commissie plaats.	gedragen door de huidige werkingskosten FWO	FWO mag het logo 'HR Excellence in Research' voeren.	Door interne verschuivingen binnen de betrokken diensten van de Europese Commissie, werd de externe evaluatie van het HR-label uitgesteld. Instellingen die op basis van de vorige evaluatiemomenten een gunstig advies kregen, krijgen toestemming om het label verder te blijven voeren. Bij de evaluatie van de nieuwe aanvraag voor een Europese MSCCofundactie "Pegasus <sup>2</sup> ", werden de evaluatieprocedures en HR-aanpak van het FWO als zeer positief geëvalueerd, zodat de aanvraag van het FWO werd goedgekeurd.	FWO mag het logo 'HR Excellence in Research' blijven voeren op basis van een externe evaluatie.
	Er wordt een eigen bevraging naar tevredenheid onderzoekers doorgevoerd.		Enquête uit te voeren in 2012 dient als nulmeting	Omwille van de transitieoefening die in januari 2016 er toe leidde dat het FWO een groot aantal nieuwe taken onder zijn hoede kreeg, werd de externe evaluatie van het FWO op basis van een beslissing van minister Muyters, uitgesteld naar 2018.	FWO is opnieuw geëvalueerd.
OD 1.2: Een efficiënte organisatie	Alle aanvraagformulieren zullen online kunnen worden ingediend en de administratieve processen zullen lopen langs digitale weg.		Aantal formulieren online op 01.01.2012: 21 (38%)	Werk werd gemaakt van het verder uitbreiden van het online aanbod. Nieuwe programma's zoals Pegasus <sup>2</sup> , de SB-beurzen werden geïntegreerd in de online omgeving van het FWO. De formulieren voor de volgende oproep voor TBM, SBO en onderzoeksinfrastructuur, zijn in voorbereiding. Alle FWO formulieren zijn gescreend door taaladvies en hebben het label "Eenvoudig formulier" verkregen.	100% van de formulieren kunnen online worden ingediend en zodoende kunnen alle administratieve processen digitaal verlopen.

OD 1.3: Het Charter deugdelijk bestuur	In het <i>Charter Deugdelijk Bestuur</i> wordt opgenomen: de periodieke evaluatie van de rol, omvang en samenstelling van de raad van bestuur, een profielschets van de kandidaat-bestuurders en de discretieplicht.		Het <i>Charter</i> zoals goedgekeurd op 23.06.2010.	Zoals aangegeven in het decreet "houdende diverse maatregelen inzake de herstructurering van het beleidsdomein Economie, Wetenschap en Innovatie", dat in werking trad op 1 januari 2016, kreeg het FWO zes maanden de tijd om zijn statuten in overeenstemming te brengen met de bepalingen opgenomen in het decreet. Een eerste beraadslaging over de statuten vond plaats op woensdag 23 maart 2016, een tweede beraadslaging en definitieve goedkeuring van de nieuwe statuten volgde op 25 mei 2016. Tijdens deze vergadering werd er ook beslist over de voordrachtlijsten voor het aanstellen van de onafhankelijke bestuurders door de Vlaamse regering. Op basis van deze statutenwijziging zal het Charter deugdelijk bestuur worden aangepast.	Het <i>Charter Deugdelijk Bestuur</i> is in voornoemde zin aangepast.
	Er wordt een evaluatie van opvolging gemaakt via jaarverslag en vijfjaarlijkse evaluatie van de algemene werking.			De nodige informatie zal opgenomen worden in het jaarverslag 2015. Eindevaluatie van de huidige samenwerkingsovereenkomst is uitgesteld naar 2018 (zie hoger).	De evaluatie is gemaakt.

OD 1.4: Verdere uitbouw feedback en transparantie	Het percentage van de aangevraagde feedback stijgt.	5 VTE (samen met 2.1)	40,24%	Ook de nieuwe programma's die het FWO onder zijn hoede krijgt en die in het verleden (bij het IWT) er een andere feedback regeling op nahielden, worden geïntegreerd in de globale FWO-aanpak. Einddoelstelling werd bereikt.	Het percentage bedraagt meer dan 40,24%.
	De hele aanvraagprocedure wordt gedetailleerd beschreven.			Einddoelstelling werd bereikt.	De gedetailleerde beschrijving van de hele aanvraagprocedure is gepubliceerd op de website.
OD 1.5: Gestage groei overhead op uitgekeerde onderzoeksfinanciering	De overhead op de toegekende onderzoeksmiddelen groeit aan tot 10%.	zie bijlage 2	6%	Het overheadpercentage bedraagt momenteel 6%. De Vlaamse regering heeft een groeitraject O&O voorzien in het regeerakkoord 2014-2019. Momenteel zijn er nog geen bijkomende middelen voorzien voor de onderzoeksprojecten fundamenteel onderzoek en bijgevolg kan het FWO momenteel de 6% overhead niet verhogen, zonder dat dit de middelen voor onderzoeksprojecten zou aantasten.	De overhead op de toegekende onderzoeksmiddelen bedraagt 10%.

<p>OD 2.1: Consolidatie, regelmatige evaluatie en verfijning van het nieuwe systeem van internationale <i>peer review</i></p>	<p>jaarlijkse evaluatie en grondige evaluatie van de <i>peer review</i>-procedure in 2013</p>	<p>5 VTE (samen met 1.4)</p>	<p>De nieuwe <i>peer review</i>-procedure is van start gegaan (2010-2011).</p>	<p>De regelgeving i.v.m. referenten werd aangepast in die zin dat bij een max. van 2 inbreuken een dossier niet meer onontvankelijk wordt. Bij een volgende aanvraagronde mag de aanvrager dan wel niet opnieuw een inbreuk op de regels maken. Daarnaast zijn automatische foutmeldingen in het elektronisch formulier ingebouwd die het aantal inbreuken moeten laten afnemen. Bij de mandatenronde 2016 bedroeg het aantal inbreuken 38 in 19 dossiers, bij de projecten 63 in 58 dossiers. Voor 98,4% van de aanvragen kon tijdens de mandatenronde van 2016 nog min. één referentenverslag ingewonnen worden; 91% van de dossiers had er minsten twee. Die toestand is stabiel t.o.v. het jaar daarvoor.</p>	<p>Er is een aangepaste <i>peer review</i>-procedure.</p>
	<p>Er komt een plan van aanpak om het zoeken van referenten integraal onder te brengen bij de FWO-staf.</p>			<p>In 2015-2016 heeft de FWO-staf voor een aantal grote programma's zoals Odysseus, de FWO-excellentieprijs, SBO en TBM opnieuw zelf referenten gezocht. Op specifiek nieuw personeel voor SBO e.a. nieuwe programma's na, is de stafcapaciteit om extra referenten te zoeken in vergelijking met vorig jaar niet verhoogd, zodat dezelfde procedure werd aangehouden. De FWO-expertenpanels maken optimaal gebruik van de externe referentenverslagen aangeleverd voor de evaluatie van mandaten en projectaanvragen. (zie ook het vorige resultaatgebied).</p>	

	De haalbaarheid van interviews met kandidaten voor steun aan onderzoekers wordt onderzocht.			Door het integreren van het programma voor de SB-beurzen binnen het FWO, zullen er in het najaar van 2016 een zestigtal panelvergaderingen georganiseerd worden, waarbij de panelleden gespreid over één maand een 800-tal kandidaten voor een sb-beurs zullen interviewen. De aanpak hiervan is gestoeld op de ervaringen uit het vroegere IWT, aangevuld met de opgebouwde ervaring met de interviewprocedure binnen het Interdisciplinair panel (bv. ppt. van 5 minuten, bespreking kandidaten in batch, enz.). Door de best practices van beide instellingen te combineren, kan de kwaliteit van de evaluatie nog verder verhoogd worden en kan deze ervaring dan weer dienen om de interviewprocedure te gaan toepassen in meerdere FWO-kanalen. Intussen gebruikt het FWO de interview methodologie ook voor het Odysseusprogramma, het programma rond zware onderzoeksinfrastructuur en mogelijk Big Science.	
OD 2.2: Garanderen van een aanvaardbaar slaagpercentage	Het slaagpercentage groeit aan tot 33% voor mandaten en projecten	budget vereist in 2012: 6 miljoen €; in 2013: 20,326 miljoen €; in 2014: 34,652 miljoen €; in 2015: 48,978 miljoen €	Het slaagpercentage bedraagt 23% voor mandaten en 13,8% voor projecten.	Het is positief dat het laten toenemen van de slaagcijfers van de FWO-kanalen expliciet is opgenomen in het regeerakkoord en de daaruit voortvloeiende Beleidsnota. Het vooropgestelde groeitrajec van de O&O-middelen zal er voor moeten zorgen dat deze cijfers in positieve zin evolueren en het streefdoel van 33% benaderen.	Het slaagpercentage voor mandaten en projecten bedraagt 33%.

OD 2.3: Uitbreiding fundamenteel klinische mandaten ter versterking van het translationeel onderzoek	De looptijd van de fundamenteel klinische mandaten wordt uitgebreid tot 15 jaar.	budget vereist in 2012: 650.000 €; in 2013: 863.000 €; in 2014: 1,050 miljoen €; in 2015: 1,063 miljoen €	10	Einddoelstelling werd bereikt.	15
OD 2.4: Extra stimuli voor excellente onderzoeksgroepen binnen de speerpunt domeinen van de VRWI op de lange termijn	Het huidige, door het FWO gefinancierde, onderzoek dat een sterke link vertoont met de Innovatieknooppunten wordt in kaart gebracht.	12 miljoen € per jaar vanaf 2012		OD werd afgerond	FWO beschikt over een specifiek financieringskanaal voor de innovatieknooppunten
	Uitwerken reglementering en structuur programma innovatieknooppunten			Niet langer van toepassing	



OD 2.5: FWO en BOF zijn complementair	In aanloop van de herziening van het BOF-besluit zal het FWO een advies formuleren in het voorjaar 2012	gedragen door de huidige werkingskosten FWO	Er zijn doorheen de tijd gegroeide kanalen binnen FWO en BOF tot stand gekomen, met specifieke doelstellingen en criteria.	De einddoelstelling werd behaald	Het FWO heeft een advies geformuleerd
OD 3.1: Continuering Odysseus	vijfjaarlijkse oproep voor kandidaten Odysseus	continuering op niveau van 12,6 miljoen € per jaar	In 2010-2011 is een oproep opengesteld.	In de loop van 2015 werd een nieuwe oproep voor de derde fase van het Odysseusprogramma gelanceerd. De evaluatie hiervan werd in het voorjaar van 2016 afgerond en de nieuwe onderzoekers aangesteld. einddoelstelling werd bereikt.	FWO heeft in 2015 een oproep voor het derde Odysseus-programma gelanceerd.
OD 3.2: Big Science	vijfjaarlijkse oproep voor kandidaten Big Science	2,3 miljoen € per jaar bij verlenging; groeitraject gewenst	In 2012 is een oproep opengesteld.	Einddoelstelling werd bereikt.	FWO heeft in 2016 een oproep voor het derde Big Science-programma gelanceerd.

OD 3.3: Europese initiatieven	FWO wordt het NCP voor <i>Ideas, People, Socio-economic Sciences &amp; Humanities</i> en COST.	1 VTE	IWT treedt op als NCP voor alle componenten van het KP.	De NCP-taken toegekend aan het FWO werden gecontinueerd in nauw overleg en tot tevredenheid van alle stakeholders. In de loop van 2016 kreeg het FWO de vraag om ook het coördinatorschap van het NCP voor zijn rekening te nemen in het kader van de hervorming van de NCP-werking in Vlaanderen. Dit coördinatorschap zal in nauw overleg met VLAIO worden opgenomen. De selectieprocedure tot aanwerving van een coördinator loopt momenteel (6/2016). Het is de bedoeling om nog voor de zomer een beslissing te nemen, zodat in het najaar kan gestart worden met het uittekenen en uitrollen van de nieuwe NCP-werking. Ook dit in nauw overleg met VLAIO, EWI en de stakeholders.	FWO treedt op als NCP voor <i>Ideas, People, Social Sciences &amp; Humanities</i> en COST.
	FWO participeert actief aan het Vlaams Europa-Platform	gedragen door de huidige werkingskosten FWO		FWO neemt deel aan de verschillende werkgroepen van het Europaplatform en zetelt ook in de stuurgroep van het Europaplatform. FWO heeft deelgenomen aan de interne evaluatie van het Europaplatform. In de werkgroepen van het EP worden de nieuwe doelstellingen geïmplementeerd en worden thema's met een reële meerwaarde voor de deelnemers geïdentificeerd.	FWO heeft inhoudelijke bijdragen geleverd aan het Europa-Platform.

	FWO volgt de succesgraad van deelname aan Europese programma's in fundamenteel wetenschappelijk onderzoek op.			De acties waarover eerder werd gerapporteerd werden gecontinueerd. Daarnaast blijft het FWO ook inzetten op ERC met het toekennen van runner-up projecten aan niet-gefinancierde ERC-aanvragers. Bij de jongste toekenningronde van ERC Starting Grants, behaalde België 9 grants, waarvan 8 toekwamen aan onderzoekers verbonden aan Vlaamse instellingen. Op een na hebben of hadden deze onderzoekers allemaal een nauwe link met het FWO en genoten of genieten zij op dit ogenblik ook van FWO-financiering in andere programma's. Het FWO heeft over deze succesverhalen een persbericht verspreid dat is opgepikt door verschillende media. Ook via een actieve twitter en facebook account, communiceert het FWO over deze resultaten.	FWO communiceert op zijn website, in zijn <i>Nieuwsbrief</i> en in het jaarverslag over deze resultaten.
	Er wordt een tevredenheidsenquête over de effectiviteit van de FWO-dienstverlening uitgevoerd.			zie OD 1.1	De tevredenheidsenquête is uitgevoerd en de nodige conclusies zijn daaruit getrokken.

	<p>FWO neemt deel aan minstens vijf ERA-NET calls per jaar a rato van 200.000 €/call en streeft naar een deelname van minstens 10 Vlaamse onderzoeksgroepen per call</p>		<p>2011: deelname door FWO aan 2 oproepen; aanvraag door 32 Vlaamse onderzoeksgroepen aan oproep 1 (E-Rare2) en door 4 Vlaamse onderzoeksgroepen aan oproep 2 (New INDIGO).</p>	<p>Het FWO nam in 2015-2016 deel aan 31 calls met in totaal 459 deelnemers, zijnde gemiddeld 14,8 deelnemers per call. Elke call werd door het FWO gefinancierd met minstens 200.000 euro voor één onderzoeksgroep.</p>	<p>FWO neemt deel aan ERA-NET a rato van vijf oproepen ten bedrage van 200.000 euro per oproep (<i>virtual common pot</i>) en met een deelname van tien Vlaamse onderzoeksgroepen aan elke ERA-NET-oproep met FWO-participatie.</p>
--	--	--	---	---	---

	FWO volgt ESF verder op		FWO neemt actief deel aan de MO Fora en verzorgt de doorstroming van informatie tussen ESF en de Vlaamse onderzoekers.	Het FWO is sinds 2016 geen lid meer van ESF. De nieuwe memberorganisatie, Science Europe, heeft intussen een aantal belangrijke taken van ESF opgenomen. Hier blijft het FWO wel zijn rol spelen en neemt het in vele werkgroepen een actieve voortrekkersrol op zich.	
--	-------------------------	--	--	--	--

	<p>FWO volgt JPI op en organiseert overleg over deelname met de betrokken vakgebieden in Vlaanderen.</p>		<p>FWO neemt deel aan de vergaderingen van het Europaplatform en aan ander overleg over deze materie. Het volgt alle ontwikkelingen daarrond op en bekijkt hoe het daarop t.b.v. de Vlaamse onderzoekers kan inspelen.</p>	<p>De JPI's worden door het FWO enkel nog als coördinatieprogramma's beschouwd. Voor de calls stelt het top-up-middelen ter beschikking (10.000€/jaar, max. 30.000 €) voor lopende FWO-projecten. In 2015-2016 werden er op die manier 7 oproepen ondersteund, met 5 deelnemers. Dit lage aantal is het gevolg van het feit dat een matching tussen lopend FWO-onderzoek en JPI-thema's niet altijd gegeven is.</p>	
--	--	--	--	---	--

	<p>FWO stroomlijnt de bilaterale uitwisselingsakkoorden, met doelgerichtheid als leidend principe.</p>			<p>De dienst internationale contacten draait intussen op kruissnelheid. Bestaande akkoorden werden vernieuwd en jaarlijks vinden er meerdere oproepen plaats in het kader van de bilaterale akkoorden en Lead Agency Procedures die het FWO met verschillende partners heeft afgesloten. De resultaten van deze oproepen worden ook van nabij gemonitord, zodat naar volgende oproepen toe met de partnerorganisaties indien nodig de nodige bijstellingen kunnen plaatsvinden. Bedoeling is om ook de nieuwe programma's die het FWO onder zijn hoede krijgt zoals o.a. SBO te betrekken in de internationaliseringsoefening. De eerste gesprekken met het Nederlandse STW hebben hiervoor reeds plaatsgevonden. FWO neemt ook actief deel aan economische of prinselijke missies, wanneer dit relevant is voor de kerntaken van het FWO en de lopende en/of geplande akkoorden tot samenwerking.</p>	<p>Het stroomlijnen van de bilaterale akkoorden is uitgevoerd en geëvalueerd.</p>
--	--	--	--	--	---

	<p>Via de gebruikelijke indicatoren (budget besteed aan mobiliteit, aantal verblijven in het buitenland, frequente bestemmingen, slaagkansen voor mobiliteitskredieten, e.d.) zal de performantie van het internationaal instrumentarium van het FWO nauwlettend opgevolgd worden.</p>			<p>De bestedingsanalyse 2005-2014 werd geactualiseerd en in juli 2015 op de website gepubliceerd en aan de minister bezorgd.</p>	<p>Het FWO rapporteert in het jaarverslag over de performantie en de bestedingsanalyse.</p>
--	--	--	--	--	---



<p>OD 4.1: Consolidatie, evaluatie en verfijning van de bestaande communicatie-instrumenten: persberichten, de reeks Kennismakers, nieuwsbrieven, Jaarboek en website</p>	<p>Elk jaar worden minstens vijf persberichten uitgestuurd.</p>			<p>Persberichten verzonden in 2015:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 05/03/2015: FWO rijft 6,3 miljoen euro Europese steun binnen voor nieuw [Pegasus]<sup>2</sup></li> <li>• 19/03/2015: FWO ondertekent nieuw samenwerkingsakkoord met Hungarian Academy of Sciences</li> <li>• 01/06/2015: DUBBLE-project levert op 15 jaar meer dan 1000 toppublicaties op</li> <li>• 09/06/2015: Excellentieprijs worden bekendgemaakt op 1 juli 2015</li> <li>• 24/06/2015: Nieuwe lichte van 413 FWO-wetenschappers aan de slag</li> <li>• programma</li> <li>• 01/07/2015: Laureaten FWO-Excellentieprijs 2015 zijn bekend</li> <li>• 16/09/2015: Jurgen Tack wordt nieuwe secretaris-generaal van het FWO</li> <li>• 24/09/2015: [PEGASUS]<sup>2</sup>: 14.6 miljoen euro naar FWO-onderzoeksprogramma voor internationale mobiliteit</li> <li>• 25/09/2015: L'OREAL-UNESCO For Women in Science: Drie jonge wetenschappers beloond met Belgische beurzen 2015</li> <li>• 30/11/2015: FWO Excellentieprijs uitgereikt</li> </ul>	<p>Er zijn minstens vijf persberichten uitgestuurd.</p>
---	---	--	--	---	---

	Jaarlijks worden een bedrijfsfolder, een jaarboek, wenskaarten, affiches i.v.m.			Net als de voorbije jaren werd in 2015 een jaarboek en een folder uitgegeven. Ook werden affiches aangemaakt om de nieuwe oproepen onderzoeksprojecten en mandaten te verspreiden. In 2015 werden ook nog 2 extra publicaties	Een bedrijfsfolder, een jaarboek, wenskaarten, affiches i.v.m. oproepen,...

	oproepen,... opgemaakt en verspreid.			aangemaakt: 1 voor de uitreiking van de FWO-Excellentieprijs en een liber amicorum naar aanleiding van de pensionering van secretaris-generaal Elisabeth Monard.	zijn jaarlijks opgemaakt en verspreid.
	Jaarlijks wordt een <i>Kennismakers</i> -event georganiseerd, waarbij gestreefd wordt naar 250 tot 500 aanwezigen.			De Grijszelleven worden verder gezet. Naast de Gentse Handelsbeurs (waar 1 avond in het voorjaar en 1 avond in het najaar wordt georganiseerd) worden er nu ook 2 avonden per jaar georganiseerd in het STUK in Leuven. Verder was er in 2015 de uitreiking van de FWO-Excellentieprijs in samenwerking met het F.R.S.-FNRS in de BOZAR waarop 500 aanwezigen waren. In 2016 werden er reeds 2 Grijszelleven georganiseerd in het voorjaar en staan er nog 2 op de planning voor het najaar. Op 14 november 2016 organiseert het FWO in samenwerking met VLIR-UOS, de Jonge Academie en de KVAB een studiedag rond wetenschapscommunicatie.	Een <i>Kennismakers</i> -event is jaarlijks georganiseerd, waarbij 250 tot 500 mensen aanwezig waren.
	Er wordt gestreefd naar extra leden en meer interactie op sociale netwerkpagina's.			Sociale media worden een steeds belangrijker kanaal voor het FWO om snel informatie te verspreiden, niet alleen rond de oproepen en resultaten, maar ook nieuws over FWO-onderzoekers die een prijs gewonnen hebben of een belangrijke paper uitgebracht hebben.	Meer leden nemen deel aan en meer interactie vindt plaats op sociale netwerkpagina's.

<p>OD 4.2: 4.2.2. Specifiek communicatiebeleid t.a.v. de bedrijfswereld en autonome social profitorganisaties</p>	<p>Het aantal bedrijven, en waar mogelijk andere organisaties die een wetenschappelijke prijs uitreiken, moet de volgende jaren in stijgende lijn gaan.</p>		<p>18 prijzen</p>	<p>Het Platform Opleiding &amp; Talent heeft beslist de Gustave Boël-Sofina Fellowships ook uit te breiden naar andere landen dan China en India; vanaf de editie 2016 zijn in principe alle landen mogelijk als bestemming behalve de landen van de EU (incl. de Europese Vrijhandelsassociatie) en de USA. De bedoeling is eigenlijk om een soort parallel fellowshipprogramma te creëren voor de niet-Europese bestemming naast de BAEF-beurzen die enkel voor de USA mogelijk zijn. Het budget is verhoogd met vanaf 2016 in totaal 5 toegekende fellowships. Het Studiecentrum voor Kernenergie (SCK-CEN) heeft voorgesteld om de tweejaarlijkse prijs "Roger Van Geen" om te vormen naar een soort 'leerstoel' waarbij de laureaat een serie van presentaties/gastlezingen in het kader van wetenschappelijke vorming van SCK-CEN zal mogen geven. Verdere uitwerking van deze procedure is in onderhandeling i.s.m. de wetenschappelijke adviesraad van SCK-CEN. In mei 2016 heeft de Leuvense vestiging van het internationale bedrijf Integrated DNA Technologies FWO benaderd met het voorstel om een wetenschappelijke prijs voor postdoc-onderzoekers in de moleculaire biologie te financieren; onze suggesties over een mogelijke praktische uitwerking van dit voorstel zijn positief onthaald door Integrated DNA Technologies en we wachten een formele beslissing van de RvB van het bedrijf af. Umicore heeft de wetenschappelijke prijzen intern geëvalueerd en is zeer tevreden over de samenwerking met FWO in de afgelopen jaren. De beoogde doelstellingen zijn voor Umicore zeker bereikt in Vlaanderen, m.n. het uitbouwen van een contactennetwerk in de relevante onderzoeksgroepen</p>	<p>Het aantal bedrijven en/of andere organisaties die een wetenschappelijke prijs uitreiken, is gestegen, wat resulteert in meer dan 18 prijzen.</p>
---	---	--	-------------------	---	--

				<p>voor chemie aan de Vlaamse universiteiten. Sinds enkele jaren lijkt hierin wel een verzadigingspunt bereikt te zijn: nieuwe oproepen voor deze prijs leveren geen nieuwe of onbekende contacten op, en Umicore zal deze prijs dan ook stopzetten. De prijs voor doctoraatsonderzoek daarentegen, die op Europese schaal georganiseerd wordt, levert daarentegen wel nog nieuwe contacten op en Umicore zal in de toekomst dus meer inzetten op deze prijs; vanaf de editie 2016 is een aangepast format voorzien met o.a. een nauwere link met R&amp;D events binnen Umicore zelf voor de awarduitreiking; de verspreiding zal vanaf dit jaar ook wereldwijd zijn i.p.v. beperkt tot de EU.</p>	
	<p>Het aantal ondernemingen en organisaties dat mandaten financiert via het FWO moet een stijgende tendens vertonen.</p>		3 ondernemingen	zie vorig resultaatgebied.	<p>Het aantal bedrijven en/of andere organisaties die een wetenschappelijke prijs uitreiken, bedraagt meer dan drie.</p>

<p>OD 4.3: Invoering van het aandachtspunt 'maatschappelijke uitstraling en wetenschapscommunicatie' bij nieuwe aanvragen en verslaggeving over onderzoeksfinanciering</p>	<p>Aan het rapporteringsformulier wordt een rubriek 'maatschappelijke uitstraling en wetenschapscommunicatie' toegevoegd.</p>			<p>Einddoelstelling werd bereikt.</p>	<p>Aan het rapporteringsformulier is een rubriek 'maatschappelijke uitstraling en wetenschapscommunicatie' toegevoegd.</p>
	<p>Monitoring van de bijdrage door onderzoekers aan dit aandachtspunt.</p>		<p>Er heeft nog geen specifieke monitoring hiervan plaatsgevonden.</p>	<p>Dit blijft een constant aandachtspunt bij de oproep- en evaluatieformulieren van het FWO. FWO zal in het najaar 2016, samen met VLIR-UOS en de Jonge Academie ook een evenement rond wetenschapscommunicatie organiseren. FWO treedt op als sponsor van de PhD-cup, georganiseerd door scriptie.be, waarbij het communiceren over het PhD-onderzoek en alles wat hiermee samenhangt, centraal staat.</p>	

	Er wordt een diversiteitsmaatstaf i.v.m. de samenstelling van de panels gehanteerd en de samenstelling van de panels wordt gescreend op diversiteit.		november 2010: 73% mannelijke leden, 27% vrouwelijke leden	De raad van bestuur heeft in het najaar van 2015 beslist over de aanstelling van de nieuwe panelleden. In totaal waren er 129 vacatures, waarvoor het FWO in totaal meer dan 1400 sollicitaties heeft ontvangen. Eind 2015 werd er een kleinere oproep geopend, voor 13 vacatures. Hiervoor ontving het FWO 22 sollicitaties. Op 1 januari 2016 telde het FWO 340 mannelijke panelleden en 172 vrouwelijke panelleden. De vrouwelijke panelleden vertegenwoordigen zo 33,59%.”	In elk expertpanel behoort maximum 2/3 van de leden tot hetzelfde geslacht.
	De mogelijkheden i.v.m. het gebruik van de <i>bench fee</i> met het oog op het wegwerken van drempels worden expliciet kenbaar gemaakt.			Is blijvende actie, die telkens wordt vermeld via de beschikbare communicatiekanalen en -acties.	De mogelijkheden i.v.m. het gebruik van de <i>bench fee</i> met het oog op het wegwerken van drempels zijn expliciet kenbaar gemaakt.

OD 5.1: Intern beleid: consolidatie, evaluatie en verfijning van het gelijke kansenbeleid bij aanwervingen	FWO richt zich op de algemene streefcijfers voor kansengroepen van de Vlaamse overheid.			Geen wijziging t.o.v. december 2014	De genoemde streefcijfers zijn bereikt en over de evolutie ter zake is telkens in het jaarverslag gerapporteerd.
OD 5.2: Extern beleid: wegwerken van drempels voor FWO-onderzoekers	Een diversiteitsbeleid wordt in het strategisch plan HR geïntegreerd.			zie OD 1.1	Een diversiteitsbeleid maakt deel uit van het strategisch plan HR.



	De reglementen worden aangepast met het oog op het wegwerken van drempels.			<p>Het genderbeleid van FWO bij reglementen en in de samenstelling van de expertpanels wordt verder opgevolgd. FWO tracht ook nauwgezet en correct te communiceren over het gevoerde genderbeleid en de concrete maatregelen die in dit kader geïmplementeerd zijn; zowel op sociale media, in publieke debatten of op vragen hierover van het Vlaamse parlement lichten wij het beleid toe, geven we inzicht in de cijfers, geven we uitleg over de evolutie hierin en zijn we bereid om in dialoog te treden met stakeholders en onderzoekers.</p> <p>FWO is lid van werkgroepen voor gendergelijkheid in België (BeWise) en Europa (EPWS, Science Europe Gender &amp; Diversity Working Group) om het genderbeleid ook in internationale context af te toetsen en best practices uit te wisselen. Recent werd FWO ook gevraagd om mee te werken aan een project in het ERANET Cofund Programma van de EC over het implementeren van gendermaatregelen in research.</p>	De reglementen zijn aangepast met het oog op het wegwerken van drempels.
--	--	--	--	---	--

## **7. Financieel overzicht**

De jaarrekening heeft betrekking op het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen en gaat over het boekjaar 2015 (1 januari 2015 t.e.m. 31 december 2015). Deze jaarrekening is de consolidatie van de volgende fondsen :

Fonds Individuele Mandaten en Kredieten  
Fonds Onderzoeksprojecten  
Fonds Eigen Vermogen  
Odysseusprogramma  
Fonds FGWO<sup>1</sup>

en voor elk van de deelfondsen wordt er individueel gerapporteerd.

---

<sup>1</sup> De financiële gegevens van het FGWO zijn opgenomen in Deel II : 3. Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek

### 7.1. FWO (geconsolideerd): Balans en resultatenrekening

#### Resultatenrekening FWO op 31 december 2015 (geconsolideerd)

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
<u>Toelagen</u>		
Basistoelage FWO	70.146.095,00	66.805.630,00
Toelage onderzoeksprojecten	74.310.752,00	80.240.370,00
Toelage Nat. Loterij	11.463.000,00	11.463.000,00
FOD Volksgezondheid	1.470.700,00	1.814.450,00
POD Wetenschapsbeleid	5.510.926,00	6.666.082,00
Odysseusprogramma	11.018.153,00	13.244.000,00
R.S.Z.	7.503.532,10	6.949.284,18
Voorheffing POD	10.795.123,87	11.087.319,72
Bevordering werkgelegenheid	17.319.764,00	17.335.793,00
Bedrijven en fondsen	451.527,94	446.350,92
Nalatschappen	3.851.560,00	0,00
Voorafname op begroting n+1	-213.286,22	345.375,85
Internationale samenwerking	3.524.000,00	2.339.000,00
Grote internationale onderzoeksfaciliteiten	3.751.000,00	3.702.000,00
Toelage Pegasus	1.220.467,82	1.523.885,19
	222.123.315,51	223.962.540,86
<u>Administratief beheer en dotaties</u>	40.898,00	40.370,00
<u>Terugbet. Permanente mandaathouders</u>	449.910,86	485.260,49
<u>Niet opgenomen kredieten</u>		
Wetensch. Contacten, diverse	655.882,79	481.101,72
Onderzoeksprojecten	1.407.541,39	1.055.656,43
	2.063.424,18	1.536.758,15
<u>Bijdrage Academia</u>	10.000,00	10.000,00
<u>Bijdrage Herculesstichting</u>	153.350,05	0,00
<u>Andere opbrengsten</u>	19.375,47	21.769,70
<u>Financiële opbrengsten</u>	2.663.883,33	3.017.508,93
<u>Uitzonderlijke opbrengsten</u>	42.675,07	5.066,35
Totaal inkomsten	227.566.832,47	229.079.274,48
<u>Ottrekking aan vastleggingen</u>	22.764.325,98	22.511.825,59
<u>Over te dragen verlies</u>	701.621,39	2.737.264,71
<b>TOTAAL</b>	<b>251.032.779,84</b>	<b>254.328.364,78</b>

<b>UITGAVEN (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
<u>Mandaten</u>	99.793.412,03	100.096.142,29
<u>Wetenschappelijke contacten</u>	4.650.903,61	4.705.037,19
<u>Individuele kredieten en prijzen</u>	2.133.669,52	2.247.143,31
<u>Onderzoeksprojecten</u>	118.615.197,03	113.147.831,27
<u>Administratief beheer</u>		
Administratief beheer	3.404.418,92	2.973.206,85
Bezoldigingen	2.922.494,18	2.687.217,55
Patronale bijdrage RSZ	859.098,18	725.246,09
Personeelsgebonden kosten	840.010,67	865.206,04
	8.026.021,95	7.250.876,53
<u>Afschrijvingen</u>	621.439,27	598.730,69
<u>Personeel Toevoeging/Terugneming</u>	-158.983,89	499.345,01
-		
<u>Voorziening risico's en kosten</u>	329,49	33.106,65
<u>Financiële kosten</u>	841.763,17	222.829,49
<u>Bedrijfskosten</u>	4.969,67	0,00
<u>Uitzonderlijke kosten</u>	26.315,71	0,00
Totaal uitgaven	234.555.037,56	228.801.042,43
<u>Toevoeging aan de vastleggingen</u>		
Vastleggingen	16.477.742,28	25.527.322,35
Overgedragen resultaat	0,00	0,00
	16.477.742,28	25.527.322,35
<b>TOTAAL</b>	<b>251.032.779,84</b>	<b>254.328.364,78</b>

Balans FWO op 31 december 2015 (geconsolideerd)

<b>ACTIVA (EUR)</b>		<b>2015</b>	<b>2014</b>
II.	<u>Immateriële vaste activa</u>		
	Licenties en software	128.450,58	112.394,74
III.	<u>Materiële vaste activa</u>		
	Terreinen	279.383,20	279.383,20
	Gebouwen	293.553,53	391.387,88
	Verbouwingen	731.089,67	371.571,57
	Materieel en meubilair	197.260,04	128.765,37
	Informaticamaterieel	705.998,26	613.678,33
	Kantoor machines	15.051,52	5.865,34
	Telefooncentrale	20.941,66	23.977,76
	Voertuig	48.835,44	24.104,07
		2.292.113,32	1.838.733,52
IV.	<u>Financiële vaste activa</u>	1.085,78	1.085,78
VII.	<u>Vorderingen &lt; 1 jaar</u>		
	Debiteuren	25.723.430,74	28.983.852,71
		25.723.430,74	28.983.852,71
VIII.	<u>Geldbeleggingen</u>		
	Effectenportefeuille	20.973.592,10	18.911.131,29
	Termijndeposito's	20.000.000,00	14.250.700,00
		40.973.592,10	33.161.831,29
IX.	<u>Liquide middelen</u>		
	Banken	174.467.947,40	181.150.575,24
	Postcheckdienst	15.219,99	2.829,75
	Kas	1.179,55	776,81
		174.484.346,94	181.154.181,80
X.	<u>Overlopende rekeningen</u>	17.098.324,53	17.541.802,05
<b>TOTAAL</b>		<b>260.701.343,99</b>	<b>262.793.881,89</b>

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
I. <u>Eigen Vermogen</u>	11.464.242,06	11.464.242,06
V. <u>Overgedragen saldi</u>	727.371,52	1.428.992,91
IV. <u>Vastleggingen</u>		
Bestemde	46.776.283,64	59.091.749,63
Onbestemde	12.969.639,28	6.940.756,99
	59.745.922,92	66.032.506,62
VII. <u>Voorzieningen</u>	128.722,11	128.392,62
VIII. <u>a.Niet vereffende kredieten</u>		
Wet. Onderzoeksgem.	1.532.980,02	1.631.051,46
Congressen in België	193.577,50	161.257,30
kred. aan navorsers	1.892.277,65	2.150.828,89
Personeelskredieten	77.065.287,55	68.616.003,13
Uitrustingskredieten	1.303.371,15	1.141.500,23
Werkingskredieten	48.298.369,21	49.118.578,87
Werkingsstoelage	4.871.945,69	4.578.593,66
	135.157.808,77	127.397.813,54
IX. <u>Schulden &lt; 1 jaar</u>		
Crediteuren	27.229.770,81	28.260.877,83
Te ontvangen facturen	72.987,00	0,00
Bezoldiging en Soc.		
Lasten	11.944.995,40	11.660.673,53
	39.247.753,21	39.921.551,36
X. <u>Overlopende rekeningen</u>	14.229.523,40	16.420.382,78
<b>TOTAAL</b>	<b>260.701.343,99</b>	<b>262.793.881,89</b>

**7.2. Fonds individuele mandaten en kredieten: Balans en resultatenrekening**

Resultatenrekening individuele mandaten en kredieten op 31 december 2015

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
<u>Toelagen</u>		
Toelage Pegasus	1.220.467,82	1.523.885,19
Toelage Vlaamse Gemeenschap	70.146.095,00	66.805.630,00
Toelage POD Wetenschapsbeleid	5.510.926,00	6.666.082,00
Voorafname op begroting jaar n+1	-213.286,22	345.375,85
	76.664.202,60	75.340.973,04
<u>RSZ verminderingen toelagen</u>	7.503.532,10	6.949.284,18
<u>Vrijstelling voorheffing POD</u>	10.762.067,99	11.058.629,58
<u>Bevordering werkgelegenheid</u>	17.319.764,00	17.335.793,00
<u>Niet opgenomen kredieten</u>	655.486,47	486.438,19
<u>Permanente mandaathouders</u>	449.910,86	485.260,49
<u>Dotatie Eigen Vermogen</u>	302.727,94	213.360,92
<u>Dotatie Onderzoeksprojecten</u>	0,00	450.000,00
<u>Uitzonderlijke inkomsten</u>	0,00	111,70
<u>Financiële inkomsten</u>	3.313,62	9.808,73
Totaal inkomsten	113.661.005,58	112.329.659,83
<u>Onttrekking aan vastleggingen</u>	5.062.425,94	3.600.837,66
<b>TOTAAL INKOMSTEN</b>	<b>118.723.431,52</b>	<b>115.930.497,49</b>

<b>UITGAVEN (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
<u>Mandaten</u>		
Mandaten met bepaalde duur	88.248.002,50	88.491.781,48
Mandaten met onbepaalde duur	553.909,53	748.620,81
	88.801.912,03	89.240.402,29
<u>Fundamenteel Klinische Mandaten</u>	4.487.500,00	4.337.500,00
<u>Klinische Doctoraatsbeurzen</u>	350.000,00	350.000,00
<u>Werkingsstoelage Asp/Postdoc</u>	6.154.000,00	6.168.240,00
<u>Wetenschap, contacten, diverse toelagen</u>		
NCP	19.408,21	32.223,63
Wetenschappelijke opdrachten	205.000,00	321.250,00
Congreskredieten en Korte verblijven	981.052,42	918.671,35
Congressen in België	253.085,00	295.220,00
Wetenschap.		
Onderzoeksgemeenschappen	705.000,00	643.500,00
Internationale samenwerking	221.291,45	306.363,92
Uitwisselingsbeurzen	2.266.066,53	2.187.808,29
	4.650.903,61	4.705.037,19
<u>Overhead onthaalinstellingen</u>	110.702,30	120.440,69
<u>Kredieten aan Navorsers</u>	1.927.069,52	2.013.093,31
<u>Aandeel Administratief beheer F.W.O.</u>	3.202.500,00	3.238.310,00
<u>Dotatie Eigen Vermogen</u>	53.494,00	100.266,00
<u>Personeel Toevoeging/Terugneming</u>	-152.642,30	463.371,07
Totaal uitgaven	109.585.439,16	110.736.660,55
<u>Vastleggingen</u>	9.137.992,36	5.193.836,94
<b>TOTAAL UITGAVEN</b>	<b>118.723.431,52</b>	<b>115.930.497,49</b>



Balans individuele mandaten en kredieten op 31 december 2015

<b>ACTIVA (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
VII. <u>Vorderingen &lt; 1 jaar</u>		
Te ontvangen toelagen	13.056.539,90	17.231.537,50
Debiteuren	6.347.701,90	599.278,21
	19.404.241,80	17.830.815,71
IX. <u>Liquide middelen</u>		
Banken	4.915.649,95	1.989.658,25
X. <u>Overlopende rekeningen</u>	15.984.718,90	16.205.386,85
<b>TOTAAL</b>	<b>40.304.610,65</b>	<b>36.025.860,81</b>

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
IV. <u>Vastleggingen</u>		
Bestemde	161.319,00	479.908,00
Onbestemde	9.137.992,36	4.743.836,94
	9.299.311,36	5.223.744,94
VIII. <u>Niet vereffende kredieten</u>	8.834.517,73	9.059.402,73
IX. <u>Schulden &lt; 1 jaar</u>		
Crediteuren :		
Onthaalinstellingen	4.324.443,02	5.122.527,13
Sociale schulden	11.302.873,38	11.120.262,34
	15.627.316,40	16.242.789,47
X. <u>Overlopende rekeningen</u>	6.543.465,16	5.499.923,67
<b>TOTAAL</b>	<b>40.304.610,65</b>	<b>36.025.860,81</b>

### 7.3. Fonds onderzoeksprojecten: Balans en resultatenrekening

#### Resultatenrekening onderzoeksprojecten op 31 december 2015

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
<u>Toelagen Vlaamse Gemeenschap</u>		
Onderzoeksprojecten	74.310.752,00	80.240.370,00
Nationale Loterij	11.463.000,00	11.463.000,00
Grote internationale onderzoeksfaciliteiten	3.751.000,00	3.702.000,00
Internationale samenwerking	3.524.000,00	2.339.000,00
	93.048.752,00	97.744.370,00
<u>Dotatie Eigen Vermogen</u>	3.888.000,00	2.770.017,00
<u>Dotatie Odysseusprogramma</u>	220.363,00	264.880,00
<u>Niet opgenomen kredieten</u>	1.407.539,72	1.050.319,96
Totaal inkomsten	98.564.654,72	101.829.586,96
<u>Onttrekking aan vastleggingen</u>	16.902.022,74	17.677.698,02
<b>TOTAAL</b>	<b>115.466.677,46</b>	<b>119.507.284,98</b>

<b>UITGAVEN (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
<u>Onderzoeksprojecten</u>		
Personeelskredieten	71.738.441,86	66.987.628,06
Uitrustingskredieten	1.424.377,73	622.357,95
Werkingskredieten	23.322.624,61	23.966.223,28
	96.485.444,20	91.576.209,29
<u>Grote internationale onderzoeksfaciliteiten</u>	3.473.675,00	3.399.675,00
<u>Overhead onthaalinstellingen</u>	5.928.868,34	5.563.138,95
<u>Dotatie Mandaten en Kredieten</u>	0,00	450.000,00
<u>Aandeel administratief beheer FWO</u>	3.202.500,00	3.238.310,00
Totaal uitgaven	109.090.487,54	104.227.333,24
<u>Vastleggingen voor Onderzoeksprojecten</u>	6.376.189,92	15.279.951,74
<b>TOTAAL</b>	<b>115.466.677,46</b>	<b>119.507.284,98</b>

Balans onderzoeksprojecten op 31 december 2015

ACTIVA (EUR)		2015	2014
VII.	<u>Vorderingen &lt; 1 jaar</u>		
	Te ontvangen toelage	10.381.236,80	7.129.506,50
	Debiteuren	144.501.247,08	152.245.233,52
		154.882.483,88	159.374.740,02
IX.	<u>Liquide middelen</u>		
	Bank	197,00	173,10
<b>TOTAAL</b>		<b>154.882.680,88</b>	<b>159.374.913,12</b>

PASSIVA (EUR)		2015	2014
IV.	<u>Vastleggingen</u>		
	Bestemd voor		
	Onderzoeksprojecten	22.035.212,00	34.196.995,00
	Onbestemd	3.831.646,92	2.195.696,74
		25.866.858,92	36.392.691,74
VIII.	<u>Niet vereffende kredieten</u>		
	Personeel	75.853.262,20	67.176.912,02
	Uitrusting	1.230.371,15	1.068.500,23
	Werking	29.010.310,27	28.617.636,20
		106.093.943,62	96.863.048,45
IX.	<u>Schulden &lt; 1 jaar</u>		
	Crediteuren	16.502.377,15	20.344.531,33
	Sociale schulden	-772,69	-772,69
		16.501.604,46	20.343.758,64
X.	<u>Overlopende rekeningen</u>	6.420.273,88	5.775.414,29
<b>TOTAAL</b>		<b>154.882.680,88</b>	<b>159.374.913,12</b>

#### 7.4. Fonds Eigen Vermogen: Balans en resultatenrekening

##### Resultatenrekening Eigen Vermogen op 31 december 2015

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
<u>Schenkingen van derden</u>	451.527,94	446.350,92
<u>Nalatenschappen</u>	3.851.560,00	0,00
<u>Voorheffing PDO</u>	33.055,88	28.690,14
<u>Aandeel % toelagen in adm. Beheer</u>	6.528.806,00	6.653.256,00
<u>Niet opgenomen kredieten</u>	396,32	0,00
<u>Andere inkomsten</u>	19.375,47	21.769,70
<u>Financiële inkomsten</u>		
Opbrengsten uit vlottende activa		
. Intresten bank- en termijnrekeningen	1.024.203,12	1.836.223,26
. Opbrengsten portefeuille	214.675,02	307.498,00
. Wisselkoerswinsten	186.186,42	104.941,37
Meerwaarde op realisatie vlottende activa	1.235.505,15	759.037,57
	2.660.569,71	3.007.700,20
<u>Bijdrage Academia Belgica</u>	10.000,00	10.000,00
<u>Bijdrage Herculesstichting</u>	153.350,05	0,00
<u>Uitzonderlijke inkomsten</u>	42.675,07	4.954,65
Totaal inkomsten	13.751.316,44	10.172.721,61
<u>Onttrekking aan de reserves</u>	425.000,00	1.233.289,91
<u>Over te dragen verlies</u>	699.069,17	2.737.264,71
<b>TOTAAL</b>	<b>14.875.385,61</b>	<b>14.143.276,23</b>

<b>UITGAVEN (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
<u>Mandaten, Kredieten en Prijzen</u>		
Aspiranten	287.727,94	213.360,92
Kredieten en prijzen	206.600,00	234.050,00
	494.327,94	447.410,92
<u>Dotatie Onderzoeksprojecten</u>	3.888.000,00	2.770.017,00
<u>Dotatie Mandaten en kredieten</u>	15.000,00	0,00
<u>Administratief beheer</u>		
Raad van Bestuur en Wet. Commissies	674.931,57	616.503,03
Secretariaat	716.299,64	635.948,91
Informatica	545.620,12	582.978,54
Huisvesting	490.716,78	521.655,00
85 jaar FWO	0,00	252.703,61
Communicatie	194.339,69	286.404,70
Vijfjaarlijkse prijzen	634.453,12	0,00
Bezoldigingen	2.922.494,18	2.687.217,55
Uitzendkrachten	148.058,00	77.013,06
Patronale bijdrage R.S.Z.	859.098,18	725.246,09
Personeelsgebonden kosten	840.010,67	865.206,04
	8.026.021,95	7.250.876,53
<u>Personeel Terugneming/Toevoeging</u>	-6.341,59	35.973,94
<u>Voorziening risico's en kosten</u>		
<u>Terugneming</u>	329,49	33.106,65
<u>Afschrijvingen</u>	621.439,27	598.730,69
<u>Bedrijfskosten</u>	4.969,67	0,00
<u>Financiële kosten</u>		
Waardevermindering op vlottende activa		
. Toevoeging	808.039,61	281.354,68
. Terugneming	-45.525,05	-127.177,56
Minwaarden op realisatie vlottende activa	51.866,17	39.832,96
Portefeuillekosten	23.709,61	25.959,17
Bank- en wisselkosten	3.672,83	2.860,24
	841.763,17	222.829,49
<u>Uitzonderlijke kosten</u>	26.315,71	0,00
Totaal uitgaven	13.911.825,61	11.358.945,22
<u>Vastleggingen</u>	963.560,00	2.784.331,01
<b>TOTAAL</b>	<b>14.875.385,61</b>	<b>14.143.276,23</b>

Balans Eigen Vermogen op 31 december 2015

ACTIVA (EUR)		2015	2014
II.	<u>Immateriële vaste activa</u>		
	Licenties en specifieke software	128.450,58	112.394,74
III.	<u>Materiële vaste activa</u>		
	Terreinen	279.383,20	279.383,20
	Gebouwen	293.553,53	391.387,88
	Verbouwingen	731.089,67	371.571,57
	Materieel en meubilair	197.260,04	128.765,37
	Informaticamaterieel	705.998,26	613.678,33
	Kantoor machines	15.051,52	5.865,34
	Voertuigen	48.835,44	24.104,07
	Telefooncentrale	20.941,66	23.977,76
		2.292.113,32	1.838.733,52
	<u>Financiële vaste activa</u>		
IV.	Deelnemingen	371,85	371,85
	Borgtochten	713,93	713,93
		1.085,78	1.085,78
	<u>Vorderingen &lt; 1 jaar</u>		
VII.	Debiteuren	522.483,61	1.525.377,43
	<u>Geldbeleggingen</u>		
VIII.	Effectenportefeuille	20.973.592,10	18.911.131,29
	Termijndeposito's	20.000.000,00	14.250.700,00
		40.973.592,10	33.161.831,29
	<u>Liquide middelen</u>		
IX.	Banken	166.876.249,64	179.160.145,12
	Kas	1.179,55	776,81
	Postcheque	15.219,99	2.829,75
		166.892.649,18	179.163.751,68
X.	<u>Overlopende rekeningen</u>	1.113.605,63	1.336.737,45
<b>TOTAAL</b>		<b>211.923.980,20</b>	<b>217.139.911,89</b>

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
I. <u>Eigen Vermogen</u>	11.464.242,06	11.464.242,06
II. <u>Overgedragen batige saldi</u> van de vorige dienstjaren van het dienstjaar	1.428.992,91 -699.069,17	4.166.257,62 -2.737.264,71
	729.923,74	1.428.992,91
IV. <u>Vastleggingen</u>		
Aspiranten	10.423,73	10.423,73
Prijzen	19.284,59	419.284,59
Rik en Nel Wouters	26.464,10	36.464,10
Sociaal passief	5.316.811,86	5.316.811,86
Fondation Eugene Yourassowsky	88.017,36	103.017,36
Nalatenschappen	963.560,00	0,00
	6.424.561,64	5.886.001,64
VII. <u>Voorziening aanvullende</u> <u>pensioenen</u>	128.722,11	128.392,62
VIII. <u>Schulden &gt; 1 jaar</u> Niet vereffende kredieten	55.979,79	53.597,12
	55.979,79	53.597,12
IX. <u>Schulden &lt; 1 jaar</u>		
Crediteuren	192.346.036,13	193.770.569,69
Te ontvangen facturen	72.987,00	0,00
Bezoldigingen en sociale lasten	642.894,71	541.183,88
	193.061.917,84	194.311.753,57
X. <u>Overlopende rekeningen</u>	58.633,02	3.866.931,97
<b>TOTAAL</b>	<b>211.923.980,20</b>	<b>217.139.911,89</b>



## 7.5. Odysseusprogramma: Balans en resultatenrekening

### Resultatenrekening Odysseus op 31 december 2015

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
<u>Dotatie Vlaamse Gemeenschap</u>	11.018.153,00	13.244.000,00
<u>Niet opgenomen kredieten</u>	0,00	0,00
Totaal inkomsten	11.018.153,00	13.244.000,00
<u>Onttrekking aan vastleggingen</u>	233.095,00	0,00
<b>TOTAAL</b>	<b>11.251.248,00</b>	<b>13.244.000,00</b>

<b>UITGAVEN (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
<u>Onderzoeksprojecten</u>		
Werkingskredieten	10.406.495,00	10.336.019,00
<u>Overhead onthaalinstellingen</u>	624.390,00	620.161,00
<u>Bijdrage Onderzoeksprojecten</u>	220.363,00	264.880,00
Totaal uitgaven	11.251.248,00	11.221.060,00
<u>Vastleggingen voor Onderzoeksprojecten</u>	0,00	2.022.940,00
<b>TOTAAL</b>	<b>11.251.248,00</b>	<b>13.244.000,00</b>

Balans Odysseus op 31 december 2015

<b>ACTIVA (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
VII. <u>Vorderingen &lt; 1 jaar</u> Debiteuren	40.082.554,79	40.151.503,92
IX. <u>Liquide middelen</u> Bank	872,79	542,09
<b>TOTAAL</b>	<b>40.083.427,58</b>	<b>40.152.046,01</b>

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
IV. <u>Vastleggingen</u> Bestemd voor Onderzoeksprojecten	18.155.191,00	18.388.285,99
Onbestemde	0,00	0,01
	18.155.191,00	18.388.286,00
VIII. <u>Niet vereffende kredieten</u> Werking	18.831.597,58	20.062.938,27
IX. <u>Schulden &lt; 1 jaar</u> Crediteuren	1.969.993,74	500.296,33
X. <u>Overlopende rekeningen</u>	1.126.645,26	1.200.525,41
<b>TOTAAL</b>	<b>40.083.427,58</b>	<b>40.152.046,01</b>

**7.6. Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek: Balans en resultatenrekening**

Resultatenrekening FGWO op 31 december 2015

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
<u>Rijkstoelage</u>	1.470.700,00	1.814.450,00
<u>Niet opgenomen kredieten</u>	1,67	0,00
Totaal inkomsten	1.470.701,67	1.814.450,00
<u>Onttrekking aan reserves</u>	141.782,30	0,00
<u>Over te dragen resultaat (verlies)</u>	2.552,22	0,00
<b>TOTAAL</b>	<b>1.615.036,19</b>	<b>1.814.450,00</b>

<b>UITGAVEN (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
<u>Onderzoeksprojecten</u>		
Personeelskredieten	960.000,00	835.000,00
Uitrustingskredieten	0,00	73.000,00
Werkingskredieten	535.870,00	538.614,00
	1.495.870,00	1.446.614,00
<u>Overhead onthaalinstellingen</u>	89.752,19	85.573,34
<u>Aandeel administratief beheer FWO</u>	29.414,00	36.000,00
Totaal uitgaven	1.615.036,19	1.568.187,34
<u>Vastlegging voor onderzoeksprojecten</u>	0,00	246.262,66
<b>TOTAAL</b>	<b>1.615.036,19</b>	<b>1.814.450,00</b>

Balans FGWO op 31 december 2015

<b>ACTIVA (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
VII. <u>Vorderingen &lt; 1 jaar</u>		
Te ontvangen toelage	0,00	1.814.450,00
Debiteuren	399.825,76	609.298,94
	399.825,76	2.423.748,94
IX. <u>Liquide middelen</u>		
Bank	2.674.978,02	56,68
<b>TOTAAL</b>	<b>3.074.803,78</b>	<b>2.423.805,62</b>

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
IV. <u>Vastleggingen</u>		
Bestemd voor Onderzoeksprojecten	0,00	140.559,00
Onbestemde	0,00	1.223,30
	0,00	141.782,30
V <u>Overgedragen saldo</u> van het dienstjaar	-2.552,22	0,00
VIII. <u>Niet vereffende kredieten</u>		
Personeel	868.288,48	901.419,69
Uitrusting	73.000,00	73.000,00
Werking	400.481,57	384.407,28
	1.341.770,05	1.358.826,97
IX. <u>Schulden &lt; 1 jaar</u>		
Crediteuren	1.655.079,87	845.286,66
X. <u>Overlopende rekeningen</u>	80.506,08	77.909,69
<b>TOTAAL</b>	<b>3.074.803,78</b>	<b>2.423.805,62</b>

## 8. Schenkingen (dienstjaar 2015)

SCK-CEN	39.950,38 EUR
VITO	247.777,56 EUR
Mc Kinsey	10.000,00 EUR
IBM	5.000,00 EUR
Umicore	5.000,00 EUR
BIRD	20.000,00 EUR
Astrazeneca	75.000,00 EUR
Alcatel	8.000,00 EUR
Exxon	40.000,00 EUR

### OPMERKING

De schenkingen aan het FWO zijn fiscaal aftrekbaar krachtens art. 104, 3° b van het Wetboek van de Inkomstenbelastingen 1992 vanaf een bedrag van 40,00 euro (art.107) en lager dan een te indexerende bedrag van 250.000 euro en niet méér dan 10% van het netto belastbaar inkomen bedraagt (art.109) of in geval van vennootschappen 500.000 euro en niet méér dan 5% van het netto belastbaar inkomen (art.200)

## 9. Bestuurs- en adviesorganen

### 9.1. Raad van bestuur

De raad van bestuur was tot en met 4 maart 2016 als volgt samengesteld:

Voorzitter	Prof. Paul De Knop	<i>Rector – Vrije Universiteit Brussel</i>
Onder-voorzitter	Prof. Rik Torfs	<i>Rector – KU Leuven</i>
Lid	Prof. Patrick De Baetselier	<i>Vicerector Onderzoek – Vrije Universiteit Brussel</i>
Lid	Prof. Anne De Paepe	<i>Rector – Universiteit Gent</i>
Lid	Prof. Luc De Schepper	<i>Rector – Universiteit Hasselt</i>
Lid	Prof. Freddy Dumortier	<i>Vast secretaris – Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten</i>
Lid	Prof. Jacob Fokkema	<i>Voorzitter – ALW Gebiedsbestuur, NOW Hoogleraar Technische Universiteit Delft</i>
Lid	De heer Guido Gryseels	<i>Algemeen directeur – Koninklijk Museum voor Midden-Afrika</i>
Lid	De heer Roger Heijens	<i>Ere-voorzitter – PriceWaterhouseCoopers Bestuurder van bedrijven</i>

Lid	Prof. Bernard Himpens	<i>Voorzitter – Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België</i>
Lid	Prof. Ignace Lemahieu	<i>Directeur Onderzoeksangelegenheden – Universiteit Gent</i>
Lid	Prof. Liliane Schoofs	<i>Vicerector Onderzoeksbeleid – KU Leuven</i>
Lid	Prof. Carel Stolker	<i>Rector magnificus en voorzitter – College van Bestuur Universiteit Leiden</i>
Lid	Prof. Jean-Pierre Timmermans	<i>Voorzitter onderzoeksraad – Universiteit Antwerpen</i>
Lid	Prof. Erik Van Bockstaele	<i>Administrateur-generaal – Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek</i>
Lid	Mevrouw An Van De Vel	<i>Senior Manager External Research Umicore (Group R&amp;D)</i>
Lid	Mevrouw Mia Vanstraelen	<i>Director of Human Resources Services Delivery EMEA-IBM België/Luxemburg</i>
Lid	Prof. Karel Velle	<i>Directeur-generaal – Rijksarchief</i>
Lid	Prof. Alain Verschoren	<i>Rector – Universiteit Antwerpen</i>
Lid met raadgevende stem	Generaal-majoor Henk Robberecht	<i>Commandant en Rector – Koninklijke Militaire School</i>

Secretaris- generaal	dr.ir. Elisabeth Monard	<i>Secretaris-generaal – Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen</i>
Regerings- afgevaardigde	De heer Koen Algoed	<i>Kabinetschef van Philippe Muyters, Vlaams minister van Werk, Economie, Innovatie en Sport</i>
Regerings- afgevaardigde	De heer Simon Van Damme	<i>Raadgever hoger onderwijs- Kabinet Vlaams viceminister- president Hilde Crevits</i>

De raad van bestuur werd opnieuw samengesteld d.m.v. besluiten van de Vlaamse regering van 4 maart 2016 en 27 mei 2016:

Voorzitter	Prof. Willy Verstraete	<i>Emeritus professor - UGent</i>
Lid	Prof. Conny Aerts	<i>Professor - KU Leuven</i>
Lid	de heer Jo Bury	<i>Algemeen directeur - VIB</i>
Lid	Prof. Paul De Knop	<i>Rector - Vrije Universiteit Brussel</i>
Lid	Prof. Anne De Paepe	<i>Rector - Universiteit Gent</i>
Lid	Prof. Luc De Schepper	<i>Rector - Universiteit Hasselt</i>
Lid	de heer Ludo Lauwers	<i>Janssen Pharmaceutica</i>
Lid	Mevrouw An Michiels	<i>Head of Research - Bayer Crop Science</i>
Lid	Prof. Rik Torfs	<i>Rector - KU Leuven</i>
Lid	Mevrouw An Van de Vel	<i>Senior Manager External Research Umicore</i>



Lid	de heer Jos van Sas	<i>R&amp;D External Affairs Manager - Nokia Bell Labs</i>
Lid	Prof. Alain Verschoren	<i>Rector - UAntwerpen</i>
secretaris- generaal	De heren Danny Huysmans en Hans Willems	<i>Waarnemend secretariaat- generaal – FWO</i>
Regeringsaf- gevaardigden	de heer Bruno Lambrecht	<i>Adjunct-kabinetchef Economie en Innovatie kabinet Vlaams minister van Werk, Economie, Innovatie en Sport Philippe Muyters</i>
Regeringsaf- gevaardigden	de heer Simon Van Damme	<i>Raadgever hoger onderwijs Kabinet Vlaams viceminister-president Hilde Crevits</i>
Waarnemer	de heer Bernard De Potter	<i>Leidend ambtenaar Vlaams Agentschap Innoveren en Ondernemen</i>

## 9.2. Bureau

Het bureau was tot en met 4 maart 2016 als volgt samengesteld :

Voorzitter	Prof. Paul De Knop	<i>Rector – Vrije Universiteit Brussel</i>
Onder- voorzitter	Prof. Rik Torfs	<i>Rector – KU Leuven</i>
Lid	Prof. Anne De Paepe	<i>Rector – Universiteit Gent</i>

Lid	Prof. Freddy Dumortier	<i>Vast secretaris – Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten</i>
Lid	Prof. Erik Van Bockstaele	<i>Administrateur-generaal – Instituut voor Landbouw- en Visserij- onderzoek</i>
Lid	Prof. Alain Verschoren	<i>Rector – Universiteit Antwerpen</i>
Secretaris-generaal	dr.ir. Elisabeth Monard	<i>Secretaris-generaal – Fonds Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen</i>
Waarnemer	Prof. Luc De Schepper	<i>Rector – Universiteit Hasselt</i>
Regerings-afgevaardigde	De heer Koen Algoed	<i>Kabinetschef van Philippe Muyters, Vlaams minister van Werk, Economie, Innovatie en Sport</i>
Regerings-afgevaardigde	De heer Simon Van Damme	<i>Raadgever hoger onderwijs- Kabinet Vlaams viceminister-president Hilde Crevits</i>

Door een statutenwijziging op 25 mei 2016 werd het bureau afgeschaft.

### **9.3. Auditcomité van de raad van bestuur**

Het auditcomité van de raad van bestuur was op 1 oktober 2015 als volgt samengesteld :

Voorzitter	De heer Roger Heijens	<i>Ere-voorzitter – PriceWaterhouseCoopers Bestuurder van bedrijven</i>
Lid	Prof. Rik Torfs	<i>Rector – KU Leuven</i>
Lid	Mevrouw Mia Vanstraelen	<i>Director of Human Resources Services Delivery EMEA - IBM België/Luxemburg</i>
Regerings-afgevaardigde	De heer Koen Algoed	<i>Kabinetschef van Philippe Muyters, Vlaams minister van Werk, Economie, Innovatie en Sport</i>
Regerings-afgevaardigde	De heer Simon Van Damme	<i>Raadgever hoger onderwijs- Kabinet Vlaams viceminister- president Hilde Crevits</i>

#### **9.4. Raadgevend comité voor de financiën**

Het raadgevend comité voor de financiën was op 1 oktober 2015 als volgt samengesteld :

Voorzitter	Baron Jan Huyghebaert	<i>Voorzitter Fonds InBev- Baillet Latour</i>
Lid	De heer Eric De Keuleneer	<i>Gedelegeerd Bestuurder – Universitaire Stichting</i>
Lid	Prof. Herman Verwilt	<i>Buitengewoon hoogleraar – Universiteit Gent</i>
Lid	De heer Luc Vandewalle	<i>Lid van de Raad van Commissarissen ING België</i>
Secretaris- generaal	dr.ir. Elisabeth Monard	<i>Secretaris-generaal – Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen</i>

#### **9.5. FWO-expertpanels**

*De expertpanels brengen bij de raad van bestuur van het Fonds verslag uit over al de onderwerpen die hun voor onderzoek werden voorgelegd.*

De 30 expertpanels zijn:

##### **Gebied Biologische wetenschappen**

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

##### **Gebied Cultuurwetenschappen**

- Cult1: Taal
- Cult2: Kunsten en Literatuur
- Cult3: Geschiedenis, Kunstgeschiedenis en Archeologie
- Cult4: Theologie, Filosofie en Godsdienstwetenschappen
- Cult5: Filosofie en Ethiek

### **Gebied Gedrags- en maatschappijwetenschappen**

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

### **Gebied Medische wetenschappen**

- Med1: Farmaceutische Wetenschappen en Eiwitchemie
- Med2: Genetica, Functioneel Genoomonderzoek, Bio-Informatica, Ontwikkelingsbiologie
- Med3: Microbiologie en Immunologie
- Med4: Kankeronderzoek
- Med5: Neurowetenschappen, Klinische Neurologie, Psychiatrie, Musculoskeletaal Onderzoek, Reumatologie, Orthopedie en Dermatologie
- Med6: Cardiovasculair Systeem, Ademhalingssysteem, Nefrologie, Hematologie
- Med7: Gastro-enterologie, Hepatologie, Endocrinologie, Metabolisme en Voeding, Reproductie, Urogenitaal Systeem
- Med8: Gezondheidswetenschappen

### **Gebied Wetenschap en technologie**

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

### **Interdisciplinair expertpanel**

Naast deze 30 expertpanels is er tevens een interdisciplinair expertpanel, waar interdisciplinaire onderzoeksprojecten worden voorgelegd. De interdisciplinariteit moet er in bestaan dat in elk van de betrokken disciplines (die tot een verschillend gebied behoren) vooruitgang kan worden geboekt door de uitvoering van het gezamenlijk project, in elk van de disciplines afzonderlijk en/of op een gezamenlijk gebied. Projecten waarin de ene discipline slechts instrumenteel is voor de andere, waarin vanuit de ene discipline hulpmiddelen worden aangereikt voor een onderwerp uit een andere discipline, komen niet in aanmerking.

Het interdisciplinair expertpanel doet op basis van dit criterium voorafgaandelijk een ontvankelijkheidsonderzoek. Aanvragen kunnen nadien worden doorverwezen naar discipline-specifieke panels.

De samenstelling van de FWO-expertpanels is beschikbaar op de website: <http://www.fwo.be>.

#### **9.5.1. Commissie Internationale Wetenschappelijke Contacten**

De commissie internationale wetenschappelijke contacten beoordeelt aanvragen voor kredieten in het kader van uitwisselingsakkoorden, individuele reis- en verblijfskosten, wetenschappelijke opdrachten, internationale wetenschappelijke netwerken, organisatie van internationale congressen, en deelnames aan Europese netwerken (ERA-Net, enz.)

De samenstelling van de commissie internationale wetenschappelijke contacten is beschikbaar op de website: <http://www.fwo.be>.

### **9.5.2. Commissie Internationale Samenwerking**

De commissie internationale samenwerking behandelt alle aanvragen voor internationale samenwerking die individuele mobiliteit overstijgen, en waarvoor er niet met een continu indienproces wordt gewerkt:

- Programma bilaterale onderzoekssamenwerking
- ERA-netten (Vlaamse leden worden om advies gevraagd)
- Internationale coördinatie-actie
- Pegasus Marie Curie Fellowship

De samenstelling van de commissie internationale samenwerking is beschikbaar op de website: <http://www.fwo.be>.

### **9.5.3. Overige commissies**

De samenstellingen van de overige commissies zijn beschikbaar op de website: <http://www.fwo.be>

#### **9.5.3.1. Big Science Jury**

De Big Science Jury heeft als opdracht :

- het selecteren van programmaprojecten Big Science en het voorstellen van financiering voor de deelname van Vlaamse onderzoeksgroepen aan grote internationale onderzoeksinfrastructuren;
- de opvolging en evaluatie van de Vlaamse deelname aan de grote internationale onderzoeksinfrastructuren,
- advies geven in overleg met de universiteiten over lidmaatschappen/participaties aan grote internationale onderzoeksinfrastructuren.

#### **9.5.3.2. Commissie Onderwijskundig Beleids- en Praktijkgericht Onderzoek**

In het raam van het dienstbetoon aan de overheid werd de commissie Onderwijskundig Beleids- en Praktijkgericht Onderzoek ingesteld die het departement Onderwijs van de Vlaamse overheid wetenschappelijk advies verleent voor het verdelen van de betrokken kredieten.

### **9.5.3.3. Jury Klinische Mandaten**

Deze jury onderzoekt aanvragen van artsen-onderzoekers die een onderzoeksvoorstel indienen om zich naast hun klinische functie deeltijds vrij te stellen teneinde zich aan fundamenteel klinisch onderzoek in hun specialiteit te wijden.

### **9.5.3.4. Odysseusjury**

Voor de evaluatie van de aanvragen in het kader van het braingain-programma Odysseus is er een internationale multidisciplinaire jury ingesteld. De juryleden zijn eminente wetenschappers die voor een periode van drie jaar worden aangesteld, eventueel hernieuwbaar.

### **9.5.3.5. FWO-Ledencommissie**

De ledencommissie bestaat uit leden die op het ogenblik van hun aanstelling lid zijn van de universitaire onderzoeksraden. Voor de samenstelling van de ledencommissie, mag elke universiteit (uitgezonderd de HUB-KU Brussel) drie leden afvaardigen: één lid dat het gebied wetenschap en technologie vertegenwoordigt, één lid voor de biomedische wetenschappen en één lid voor de cultuur-, gedrags- en maatschappijwetenschappen. Deze bijzondere commissie heeft als taak de kandidaturen, voor de invulling van vrijgekomen posities in de FWO-expertpanels, wetenschappelijk te screenen en bureau en raad te adviseren over nieuw aan te stellen leden.

## **9.5.4. FWO-administratie (sinds 6 januari 2016)**

Contactgegevens van de administratie :

### **Waarnemend Secretariaat-generaal :**

dr. Hans Willems  
de h. Danny Huysmans  
tel.: 02/550.15.15  
E-mail : post@fwo.be

### **Directeur steun aan onderzoekers :**

dr. Hans Willems  
tel.: 02/550.15.26  
E-mail : hans.willems@fwo.be



**Directeur intern beheer :**

de h. Danny Huysmans  
tel. : 02/550.15.32  
E-mail : danny.huysmans@fwo.be

**Internationale aangelegenheden:**

dr.ir. Isabelle Verbaeys (hoofd)  
tel.: 02/550.15.31  
E-mail: isabelle.verbaeys@fwo.be

dr. Gregory Absillis  
tel.: 02/550.15.29  
E-mail: gregory.absillis@fwo.be

**Beleidsondersteuning:**

dr. Olivier Boehme  
tel.: 02/550.15.45  
E-mail: olivier.boehme@fwo.be

dr. Bart Van Beek  
tel.: 02/550.15.98  
E-mail: bart.vanbeek@fwo.be

dr. Dirk Otte  
tel.: 02/550.15.89  
E-mail: dirk.otte@fwo.be

dr. Tom Van de Putte  
tel.: 02/550.15.91  
E-mail: tom.vandeputte@fwo.be  
dr. Patricia Menten  
tel.: 022/550.15.93  
E-mail: patricia.menten@fwo.be

dr. Alain Deleener  
tel.: 02/550.15.95  
E-mail: alain.deleener@fwo.be

dr. Guy Thoonen  
Tel: 02/550.15.81  
E-mail: guy.thoonen@fwo.be

dr. Frederik Van Acker  
tel.: 02/550.15.83  
E-mail: frederik.vanacker@fwo.be

dr. Steven Heylen  
tel.: 02/550.15.85  
E-mail: steven.heylen@fwo.be

**Diensten :**

**Communicatie:**

de h. Kim Barbé  
tel. : 02/550.15.48  
E-mail : kim.barbe@fwo.be

**Aanvragen en lopende dossiers:**

mevr. Tanja Rubbrecht  
tel. : 02/550.15.33  
E-mail : tanja.rubbrecht@fwo.be

**Operationele planning :**

mevr. Christiane Linthout  
tel. : 02/550.15.35  
E-mail : christiane.linthout@fwo.be

**Personeelszaken :**

de h. Stephan Duray  
tel. : 02/550.15.20  
E-mail : stephan.duray@fwo.be

**Informatica :**

de h. Geert De Pauw  
tel. : 02/550.15.14  
E-mail : geert.depauw@fwo.be

**Boekhouding :**

de h. Alain De Dobbeleer  
tel. : 02/550.15.40  
E-mail : alain.dedobbeleer@fwo.be

**Begroting :**

de h. Jochen Collier  
tel. : 02/550.15.74  
E-mail : jochen.collier@fwo.be

**Logistiek :**

de h. Werner Coorevits  
tel. : 02/550.15.06  
E-mail : Werner.Coorevits@fwo.be

**Documentenbeheer :**

Mevr. Danique Moors  
tel. : 02/550.15.51  
E-mail : Danique.Moors@fwo.be

## DEEL II

**1. Federaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek****1.1. Balans en resultatenrekening FFWO/FFRS**

<b>ACTIVA (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
III. <b><u>Materiële vaste activa</u></b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>
Terreinen en gebouwen	0,02	0,02
Meubilair en rollend materieel	0,02	0,02
IV. <b><u>Financiële vaste activa</u></b>	<b>8.986,14</b>	<b>8.986,14</b>
Vorderingen en waarborgen	8.986,14	8.986,14
V. <b><u>Vorderingen &gt; 1 jaar</u></b>	<b>2.147,78</b>	<b>2.147,78</b>
Overige vorderingen	2.147,78	2.147,28
VII. <b><u>Vorderingen &lt; 1 jaar</u></b>	<b>195.320,97</b>	<b>404.574,95</b>
VIII. <b><u>Geldbeleggingen</u></b>	<b>3.311.446,32</b>	<b>3.581.446,32</b>
IX. <b><u>Liquide middelen</u></b>	<b>890.274,49</b>	<b>280.506,21</b>
X. <b><u>Overlopende rekeningen</u></b>	<b>10.989,67</b>	<b>10.683,93</b>
<b>TOTAAL</b>	<b>4.419.165,41</b>	<b>4.288.345,37</b>

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
I. <b><u>Kapitaal</u></b>	<b>3.378.473,01</b>	<b>3.378.473,01</b>
Onderschreven kapitaal	3.378.473,01	3.378.473,01
V. <b><u>Overgedragen verlies</u></b>	<b>- 22.063,17</b>	<b>-22.069,31</b>
VII. <b><u>Voorzieningen voor risico's en kosten</u></b>	<b>355.642,26</b>	<b>347.940,55</b>
Provisie voor prijzen, beurzen,...	358.755,36	347.940,55
IX. <b><u>Schulden &lt; 1 jaar</u></b>	<b>705.412,71</b>	<b>583.300,86</b>
Leveranciers	22.578,61	22.434,25
FRS-FNRS eigen vermogen	682.834,10	559.866,61
X. <b><u>Overlopende rekeningen</u></b>	<b>1.700,60</b>	<b>1.700,26</b>
<b>TOTAAL</b>	<b>4.419.165,41</b>	<b>4288.345,37</b>

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
<b><u>Andere bedrijfsopbrengsten</u></b>	<b>270.739,75</b>	<b>188.203,64</b>
<b><u>Financiële opbrengsten</u></b>	<b>10.302,50</b>	<b>18.839,54</b>
Opbrengsten liquide middelen	10.302,50	9.523,44
<b>TOTAAL</b>	<b>280.920,25</b>	<b>204.520,04</b>

<b>UITGAVEN (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
<b><u>Toegekende kredieten</u></b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b><u>Diensten en diverse goederen</u></b>	<b>213.211,59</b>	<b>130.898,57</b>
Gefactureerde kosten	143.788,05	130.898,57
<b><u>Voorzieningen voor risico's en kosten</u></b>	<b>7.701,71</b>	<b>-10.814,81</b>
<b><u>Andere bedrijfskosten</u></b>	<b>60.006,95</b>	<b>84.436,28</b>
Gefactureerde kosten	60.006,95	
<b><u>Financiële lasten</u></b>	<b>115,86</b>	<b>1028,20</b>
<b><u>Verlies/Winst van het boekjaar</u></b>	<b>8,62</b>	<b>1.494,94</b>
<b>TOTAAL</b>	<b>280.920,25</b>	<b>204.520,04</b>

## 1.2. Raad van bestuur

De Vlaamse raad van bestuur van het FFWO was op 1 oktober 2015 als volgt samengesteld :

Voorzitter	Prof. Paul De Knop	<i>Rector – Vrije Universiteit Brussel</i>
Onder-voorzitter	Prof. Rik Torfs	<i>Rector – KU Leuven</i>
Lid	Prof. Patrick De Baetselier	<i>Vicerector onderzoek Vrije Universiteit Brussel</i>
Lid	Prof. Anne De Paepe	<i>Rector – Universiteit Gent</i>
Lid	Prof. Luc De Schepper	<i>Rector – Universiteit Hasselt</i>
Lid	Prof. Freddy Dumortier	<i>Vast secretaris – Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten</i>
Lid	Prof. Jacob Fokkema	<i>Voorzitter - ALW Gebiedsbestuur, NWO Hoogleraar Technische Universiteit Delft</i>
Lid	De heer Guido Gryseels	<i>Algemeen directeur – Koninklijk Museum voor Midden-Afrika</i>

Lid	De heer Roger Heijens	<i>Bestuurder van bedrijven Ere-voorzitter PriceWaterhouseCoopers</i>
Lid	Prof. Bernard Himpens	<i>Voorzitter – Koninklijke Academie Geneeskunde van België</i>
Lid	Prof. Ignace Lemahieu	<i>Directeur Onderzoeksangelegenheden – Universiteit Gent</i>
Lid	Prof. Liliane Schoofs	<i>Vicerector Onderzoeksbeleid – KU Leuven</i>
Lid	Prof. Carel Stolker	<i>Rector magnificus en voorzitter van het College van Bestuur Universiteit Leiden</i>
Lid	Prof. Jean-Pierre Timmermans	<i>Voorzitter onderzoeksraad – UAntwerpen</i>
Lid	Prof. Erik Van Bockstaele	<i>Administrateur-generaal – Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek</i>
Lid	Mevrouw An Van De Vel	<i>Senior Manager External Research Umicore (Group R&amp;D)</i>
Lid	Mevrouw Mia Vanstraelen	<i>Director of Human Resources Services Delivery EMEA – IBM België/Luxemburg</i>
Lid	Prof. Karel Velle	<i>Directeur-generaal – Algemeen Rijksarchief</i>
Lid	Prof. Alain Verschoren	<i>Rector – Universiteit Antwerpen</i>
Lid met raad- gevende stem	Generaal-majoor Henk Robberecht	<i>Commandant en Rector – Koninklijke Militaire School</i>
Secretaris -generaal	dr.ir. Elisabeth Monard	<i>Secretaris-generaal – Fonds Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen</i>



Regerings-afgevaardigde	De heer Koen Algoed	<i>Kabinetschef van Philippe Muyters, Vlaams minister van Werk, Economie, Innovatie en Sport</i>
Regerings-afgevaardigde	De heer Simon Van Damme	<i>Raadgever hoger onderwijs- Kabinet Vlaams viceminister-president Hilde Crevits</i>

### **1.3. Bureau**

De Vlaamse leden van het bureau van de raad van bestuur voor het academiejaar 2015-2016 van het FFWO zijn:

Voorzitter	Prof. Paul De Knop	<i>Rector – Vrije Universiteit Brussel</i>
Onder-voorzitter	Prof. Rik Torfs	<i>Rector – KU Leuven</i>
Lid	Prof. Anne De Paepe	<i>Rector – Universiteit Gent</i>
Lid	Prof. Freddy Dumortier	<i>Vast secretaris – Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten</i>
Lid	Prof. Alain Verschoren	<i>Rector – Universiteit Antwerpen</i>
Secretaris-generaal	dr.ir. Elisabeth Monard	<i>Secretaris-generaal – Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen</i>

Waarnemer	Prof. Luc De Schepper	<i>Rector – Universiteit Hasselt</i>
Regerings-afgevaardigde	De heer Koen Algoed	<i>Kabinetschef van Philippe Muyters, Vlaams minister van Werk, Economie, Innovatie en Sport</i>
Regerings-afgevaardigde	De heer Simon Van Damme	<i>Raadgever hoger onderwijs – Kabinet Vlaams viceminister-president Hilde Crevits</i>

## 2. Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen

### 2.1. Balans en resultatenrekening

#### 2.1.1. Resultatenrekening IIKW op 31 december 2015

<b>INKOMSTEN (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
<u>Rijkstoelage</u>	2.044.900,00	2.018.500,00
<u>Niet opgenomen kredieten</u>	90.153,95	0,00
Totaal inkomsten	2.135.053,95	2.018.500,00
<u>Ottrekking aan reserves</u>	59.148,00	26.966,13
<b>TOTAAL</b>	<b>2.194.201,95</b>	<b>2.045.466,13</b>

<b>UITGAVEN (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
<u>Onderzoeksprojecten</u>		
Personeelskredieten	1.600.000,00	1.450.000,00
Uitrustingskredieten	0,00	100.000,00
Werkingskredieten	331.500,00	285.800,00
	1.931.500,00	1.835.800,00
<u>Overhead onthaalinstellingen</u>	111.541,60	110.148,00
<u>Aandeel administratief beheer FWO</u>	40.898,00	40.370,00
Totaal uitgaven	2.083.939,60	1.986.318,00
<u>Vastleggingen voor Onderzoeksprojecten</u>	110.262,35	59.148,13
<b>TOTAAL</b>	<b>2.194.201,95</b>	<b>2.045.466,13</b>

#### 1.1.1. Balans IIKW op 31 december 2015

<b>ACTIVA (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
VII. <u>Vorderingen &lt; 1 jaar</u>		
Debiteuren	2.771.365,53	2.877.310,01
IX. <u>Liquide middelen</u>		
Bank	740,74	293,78
<b>TOTAAL</b>	<b>2.772.106,27</b>	<b>2.877.603,79</b>

<b>PASSIVA (EUR)</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
I. <u>Kapitaal</u>	1.239,47	1.239,47
IV. <u>Vastleggingen Onderzoeksprojecten</u>		
Onbestemde	94.502,48	0,13
Bestemde	15.760,00	59.148,00
	110.262,48	59.148,13
VIII. <u>Niet vereffende kredieten</u>		
Personeel	1.677.672,04	1.410.915,58
Uitrusting	85.333,56	284.298,18
Werking	472.989,76	438.866,41
	2.235.995,36	2.134.080,17
IX. <u>Schulden &lt; 1 jaar</u>		
Crediteuren	291.839,11	559.651,94
X. <u>Overlopende rekeningen</u>	132.769,85	123.484,08
<b>TOTAAL</b>	<b>2.772.106,27</b>	<b>2.877.603,79</b>

**1.2. Onderzoeksprojecten van het Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen voor het dienstjaar 2015**

Op de toelage van de federale overheid ten bedrage van 1.931.500 euro werden 20 programma's gefinancierd.

### **1.3. Raad van bestuur**

De Vlaamse raad van bestuur van het IIKW was op 1 oktober 2015 als volgt samengesteld :

Voorzitter	Prof. Paul De Knop	<i>Rector – Vrije Universiteit Brussel</i>
Lid	Prof. Anne De Paepe	<i>Rector – Universiteit Gent</i>
Lid	Prof. Guido Langouche	<i>Emeritus professor – KU Leuven</i>
Lid	Dr. Veerle Lorries	<i>Administrateur-generaal IWT – Vlaanderen</i>
Lid	Prof. Ignace Lemahieu	<i>Directie Onderzoeksangelegenheden – Universiteit Gent</i>
Lid	Prof. Rik Torfs	<i>Rector – KU Leuven</i>
Lid	Prof. Pierre Van Mechelen	<i>Hoofddocent –Universiteit Antwerpen</i>
Lid	Prof. Alain Verschoren	<i>Rector – Universiteit Antwerpen</i>
Lid met raadgeven- de stem	Generaal - majoor Henk Robberecht	<i>Commandant en Rector – Koninklijke Militaire School</i>
Secretaris- generaal	dr.ir. Elisabeth Monard	<i>Secretaris-generaal – Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen</i>
Waarnemer	De heer Theofiel Van Rentergem	<i>Ereadviseur-generaal bij de algemene directie van de FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie</i>

## 2. Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek

### 2.1. Balans en resultatenrekening

#### 2.1.1. Resultatenrekening FGWO op 31 december 2015

INKOMSTEN (EUR)	2015	2014
<u>Rijkstoelage</u>	1.470.700,00	1.814.450,00
<u>Niet opgenomen kredieten</u>	1,67	0,00
Totaal inkomsten	1.470.701,67	1.814.450,00
<u>Ottrekking aan reservers</u>	141.782,30	0,00
<u>Over te dragen resultaat (verlies)</u>	2.552,22	0,00
<b>TOTAAL</b>	<b>1.615.036,19</b>	<b>1.814.450,00</b>

UITGAVEN (EUR)	2015	2014
<u>Onderzoeksprojecten</u>		
Personeelskredieten	960.000,00	835.000,00
Uitrustingskredieten	0,00	73.000,00
Werkingskredieten	535.870,00	538.614,00
	1.495.870,00	1.446.614,00
<u>Overhead onthaalinstellingen</u>	89.752,19	85.573,34
<u>Aandeel administratief beheer FWO</u>	29.414,00	36.000,00
Totaal uitgaven	1.615.036,19	1.568.187,34
<u>Vastlegging voor onderzoeksprojecten</u>	0,00	246.262,66
<b>TOTAAL</b>	<b>1.615.036,19</b>	<b>1.814.450,00</b>

### 2.1.2. Balans FGWO op 31 december 2015

ACTIVA (EUR)		2015	2014
VII.	<u>Vorderingen &lt; 1 jaar</u>		
	Te ontvangen toelage	0,00	1.814.450,00
	Debiteuren	399.825,76	609.298,94
		399.825,76	2.423.748,94
IX.	<u>Liquide middelen</u>		
	Bank	2.674.978,02	56,68
<b>TOTAAL</b>		<b>3.074.803,78</b>	<b>2.423.805,62</b>

PASSIVA (EUR)		2015	2014
IV.	<u>Vastleggingen</u>		
	Bestemd voor Onderzoeksprojecten	0,00	140.559,00
	Onbestemde	0,00	1.223,30
		0,00	141.782,30
V	<u>Overgedragen saldo</u> van het dienstjaar	-2.552,22	0,00
VIII.	<u>Niet vereffende kredieten</u>		
	Personeel	868.288,48	901.419,69
	Uitrusting	73.000,00	73.000,00
	Werking	400.481,57	384.407,28
		1.341.770,05	1.358.826,97
IX.	<u>Schulden &lt; 1 jaar</u>		
	Crediteuren	1.655.079,87	845.286,66
X.	<u>Overlopende rekeningen</u>	80.506,08	77.909,69
<b>TOTAAL</b>		<b>3.074.803,78</b>	<b>2.423.805,62</b>



## **2.2. Onderzoeksprojecten van het FGWO voor het dienstjaar 2015**

Op de toelage van de federale overheid ten bedrage van 1.495.870 euro werden 15 programma's gefinancierd.

## **2.3. Beheerscomité**

Het Vlaamse Beheerscomité van het FGWO was op 1 december 2015 als volgt samengesteld:

Voorzitter	De heer Dirk Cuypers	<i>Voorzitter van het Directiecomité van de Federale Overheidsdienst</i>
Onder-voorzitter	Prof. Paul De Knop	<i>Rector – Vrije Universiteit Brussel</i>
Lid	Anne De Paepe	<i>Rector – Universiteit Gent</i>
Lid	Prof. An De Vriese	<i>Afdelingshoofd – Algemeen-Ziekenhuis St-Jan - Brugge</i>
Lid	Prof. Bernard Himpens	<i>Voorzitter – Koninklijke Academie Geneeskunde van België</i>
Lid	De heer Johan Peeters	<i>Algemeen Directeur-generaal – Wetenschappelijk Instituut Volksgezondheid (WIV) Brussel</i>
Lid	Prof. Rik Torfs	<i>Rector – KU Leuven</i>
Lid	Prof. Alain Verschoren	<i>Rector – Universiteit Antwerpen</i>
Secretaris-generaal	dr.ir. Elisabeth Monard	<i>Secretaris-generaal – Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen</i>