



FONDS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

VLAANDEREN

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

2014

Zevenentachtigste Jaarverslag

Egmontstraat 5
1000 BRUSSEL
Tel.: 02 512 91 10

Boeken zonder publiciteit
ISSN 0067-5407

Inhoud

DEEL I : FONDS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK -VLAANDEREN.....	4
1. Inleiding	4
2. Toelagen	6
2.1. Vlaamse overheid	6
2.2. Federale overheid	8
2.3. Mecenaten.....	9
3. Analyse van de besteding	9
3.1. Mandaten	10
3.2. Individuele kredieten	19
3.3. Onderzoeksprojecten	22
3.4. Odysseusprogramma.....	26
3.5. Internationale Contacten	28
3.6. Internationale mobiliteit.....	30
3.6.1. Korte verblijven, deelname congres, workshops en cursus in het buitenland.	31
3.6.2. Lange verblijven	32
3.6.3. Buitenlandse studieverblijven FWO- mandaathouders zonder reiskrediet van het FWO.....	33
3.7. Internationale samenwerking.....	34
3.8. Wetenschappelijke prijzen.....	41
4. Organisatie.....	48
4.1. Aanpassing statuten	48
4.2. Klachtenmanagement	49
5. Vertegenwoordiging van het FWO in instellingen en werkgroepen	53
6. Toetsing van de stand van uitvoering van het beleidsplan 2012 - 2016 en evt. bijsturing (artikel 15 § 2 samenwerkingsovereenkomst 2012 – 2016): stand van zaken op 31 december 2014	56
7. Financieel overzicht.....	84
7.1. FWO (geconsolideerd): Balans en resultatenrekening	85
7.2. Fonds individuele mandaten en kredieten: Balans en resultatenrekening.....	89

7.3. Fonds onderzoeksprojecten: Balans en resultatenrekening	92
7.4. Fonds Eigen Vermogen: Balans en resultatenrekening	95
7.5. Odysseusprogramma: Balans en resultatenrekening	99
8. Schenkingen (dienstjaar 2014)	101
9. Bestuurs- en adviesorganen	102
9.1. Raad van Bestuur	102
9.2. Bureau	104
9.3. Auditcomité van de Raad van Bestuur	105
9.4. Raadgevend Comité voor de Financiën.....	106
9.5. FWO-Expertpanels.....	107
DEEL II.....	114
Federaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek.....	114
1.1. Balans en resultatenrekening FFWO/FFRS	114
1.2. Raad van Bestuur	117
1.3. Bureau	119
2. Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen	120
2.1. Balans en resultatenrekening	120
2.2. Onderzoeksprojecten van het Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen voor het dienstjaar 2014	122
2.3. Raad van Bestuur	122
3. Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek	123
3.1. Balans en resultatenrekening	123
3.2. Onderzoeksprojecten van het FGWO voor het dienstjaar 2014.....	125
3.3. Beheerscomité	125

DEEL I : FONDS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK -VLAANDEREN

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 onderzoeksinstellingen.

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 Onderzoeksruijnte. 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 2014 geeft een gedetailleerd overzicht van de toelagen en de aanwending van de toelagen 2014. 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 2014 bedroeg het totaal van deze toelagen net iets meer dan 166 miljoen euro, een stijging met 0,6 miljoen (+0.3%) euro ten opzichte van het voorgaande jaar. Deze stijging houdt een indexering van de Vlaamse toelagen in.

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

Toelage Vlaamse Overheid	2013	2014	Evolutie (in kEURO)	Evolutie (%)
FWO-basistoelage	146.519	147.046	527	+0,4%
Odysseus	13.160	13.244	84	+0,6%
Big Science	3.720	3.702	-18	-0,5%
Internationale Samenwerking	2.350	2.339	-11	-0,5%
TOTAAL	165.749	166.331	582	0,3%

Onderstaand 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 3,51% van dit totaal.

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

Beheerskosten	Bedrag
Vergaderingen Bestuurs- en Adviesorganen	683.000
Bezoldiging Personeel	2.840.000
Werkgeversbijdrage R.S.Z.	880.000
Personeelsgebonden kosten	728.000
Secretariaat	789.850
Informatica	940.000
Huisvesting	739.000
Communicatie	200.000
Totale beheerskosten	7.799.850
80 % van de beheerskosten*	6.239.880
Totale subsidie Vlaamse Overheid (incl. Nat. Loterij)	177.794.000
Verhouding beheerskosten t.o.v. totale subsidie Vlaamse overheid	3,51%

*80 % van het totaal van de toelagen is afkomstig van de Vlaamse overheid

De middelen afkomstig van de winstverdeling van de Nationale Loterij en 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	2013	2014	Evolutie	Evolutie
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 gemiddeld 14% gedaald in 2014 ten opzichte van 2013.

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

	2013	2014	Evolutie	Evolutie
Volksgezondheid - FGWO	1.807	1.814	7	0,4%
Econ. Zaken - IIKW	1.993	2.019	26	1,3%
POD Wetenschapsbeleid - Toelage voor extra onderzoekers	7.094	5.511	-1.583	-23%
Totaal	10.894	9.344	-1.551	-14%

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)

	2013	2014	Evolutie (k EUR)	Evolutie (%)
Recup. werkgeversbijdrage S.Z.	7.613	7.443	-170	-2,2%
Gedeeltelijke vrijstelling voorheffing postdocs	11.166	11.194	28	0,3%
Totaal	18.779	18.637	-142	-0,8%

Verder beschikt het FWO sinds 2007 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)

	2013	2014	Evolutie (k EUR)	Evolutie (%)
Wetenschappelijk Maribelplan	17.896	17.335	-561	-3%

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-Excellentieprijsen

De FWO-Excellentieprijsen, die toponderzoekers in Vlaanderen bekronen, van elk 100.000 EUR 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 2014, Kredieten aan Navorsers en onderzoeksprojecten, startend op 1 januari 2014.

3.1. Mandaten

3.1.1. Overzicht selectie

In onderstaande tabel (tabel 7) wordt een overzicht gegeven van de selectie van mandaten op 1 oktober 2014. De slaagkans voor nieuwe aspiranten dienstjaar 2014-2015 bedraagt 22%. Deze daling van ongeveer 2% ten opzichte van het voorgaande jaar is voornamelijk het gevolg van een stijging van het aantal aanvragen (+4% ten opzichte van het voorgaande jaar). De slaagkans voor postdoctoraal onderzoekers bedroeg 28%.

Tabel 7 : Overzicht van de selectie van mandaten op 1 oktober 2014.

Mandaat	Aangevraagd	Toegekend
<i><u>Predoctorale mandaten</u></i>		
Aspirant	969	212
Aspirant hernieuwing	208	208
Bijzondere doctoraatsbeurs	7	6
Klinische doctoraatsbeurs	8	5
<i><u>Postdoctorale mandaten</u></i>		
Postdoctoraal onderzoeker	649	179
Postdoc onderzoeker -1 ^{ste} en 2 ^{de} hern.	92	68
Pegasus Long	0	0
Pegasus Short	148	23
Fundamenteel klinische mandaten	18	9
Fundamenteel klinische mandaten hern.	12	12
TOTAAL	2.111	722

3.1.2. Mandatenbestand

Het mandatenbestand is als volgt verdeeld over de grote wetenschapssectoren (tabel 8): Wetenschap & Technologie: 25% van de aspiranten en 28% van de postdoctorale onderzoekers, biomedische wetenschappen: 35% van de aspiranten en 41% van de postdoctorale onderzoekers en humane wetenschappen: 37% van de aspiranten en 28% van de postdoctorale Onderzoekers.

Het aantal mandaathouders in functie bedroeg op 1 oktober 2014 1.742, waarmee het mandatenbestand op quasi hetzelfde niveau bleef als in het voorgaande academiejaar.

Tabel 8: Mandatenbestand op 1 oktober 2014 per wetenschapsgebied

Wetenschapsgebied	Biologische wetenschappen		Cultuurwetenschappen		Gedrags- en maatschappijwetenschappen		Medische wetenschappen		Wetenschap en technologie		Interdisciplinair		Totaal	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Aspirant	99	11%	157	18%	161	19%	207	24%	220	25%	19	2%	863	
Bijzondere doctoraatsbeurzen	0	0%	3	50%	3	50%	0	0%	0	0%	0	0%	6	
Klinische doctoraatsbeurzen	0	0%	0	0%	0	0%	10	100%	0	0%	0	0%	10	
Postdoctoraal onderzoeker	116	16%	103	14%	101	14%	184	25%	204	28%	21	3%	729	
Pegasus Long	1	5%	3	14%	3	14%	4	18%	11	50%	0	0%	22	
Pegasus Short	1	5%	3	14%	2	10%	3	14%	12	57%	0	0%	21	
Onderzoeksdirecteurs	0	0%	1	33%	0	0%	0	0%	2	67%	0	0%	3	
Fundamenteel Klinische Mandaten	0	0%	0	0%	0	0%	88	100%	0	0%	0	0%	88	
TOTAAL	217	12%	270	16%	270	16%	496	28%	449	26%	40	2%	1742	

3.1.3. Slaagkansen

De slaagkansen in de selectiesessie voor 2014 zijn opgenomen in tabel 9 en 10 voor de aspiranten en tabel 11 en 12 voor de postdoctorale onderzoekers.

Bij de aspiranten daalde in 2014 de slaagkans met 2% ten opzichte van het voorgaande jaar onder invloed van de gestegen aanvraagmassa met 5%. De slaagkans bedraagt gemiddeld 22% over de verschillende vakgebieden heen.

Tabel 9: Slaagkans van aspiranten op 1 oktober 2014 per wetenschapsgebied

Wetenschapsgebied	A (n)	T (n)	S (%)
Biologische wetenschappen	119	23	19%
Cultuur en taalwetenschappen	154	34	22%
Gedrags- en maatschappijwetenschappen	231	37	16%
Medische wetenschappen	229	54	24%
Wetenschap en Technologie	226	59	26%
Interdisciplinair	10	5	50%
Gemiddelde	969	212	22%

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

Voor de verschillende universiteiten is de slaagkans gelijkaardig (tabel 10). De besluitvorming zorgt er echter voor dat de groepen goede (voorgestelde) kandidaten van de verschillende universiteiten eenzelfde kans hebben, daar de toewijzing aan de diverse instellingen recht evenredig gebeurt met het aantal voorgestelde kandidaten per onthaalinstelling.

Tabel 10: Slaagkans aspiranten op 1 oktober 2014 per universiteit

Universiteit	A (n)	T (n)	S (%)
VUB	124	30	24%
KU Leuven	366	82	22%
UGent	284	67	24%
UAntwerpen	155	27	17%
UHasselt	40	6	15%
Andere	0	0	0%
Totaal	969	212	22%

Bij de Postdoctorale Onderzoekers bedroeg de slaagkans 28%. 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 2014 per wetenschapsgebied

Wetenschapsgebied	A (n)	T (n)	S (%)
Biologische wetenschappen	96	25	26%
Cultuur en taalwetenschappen	134	27	20%
Gedrags- en maatschappijwetenschappen	112	26	23%
Medische wetenschappen	122	43	38%
Wetenschap en Technologie	168	51	30%
Interdisciplinair	17	7	41%
Gemiddelde	649	179	28%

De verdeling per universiteit is opgenomen in tabel 12.

Tabel 12: Slaagkans postdoctorale onderzoekers op 1 oktober 2014 per universiteit.

Universiteit	A (n)	T (n)	S (%)
VUB	64	17	27%
KU Leuven	277	86	31%
UGent	207	49	24%
UAntwerpen	78	20	26%
UHasselt	23	7	30%
Totaal	649	179	28%

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 2014 21% (tabel 13).

Tabel 13: Mandatenbestand op 1 oktober 2014 per nationaliteit.

	Belg	EU	Niet-EU	TOTAAL
Aspirant	745	103	15	863
Bijzondere doctoraatsbeurs	5	0	1	6
Klinische doctoraatsbeurs	8	2	0	10
Postdoctoraal onderzoekers	518	145	66	729
Pegasus Long	3	11	8	22
Pegasus Short	0	15	6	21
Fundamenteel klinische mandaten	83	4	1	88
Onderzoeksdirecteurs	3	0	0	3
TOTAAL	1.365	280	97	1.742
% t.o.v. totaal	79%	15%	6%	100%

Tabel 14: Slaagkans van aspiranten op 1 oktober 2014 per nationaliteit.

	A	T	S
Belgische	741	179	24%
EU	181	25	14%
Niet-EU	47	8	17%
TOTAAL	969	212	22%

A= Aangevraagd; T= Toegekend; S= Slaagkans

Tabel 15: Slaagkans van postdoctoraal onderzoekers op 1 oktober 2014 per nationaliteit.

	A	T	S
Belgische	328	102	31%
EU	223	51	24%
Niet-EU	98	26	27%
TOTAAL	649	179	28%

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 zowel bij mannen als bij vrouwen gestegen ten opzichte van het voorgaande jaar, bij de mannen is dit (+7%) en bij de vrouwen (+3%). Bij de aanvragen in de categorie postdoctoraal onderzoekers zien we een stijging (+9%) van het aantal aanvragen bij de mannen en van (+3%) 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 2014 zien we dat de slaagkans voor mannelijke aspiranten hoger ligt dan voor vrouwen met 6%. Bij de postdoctoraal onderzoekers is dit juist omgekeerd en zijn de slaagkansen van de vrouwen hoger met 3%. Dit is vergelijkbaar met het voorgaande jaar. In absolute getallen zien we dat 54% van de toegekende mandaten aspirant mannen zijn, 46% 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 2014 van aspiranten en postdoctoraal onderzoekers naargelang geslacht.

Mandaat	Man	Vrouw	Totaal
<u>Aspirant</u>			
Aangevraagd	451	518	969
Toegekend	114	98	212
<i>Slaagpercentage (%)</i>	25%	19%	22%
<u>Postdoctoraal onderzoeker</u>			
Aangevraagd	371	278	649
Toegekend	98	81	179
<i>Slaagpercentage (%)</i>	26%	29%	28%

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 2013. Op aspirantniveau bedraagt het aandeel vrouwen in de populatie 50%, wat ongeveer evenveel is als in 2013. Het aandeel vrouwen op postdocniveau is lager, namelijk 45%.

Tabel 17: Mandatenbestand op 1/10/2014: 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	61	62%	80	77	49%	69	92	57%	62	145	70%	170	50	23%	12	7	36%	431	432	50%
Bijzondere doctoraatsbeurs				3	0	0%	0	3	100%							0			3	3	50%
Klin. Doct. Beurs										5	5	50%							5	5	50%
Postdoctoraal Onderzoeker	67	49	42%	56	47	45%	45	56	55%	66	118	64%	153	51	25%	15	6	29%	402	327	45%
Pegasus Long	1	0	0%	1	2	67%	3	0	0%	2	2	50%	9	2	18%				16	6	27%
Pegasus Short	0	1	100%	2	1	33%	1	1	50%	1	2	67%	9	3	25%				13	8	38%
Fund. Klin. Mandaat Onderzoeksdirecteur				1		0%				1		25%	1	0	0%				3	0	0%
TOTAAL	106	111	51%	143	127	47%	118	152	56%	203	294	59%	342	106	24%	27	13	33%	939	803	46%

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 2014 werd de selectiesleutel vastgesteld op 15,01%. In 2013 was dit 20,53%. 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 31%. Dit is hoger dan de selectiesleutel die vastgesteld werd op 15,01%. De reden hiervoor is dat inderdaad 23% van de 9,2 miljoen euro aangevraagde middelen werden toegekend, namelijk 2,1 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 2014 per wetenschapsgebied (Bedragen in duizenden euro).

Wetenschaps- gebied	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans	
	Aantal	€	Aantal	€	Aantal	€
B	64	€ 2.300	15	€ 387	24%	17%
C	2	€ 36	1	€ 14	50%	39%
G	15	€ 454	5	€ 126	33%	28%
I	1	€ 34	0	€ 0	0%	0%
M	131	€ 4.808	41	€ 1.140	31%	24%
W	44	€ 1.380	18	€ 415	41%	30%
TOTAAL	257	€ 9.012	80	€ 2.083	31%	23%

B = Biologische wetenschappen; C = Cultuur- en taalwetenschappen; 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 2014 per universiteit (bedragen in duizenden euro).

Universiteit	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans (%)	
	n	Bedrag	n	Bedrag	n	Bedrag
VUB	32	€ ² 1.183	8	€ 226	25%	20%
K.U.Leuven	99	€ 3.506	33	€ 921	33%	26%
UGent	60	€ 1.998	25	€ 620	42%	31%
UAntwerpen	43	€ 1.504	13	€ 295	30%	20%
UHasselt	13	€ 438	1	€ 20	8%	5%
Andere	10	€ 383	0	€ 0	0%	0%
TOTAAL	257	€ 9.012	80	2.083	31%	23%

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 42% in 2014, ten opzichte van 33% in 2013.

Tabel 20: Beurzen voor Wetenschappelijke Opdracht toegekend in 2014, per wetenschapsgebied.

Wetenschapsgebied	Aangevraagd	Toegekend	Slaagkans
Gedrags- en maatschappijwetenschappen	8	2	25%
Cultuurwetenschappen	7	4	57%
Wetenschap en technologie	6	4	66%
Medische wetenschappen	0	0	0%
Biologische Wetenschappen	3	0	0%
TOTAAL	24	10	42%

Tabel 21: Beurzen voor Wetenschappelijke Opdracht toegekend in 2014, per universiteit

Instelling	Aangevraagd	Toegekend
UGent	4	2
KU Leuven	16	7
UAntwerpen	3	1
Uhasselt	0	0
VUB	1	0
TOTAAL	24	10

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 2014 werd de selectiesleutel voor onderzoeksprojecten op basis van de budgetten vastgelegd op 15,01% (t.o.v. 20,53% in 2013). 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 19% te zijn (i.p.v. de 15,01%, 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 2014 per wetenschapsgebied (bedragen in duizenden euro).

Wetenschaps- gebied	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans (%)	
	n	bedrag	n	bedrag	n	€
Biologische wet.	189	26.410	32	3.405	17%	13%
Cultuurwet.	124	10.459	23	1.435	19%	14%
Gedrags- en maatschappijwet.	286	25.076	44	3.431	15%	14%
Medische wet.	413	60.217	95	7.739	23%	13%
Wetenschap & Technologie	282	37.424	59	4.937	21%	13%
Interdisciplinair	32	4.847	5	573	16%	12%
TOTAAL	1.326	164.434	258	21.521	19%	13%

Tabel 23: Onderzoeksprojecten instructie 2014 per instelling (bedragen in duizenden euro).

Instelling	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans (%)	
	N	bedrag	n	bedrag	n	€
VUB	211	18.766	39	2.636	18%	14%
KU Leuven	617	70.972	127	9.376	21%	13%
UGent	455	46.138	87	5.917	19%	13%
UAntwerpen	212	20.697	42	2.659	20%	13%
UHasselt	57	5.827	11	822	19%	14%
Andere	29	2.032	2	110	6%	5%
Totaal	1.326	164.434	258	21.521	19%	13%

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. 64 %, werkingskosten bedragen 35 % en uitrustingskosten (beperkt tot het eerste jaar) slechts 0.7 %.

Op 1 januari 2014 waren er 1.391 lopende projecten (tabel 24). De totale kostprijs van deze projecten bedraagt 110 miljoen euro in 2014, de gemiddelde kostprijs van een project 79.538 euro/jaar (projecten lopen meestal over 4 jaar).

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

Tabel 24: Onderzoeksprojecten (inclusief kredieten aan navorsers) in functie per wetenschapsgebied in het jaar 2014 (sommige projecten zijn interdisciplinair; bedragen in euro)

Wetenschapsgebied	n	Totaal	%	Personeel (in VTE)		Personeel Bedrag	%	Uitrusting		Werking		Gemiddeld project
				W	T			bedrag	%	bedrag	%	
Biologische wetenschappen	184	€ 15.138.712	14%	133	37	€ 9.835.000	14%	€ 175.849	22%	€ 5.127.863	13%	€ 82.276
Cultuur- en taalwetenschappen	116	€ 7.455.432	7%	109	1	€ 6.620.000	9%	€ 0	0%	€ 835.432	2%	€ 64.271
Gedrags- en maatschappijwetenschappen	208	€ 16.371.976	15%	196	2	€ 11.885.000	18%	€ 0	0%	€ 4.486.975	11%	€ 78.711
Medische wetenschappen	518	€ 37.781.756	34%	182	154	€ 18.610.000	26%	€ 313.000	39%	€ 18.858.755	48%	€ 72.938
Wetenschap en technologie	341	€ 30.656.208	27%	342	18	€ 21.270.000	30%	€ 282.508	36%	€ 9.162.672	24%	€ 89.901
Interdisciplinair	24	€ 3.174.050	3%	35	3	€ 2.250.000	3%	€ 24.000	3%	€ 900.050	2%	€ 132.252
Totaal	1391	€ 110.637.107	100%	997	215	€ 70.470.000	100%	€ 795.357	100%	€ 39.371.749	100%	€ 79.538

Tabel 25: Onderzoeksprojecten (inclusief kredieten aan navorsers) in functie op 1 januari 2014 per universiteit (sommige projecten zijn interuniversitair; bedragen in duizenden euro).

Universiteit	Totaal bedrag	%
VUB	10.905	10%
KU Leuven	51.396	46%
UGent	29.896	27%
UAntwerpen	13.459	12%
UHasselt	3.061	3%
Andere	1.920	2%
TOTAAL	110.637	100%

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 2014 181.049 euro, de toelage voor het Interuniversitair College voor Managementwetenschappen bedroeg in 2014 451.550 euro.

3.3.4. Nationale Loterij

De winstverdeling van de Nationale Loterij draagt via de Vlaamse overheid bij tot de FWO-begroting. In 2014 bedroeg deze toelage 11.463.000 euro. Het bedrag wordt hoofdzakelijk besteed aan onderzoeksprojecten. Tevens wordt 450.000 euro aangewend binnen een humanitaire actie.

In 2014 werden in het kader van de actie 'Kom op tegen Kanker' 10 projecten ingediend binnen het centrale thema "kinderen en kanker" voor een totaal budget van 2.278.542 euro voor personeel en werking voor twee jaar.

3 projecten werden toegekend voor een totaal budget van 590.000 euro.

Tabel 26. De verhouding tussen de aangevraagde en de toegekende projecten Kom op tegen Kanker 2014 per universiteit

Instelling	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans (%)
	n	bedrag	n	bedrag	
VUB	3	468.800	1	260.000	55%
KU Leuven	3	916.587	1	260.000	28%
UGent	3	683.155	1	120.000	18%
UAntwerpen	1	210.000	0	0	0%
Totaal	10	2.278.542	3	590.000	26%

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 stelt hiervoor 12,6 miljoen euro per jaar ter beschikking. Het bedrag wordt jaarlijks geïndexeerd.

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 Odysseus-onderzoekers in functie.

Nationaliteit	n
Belgische	18
Nederlandse	6
Hongaarse	2
Duitse	6
Italiaanse	1
Amerikaanse	1
Zwitserse	1
Britse	3
Singaporese	1
TOTAAL	39

Tabel 28: Odysseus-onderzoekers in functie per instelling.

Instelling	N
VUB	4
KU Leuven	18
UGent	10
UA	5
UHasselt	2
TOTAAL	39

Tabel 29: Odysseus-onderzoekers in functie per wetenschapsgebied.

Wetenschapsgebied	Totaal
Biologische Wet.	6
Cultuurwet.	2
Gedrags- en Maatschappijwet.	9
Medische Wetenschappen	8
Wetenschap en Technologie	14
TOTAAL	39

3.5. Internationale Contacten

3.5.1. Internationale coördinatieacties

Het FWO stelt zich met dit financieringskanaal tot doel coördinatieacties 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 de algemene coördinatie en beheer van het samenwerkingsverband (met uitzondering van de uitvoering van wetenschappelijk onderzoek), databeheer en disseminatie, en de uitbouw van een portaalsite.

De Vlaamse overheid stelt voor Internationale Coördinatieacties in 2014 een toelage van 401.174 euro ter beschikking. Aanvragen worden tweemaal per jaar geselecteerd.

In 2014 zijn er 3 coördinatie-acties toegekend voor een bedrag van 225.000 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 59% van het aantal aangevraagde kredieten voor de organisatie van congressen in België werd in 2014 toegekend. Het slaagpercentage blijft op het niveau van het voorgaande jaar.

In totaal werd voor 637.641 euro aangevraagd en 295.220 euro werd toegekend. Dit is 46% van het totaal aangevraagde bedrag. 52% van het totaal toegekende budget situeert zich in het wetenschapsgebied Cultuurwetenschappen.

Tabel 30: Slaagkansen voor Kredieten voor de Organisatie van Congressen in België 2014.

Wetenschaps- gebied	Aangevraagd		Toegekend		Slaagkans	
	Aantal	Bedrag	Aantal	Bedrag	Aantal	Bedrag
G	24	106.420	9	26.000	38%	24%
I	13	55.042	4	14.000	31%	25%
C	68	278.987	46	145.220	68%	52%
W&T	28	126.500	21	82.000	75%	65%
M	7	34.692	2	7.500	29%	22%
B	8	36.000	5	20.500	63%	57%
TOTAAL	148	637.641	87	295.220	59%	46%

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 2014

Wetenschapsgebied	n	%
Biologische wetenschappen	8	21%
Cultuurwetenschappen	7	18%
Gedrags- en Maatschappijwet.	6	16%
Medische wetenschappen	6	16%
Wetenschap en Technologie	9	24%
Interdisciplinair	2	5%
TOTAAL	38	100%

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 Vlaamse universiteit of behoort tot het wetenschappelijk personeel van het Nederlandstalig kader van een 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: 30% van het aantal toegekende reiskredieten situeert zich in dit wetenschapsgebied. Over alle wetenschapsdomeinen heen, blijft het slaagpercentage min of meer gelijk t.o.v. 2013. De stijging van de slaagkans is voor het interdisciplinaire gebied het grootst, nl. 6%.

Tabel 32: Slaagkansen reiskredieten 2014 per wetenschapsgebied.

Wetenschapsgebied	Aangevraagd	Toegekend		Slaagkans
	n	n		
B	347	229	18%	66%
C	224	104	8%	46%
G	493	221	18%	45%
M	423	267	22%	63%
W&T	600	373	30%	62%
I	97	49	4%	51%
Totaal	2148	1243	100%	58%

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 2014

Type onderzoeker	Aantal
aspirant FWO	36
postdoctoraal onderzoeker FWO	95
andere onderzoekers	898
Totaal	1029

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	36
postdoctoraal onderzoeker FWO	69
predoctoraal onderzoeker	63
postdoctoraal onderzoeker	56
Totaal	224

In 2014 werden reiskredieten voor lange studieverblijven toegekend met maar liefst 36 verschillende landen van bestemming. Tabel 35 geeft een overzicht van de 12 landen waarvoor de meerderheid van de reiskredieten werden toegekend. 29% van alle toegekende reiskredieten voor lange verblijven heeft de Verenigde Staten als bestemming. De 12 landen in deze tabel maken 85,3% uit van de landen van bestemming.

Tabel 35: Reiskredieten - lange verblijven - landen van bestemming

land van bestemming	2014	%
Verenigde Staten van Amerika	64	29%
Verenigd Koninkrijk	29	13%
Duitsland	20	9%
Canada	15	7%
Frankrijk	15	7%
Australië	14	6%
Italië	8	4%
Nederland	8	4%
Zwitserland	6	3%
Finland	4	2%
Spanje	4	2%
Zweden	4	2%

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

Tabel 36 Buitenlandse studieverblijven FWO-mandaathouders zonder reiskrediet van het FWO (opgesplitst naargelang duurtijd)*

Duurtijd	0-3	3-6	6-9	9-12	Totaal
aspirant	432	14	3	1	450
postdoctoraal onderzoeker	460	6	4	1	471
Totaal	892	20	7	2	921

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

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

Land	Aantal
Verenigde Staten	133
Nederland	103
Duitsland	101
Frankrijk	101
Verenigd Koninkrijk	85
Italië	63
Oostenrijk	27
Spanje	27
Portugal	19
Zweden	16
Totaal	640

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

De top 10 vertegenwoordigt 69,40% van het totaal aantal geregistreeerde 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 door enerzijds het grotere programma bilaterale onderzoekssamenwerking, en anderzijds de 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)

HONGARIJE:

- Hungarian Academy of Sciences (HAS)

ROEMENIE

- Romanian Academy

SLOWAKIJE

- Slovak Academy of Sciences (SAS)

SLOVENIE

- The Slovenian Science Foundation (SSF)

TSJECHIË

- Academy of Sciences of the Czech Republic (ASCR)

3.7.1.2. Samenwerkingsprojecten

ARGENTINIE:

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

BRAZILIE:

- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (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:

- Polska Akademia Nauk (PAN)

TAIWAN:

- National Science Council (NSC)

TURKIJE:

- Scientific and Technological Research Council (TÜBİTAK)

FRANKRIJK:

- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)

MEXICO:

- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)

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:

- The 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 2014 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 EC zelf voor netwerking of aanvulling bij de nationale onderzoeksmiddelen.

De ERA-NETs waaraan het FWO in 2013 deelnam, waren:

- ANIHWA (Animal Health and Welfare);
- Aspera (Astroparticle Physics);
- CHIST-ERA (European Coordinated Research on Long-term Challenges in Information and Communication Sciences & Technologies);
- ERA-CAPS (Coordinating Action in Plant Sciences);
- ERAfrica (Developing African-European joint collaboration for Science and Technology);
- ERA-MBT (Marine Biotechnology);
- ERANID (European Research Area Network on Illicit Drugs);
- E-Rare-2 (Rare Diseases);
- EuroNanoMed2 (EUROpean network for transnational collaborative RTD projects in the field of NANOMEDicine);
- HERA (Humanities);
- HIVERA (Harmonizing Integrating Vitalizing European Research on AIDS/HIV);
- INFECT-ERA (Coordination of European funding for infectious diseases research);
- M-ERA.NET (Materials Science and Engineering);
- NEURON (Network of European Funding for Neuroscience Research);
- New INDIGO (Initiative for the Development and Integration of Indian and European Research);
- RUS Plus (Further linking Russia to the ERA: Coordination of MS/ AC S&T Programmes towards and with Russia);
- TRANSCAN (Translational Cancer Research).

3.7.2.1. 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 spijttechnologie. 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.

3.7.3. The European Science Foundation (ESF)

Het FWO is één van de 66 leden van ESF uit 29 verschillende landen van de Raad van Europa.

ESF had/heeft actiemiddelen, waarvan de informatie is terug te vinden op de website: <http://www.esf.org>. Deze actiemiddelen richt(t)en zich zowel op wetenschapsbeleid als op het ondersteunen van onderzoek, telkens op Europees niveau. ESF zal echter in zijn huidige vorm niet langer voortbestaan en de programma's ervan worden afgebouwd. Na 2015 zal het FWO geen deel meer uitmaken van deze organisatie.

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 2014 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-BIONANOSENSE)
- 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 het 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);
- 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 Programme (ICDP).

3.7.4. 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 2013 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 mecenenaten heeft de Raad van Bestuur van het FWO in 2014 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 2014: Cardiovasculaire aandoeningen

Laureaat: *Harry C. Dietz*

Professor Harry C. Dietz bekleedt de *Victor A. McKusick*-leerstoel aan het instituut voor menselijke erfelijkheid van de Johns Hopkins University School of Medicine (Baltimore, USA). Professor Dietz werd bekroond voor zijn fundamentele bijdrage tot onze kennis van de genetica, de ontstaansmechanismen en de medische behandeling van het Marfan-syndroom en andere vaataandoeningen. Zijn onderzoek biedt nieuwe hoop op een betere medische behandeling van een groot aantal patiënten.

3.8.2. Inbev-Baillet Latour Prijs voor Klinisch Onderzoek

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 75.000 euro ter bekroning van een uitmuntend postdoctoraal onderzoeker.

Laureaat: *Dirk Timmerman*

Doctor in de genees-, heel-, en verloskunde
Buitengewoon Hoogleraar Verloskunde en Gynaecologie, KU Leuven
Kliniekhoofd benigne gynaecologie en gynaecologische echografie, UZ
Leuven

Voor zijn werk: *“Multicentrisch onderzoek van computermodellen voor diagnose van ovariumtumoren!”*

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: *David Dupont,*

Master Wetenschappen-Chemie – KU Leuven
FWO Aspirant – KU Leuven

voor zijn werk *“Snelle genetische assays, gebaseerd op elektronische en thermische uitleesstrategieën”*

Laureaat: *Thomas Dobbelaere,*

Master Fysica en de Sterrenkunde – UGent
FWO Aspirant – UGent

voor zijn werk *“Karakterisering van de plasma-versterkte depositie van AlPO₄ en onderzoek van lithium-ion-batterijelektrodes met elektrochemische methodes en in-situ X-stralendiffractie.”*

3.8.3. 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

Laureate: *Özaslan Mehtap*

PhD Technische Universität Berlin
Scientist (100%) – Paul Scherrer Institut / Electrochemistry
Laboratory, Switzerland

voor haar werk *“Development of Newly Efficient and Durable Pt Poor Bimetallic Core-Shell Electrocatalysts for PEMFC”*

3.8.4 Wetenschappelijke Prijs Alcatel-Lucent Bell

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 8.000 euro ter bekroning van een doctoraatsthesis over een originele studie inzake informatie- en communicatie-technologie, concepten en/of toepassingen.

Laureaat: *Tim Verbelen*

Dr. Ingenieurswetenschappen: toegepaste computerwetenschappen;
FWO aspirant (UGent)

Voor zijn werk: *“Adaptive Offloading and Configuration of Resource Intensive Mobile Applications.”*

3.8.5. Wetenschappelijke Prijzen McKinsey & Company

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 5.000 euro ter bekroning van een doctoraatsthesis van een kandidaat die de sociale en

economische relevantie of de concrete implementatie van zijn/haar doctoraat kan aantonen. Het doctoraat dient gerealiseerd te worden in de exacte wetenschappen, toegepaste wetenschappen, sociale, economische of managementwetenschappen, of biomedische wetenschappen.

Laureaat: *Stijn Baert*

Dr. Economische Wetenschappen UGent;
Postdoctoraal medewerker UGent

voor zijn werk "*Transitions in Youth: on Springboards, Waterfalls and Bottlenecks*"

3.8.6 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: *Guy Van den Broeck*

Dr. Ingenieurswetenschappen: computerwetenschappen (KU Leuven)
FWO Postdoctoraal onderzoeker (KU Leuven)

Voor zijn werk: "*Lifted Inference and Learning in Statistical Relational Models.*"

3.8.7. Wetenschappelijke Prijs Foundation Astra-Zeneca – Cardiovasculaire Aandoeningen en metabolisme

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 25.000 euro ter bekroning van innoverend, fundamenteel, klinisch of epidemiologisch onderzoek inzake cardiovasculaire aandoeningen met focus op de

invloed van ziekte op het cardiovasculaire metabolisme of de invloed van metabole aandoeningen op het cardiovasculaire functioneren.

Laureaat: *Aernout Lutun*

Dr. Pharmaceutische Wetenschappen (KU Leuven)
Hoofddocent, KU Leuven

voor zijn werk "*Exploration and exploitation of endothelial diversity in macro- and microvascular beds*".

3.8.8. Wetenschappelijke Prijs Foundation AstraZeneca – Oncologie

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 25.000 euro ter bekroning van klinisch en translationeel onderzoek in de oncologie dat zal leiden naar verbeterde zorgkwaliteit van bejaarde kankerpatiënten, door onderzoek naar leeftijd-aangepast diagnostische en therapeutische methoden.

Laureaat: *Hans Wildiers*

Dr. Medische Wetenschappen (KU Leuven)
Fundamenteel Klinisch Mandaat FWO (2010-2015)
Adjunct-kliniekhoofd UZ Leuven
Deeltijds Hoofddocent KU Leuven

voor zijn werk "*Cancer in the elderly: focus on geriatric assessment, biomarkers og ageing, breast cancer management, and chemotherapy dosing*"

3.8.9. Wetenschappelijke Prijs Foundation AstraZeneca – Auto-immuunziekten en reumatische aandoeningen

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 25.000 euro ter bekroning van innovatief, klinisch, epidemiologisch onderzoek in het gebied van auto-immuunziekten, inclusief inflammatoire reumatische aandoeningen.

Laureaat: *Mohamed Lamkanfi*

Dr. Biomedische Wetenschappen (UGent)
VIB Groepsleider
Hoofddocent UGent

voor zijn werk "*Negative regulation of the NLRP3 inflammasome by A20 protects against arthritis*".

3.8.10. Wetenschappelijke Prijs Foundation AstraZeneca – Neurowetenschappen en Psychiatrie

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 25.000 euro ter bekroning van innovatief onderzoek in de etiologie van ontwikkelingsstoornissen van het centrale zenuwstelsel of gedragsaandoeningen bij kinderen.

Laureaat: *Laurent Nguyen*

Dr. Biomedische Wetenschappen (Université de Liège)
Research Associate F.R.S.-FNRS (Université de Liège)

voor zijn werk "*Deciphering the cellular and molecular bases of human polymicrogyria*"

3.8.11. Wetenschappelijke Prijs BiR&D Multidisciplinary PhD Award

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 20.000 euro ter bekroning van een doctoraatsthesis die een originele en multidisciplinaire bijdrage levert met de mogelijkheid tot industriële valorisatie en maatschappelijke relevantie.

Laureaat: *Daan Witters*

Dr. in de Bio-ingenieurswetenschappen (KU Leuven)

voor zijn doctoraat "*Micropatterning of digital microfluidic chips*:"

applications in bio-assay development and materials synthesis”
(Promotor: Jeroen Lammertyn)

3.8.12 Wetenschappelijke Prijs The Boston Consulting Group Best Paper Award

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 5.000 euro ter bekroning van de eerste auteur van de beste paper die gepubliceerd is (of waarvan de finale versie geaccepteerd is voor publicatie) in de jaargang van 2013 in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, en dit in de volgende domeinen: economie; bedrijfseconomie en management; wetenschap & technologie; biologische wetenschappen of medische wetenschappen.

Laureaat: *Vincent Ginis*

Master Ingenieurswetenschappen: fotonica (VUB)
Aspirant FWO

Voor zijn paper: *“Enhancing Optical Gradient Forces With Metamaterials”*

3.8.13 Wetenschappelijke Prijs Oswald Van der Veken

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 25.000 euro ter bekroning van een afgehandeld onderzoek dat bijdraagt tot de kennis, de oorzaken, de preventie, de diagnose of de behandeling van tumoren van het voortbewegingsstelsel.

Laureaat: *Patrick Schöffski*
Dr. Medische Wetenschappen (Hannover Medical School)
Buitengewoon Hoogleraar KU Leuven

voor zijn werk: *“Activity of Eribulin mesylate in patients with soft tissue sarcoma: a phase II study in four independent histological subtypes (and related work)”*

3.8.14 Wetenschappelijke Prijs SCK-CEN “Roger Van Geen”

Een wetenschappelijke prijs ter waarde van 12.500 euro ter bekroning van een origineel onderzoek op het vlak van nucleaire energie of straling; zowel technisch-wetenschappelijk disciplines als onderzoek met een sociaal-economische invalshoek omtrent nucleaire energie komen in aanmerking, maar het ingediende werk dient te kaderen in, of een potentiële relatie te hebben met, onderzoeksgebieden van het Studiecentrum voor Kernenergie (SCK•CEN).

Laureaat: *Tony Lahoutte*

Dr. Medische Wetenschappen (VUB)
Fundamenteel Klinisch Mandaat
Hoofddocent VUB

voor zijn werk: *“Molecular Imaging using nanobodies”*

4. Organisatie

4.1. Aanpassing statuten

Het Bureau en de Raad van Bestuur stelde in 2014 voor om de statuten van het FWO aan te passen naar aanleiding van bepaalde Vlaamse decreten die van toepassing zijn op het FWO en gevolgen hebben voor de samenstelling van de Raad van Bestuur:

1. Decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid

Dit decreet werd op 25 april 2014 (BS 29 augustus 2014) gewijzigd en aangevuld met artikel 2/1. Dit artikel bepaalt dat ten hoogste 2/3^{de} van de stemgerechtigde leden van een advies- of bestuursorgaan van de Vlaamse overheid van hetzelfde geslacht mag zijn. De huidige samenstelling van de Raad van Bestuur van het FWO voldoet niet aan deze bepaling.

2. Decreet van 22 november 2013 betreffende deugdelijk bestuur in de Vlaamse publieke sector.

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 Raden 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 huidige samenstelling van de Raad van Bestuur van het FWO voldoet niet aan deze bepaling. Momenteel zijn 4 van de 19 stemgerechtigde leden onafhankelijke bestuurders.

Artikel 24 en 25 van de statuten van het FWO bepalen de procedure tot wijziging van deze statuten.

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 Raad van Bestuur van 19 november 2014 keurde de voorgestelde wijziging van artikel 3 5° voor de eerste maal unaniem goed. De wijziging werd definitief goedgekeurd door de Raad van Bestuur op 25 maart 2015.

4.2. 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 het 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 2014

Het FWO heeft in 2014 zes klachten geregistreerd en afgehandeld:

1. Klacht m.b.t. een aantal afgewezen FWO-aanvragen

Deze onderzoeker uitte zijn ongenoegen omdat er verschillende aanvragen werden afgewezen.

Het FWO heeft het volgende antwoord geformuleerd op deze klacht:

“Het FWO verwerkt jaarlijks duizenden aanvragen en heeft daarvoor procedures en 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. M.b.t. zijn mandaataanvragen had deze onderzoeker steeds uitgebreide feedback ontvangen. M.b.t. de zijn aanvragen van een reiskrediet werd steeds de reden van niet toekenning vermeld in de toekenningsbrief. Bijgevolg werd deze klacht ongegrond verklaard.”

2. Klacht m.b.t. de ontvangen feedback en de werking van een FWO-Expertpanel

Deze onderzoeker was niet tevreden over de ontvangen feedback na de afwijzing van zijn projectaanvraag. Ook stelde hij vragen bij de objectiviteit, de transparantie en de periodieke audits van de FWO-selectieprocedures.

Het FWO heeft het volgende antwoord geformuleerd op deze klacht:

“Het FWO heeft deze onderzoeker geïnformeerd over de strenge regels die worden toegepast bij de selectie van kredietaanvragen. Deze regels zijn vastgelegd in het FWO-reglement interne en externe peer review. Ook werd aangebracht dat het FWO veelvuldig wordt gecontroleerd door externe organisaties, m.n. de vijfjaarlijkse audits over de algemene werking van het FWO, de klantenbevraging in 2012, de evaluatie van het Odysseusprogramma in 2010 en de evaluatie van de werking van de FWO-Expertpanels in 2012. Tenslotte worden na elke mandaten- en projectenronde onmiddellijk na de beslissing door de Raad van Bestuur een overzicht van de toegekende mandaten en projecten gepubliceerd op de website van het FWO.”

Op basis van deze elementen werd deze klacht ongegrond verklaard.

3. Klacht m.b.t. onontvankelijk verklaren aanvraag FWO-onderzoeksproject

Een onderzoeker diende een klacht in omdat een aanvraag van een FWO-onderzoeksproject onontvankelijk werd verklaard op basis van artikel 12 § 4 van het FWO-reglement interne en externe peer review. Er werd vastgesteld dat er een samenwerking bestond m.b.t. wetenschappelijk onderzoek en bijgevolg betrokkenheid met een opgegeven externe referent. Op basis van deze vaststelling werd deze aanvraag terecht onontvankelijk verklaard en werd deze klacht ongegrond verklaard.

In dezelfde klacht verwees de onderzoeker naar het feit dat een onderzoeker ondubbelzinnig moet kunnen weten of een externe referent aanvaardbaar is of niet. Het FWO voorziet in een procedure om bij twijfel over de ontvankelijkheid van een bepaalde externe referent advies te vragen aan de FWO-referentencommissies vóór de indiendatum (artikel 12 § 5 van het FWO-reglement interne en externe peer review).

4. Klacht m.b.t. het onontvankelijk verklaren van een vraag tot herziening

Deze onderzoeker diende een vraag tot herziening in m.b.t. een aanvraag van een aspirantenmandaat. Deze vraag tot herziening werd door de Raad van Bestuur onontvankelijk verklaard, omdat het verzoek niet tijdig werd ingediend, m.n. binnen een termijn van 30 werkdagen na de beslissing van de Raad van Bestuur.

Nadien diende deze onderzoeker een klacht in, omdat hij niet tijdig een vraag tot herziening kon indienen, omdat hij te laat de nodige feedback had ontvangen van het FWO. Op basis van deze feiten werd zijn klacht gegrond verklaard en zal zijn vraag tot herziening opnieuw worden voorgelegd aan de Raad van Bestuur.

5. Klacht m.b.t. werking van een FWO-Expertpanel

Deze onderzoeker was niet tevreden over de behandeling van zijn aanvraag door een FWO-Expertpanel. Hij stelde vragen bij de eventuele vooringenomenheid van dit panel op basis van de ontvangen feedback gebaseerd op de pre-rapporten.

Aan de onderzoeker werd meegedeeld dat de pre-rapporten enkel een insteek voor de discussie vormen en geen eindbesluit zijn van het panel. Dit principe is vastgelegd in de gedragscode FWO-Expertpanels. Op basis van deze elementen werd deze klacht ongegrond verklaard.

6. Klacht m.b.t. afgewezen projectaanvraag

Deze onderzoekers waren ontevreden over de ontvangen feedback op basis van de pre-rapporten van de expertpanelleden naar aanleiding van de afwijzing van hun projectaanvraag. M.b.t. de evaluatie van projectaanvragen door de FWO-Expertpanels werd benadrukt dat het volledige panel de discussie voert over elk dossier. Bijgevolg kwamen steeds alle elementen uit het dossier aanbod, m.n. o.a. de adviezen van de experts referenten en de pre-rapporten van de expertpanelleden.

De pre-rapporten zijn enkel een insteek voor de discussie en vormen

geen eindbesluit van het panel. Dit principe is vastgelegd in de gedragscode FWO-Expertpanels. Na onderzoek bleek dat dit principe correct werd toegepast.

Op basis van deze elementen werd deze klacht ongegrond verklaard

5. Vertegenwoordiging van het FWO in instellingen en werkgroepen

- Vlaamse overheid
 - Beleidsraad EWI
 - Managementcomité EWI
 - Stuurgroep/werkgroepen Europaplatform
 - Diverse werkgroepen
 - e-government wetenschap en innovatie
- Herculesstichting
 - Raad van Bestuur
- 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
- Commission Educational Exchange between the United States, Belgium and Luxembourg (Fullbrigh-beurzen)
- Geneeskundige Stichting Koningin Elisabeth
- Stichting ter bevordering van wetenschappelijk onderzoek in Afrika
- Stuurgroep Vlaanderen – Nederland (SVN)
- Themaplatform Onderzoek Vlaams-Europees VerbindingsAgentschap (VLEVA)
- Science Europe

- 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
- 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)
- 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 en evt. bijsturing (artikel 15 § 2 samenwerkingsovereenkomst 2012 – 2016): stand van zaken op 31 december 2014

Operationele doelstelling	Indicator	Budgettair*	Nulmeting	Update december 2014	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.	Na de positieve zelfevaluatie, kreeg het FWO van de Europese Commissie de toestemming om het logo "HR-Excellence in research" te blijven gebruiken. De Europese Commissie zal in de loop van 2015 een externe evaluatie uitvoeren in het kader van het blijvend voeren van het HR-Excellence in Research Label.	FWO mag het logo 'HR Excellence in Research' blijven voeren op basis van een externe evaluatie.

	Er wordt een eigen bevestiging naar tevredenheid onderzoekers doorgevoerd.		Enquête uit te voeren in 2012 dient als nulmeting.	Ondernomen acties naar aanleiding van de bevestiging van de onderzoekers. Vanaf 2014, ontvangen alle aanvragers van een FWO-mandaat, Krediet aan Navorsers of onderzoeksproject automatisch een uitgebreid feedback dossier vanwege het FWO. Het maakt hierbij niet uit of de aanvraag werd toegekend, dan wel werd afgewezen. Het Feedback dossier bestaat uit de prerapporten van de panelleden, de externe referenten verslagen en een samenvatting van de discussie in de panelvergadering. De nieuwe, volledig tweetalige FWO-website werd gelanceerd in het voorjaar van 2014. Een gedetailleerde fiche per onderzoeksprogramma werd uitgewerkt, met bijhorende documenten en gidsen voor de aanvragers. Elke stap in het aanvraagproces wordt gedetailleerd toegelicht op de website. Een aantal overzichtelijke subsites zoals voor Europese programma's, door FWO-gefinancierde projecten of giften en legaten, moeten het gebruiksgemak nog verhogen. Voor het verbeteren van de service naar de onderzoekers toe, werd er een gebruikerspanel ingesteld, dat het FWO bijstaat in het verfijnen van de online aanvraagformulieren en andere procedures.	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%)	Evolutie t.o.v. 2013: Op dit ogenblik zijn er in totaal 38 FWO-formulieren, waarvan 5 PDF-formulieren. 33 van de 38 formulieren zijn nu online webformulieren. Alle formulieren zijn in eigen beheer ontwikkeld. Alle aanvraagformulieren kunnen via het e-loket van het FWO worden ingediend. De aanvrager moet slechts eenmaal zijn of haar personaliagegevens ingeven in het e-loket, bestaande uit o.a. naam, adres, diploma's, functies, publicaties, ... De onderzoeker kan steeds deze gegevens actualiseren en ze worden meegenomen bij elke nieuwe aanvraag bij het FWO.	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.	Naar aanleiding van het decreet deugdelijk bestuur van 22 november 2013 is het FWO gestart met het aanpassen van zijn statuten, zodat de samenstelling van de Raad van Bestuur voldoet aan de vereisten uit dit decreet, m.n. minstens 1/3 van de bestuurders zijn onafhankelijke bestuurders. Tevens zal bij de invulling van deze mandaten rekening gehouden worden met het nodige genderevenwicht. De eerste beraadslaging heeft plaatsgevonden op 19 november 2014 en de tweede zal plaatsvinden op 25 maart 2015.	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 2014	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%	Alle mandaat-, krediet- en projectaanvragers ontvangen na de finale beslissing door de Raad van Bestuur een uitgebreid feedbackdossier met daarin de externe referenten verslagen, de prerapporten van de panelleden en een korte weergave van de discussie gehouden binnen het Expertpanel. Op die manier ontvangt 100% van de FWO-aanvragers feedback. Einddoelstelling werd bereikt.	Het percentage bedraagt meer dan 40,24%.
	De hele aanvraagprocedure wordt gedetailleerd beschreven.			De gedetailleerde beschrijving van de aanvraagprocedure is opgenomen in de nieuwe website en is via het algemene navigatiemenu gemakkelijk te consulteren. Ook de Beroepsprocedure wordt langs deze weg toegelicht : http://www.fwo.be/nl/hoe-verloopt-een-aanvraag/ . Tijdens de uitgebreide infosessies die tweemaal per jaar door het FWO worden verzorgd aan de vijf Vlaamse universiteiten, wordt deze procedure uitvoerig toegelicht. Einddoelstelling is 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%. Aanvankelijk werd er door de Vlaamse regering een groeitraject O&O tot 2014 uitgetekend. Sinds 2013 en opnieuw voor 2014 werd dit groeitraject beperkt 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 peer review-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>Voor de aanvraagronde projecten en mandaten 2014-2015, werd de geoptimaliseerde peer review procedure, zoals deze was ingevoerd voor de mandatenronde 2013-2014, verder toegepast. Na controle op de ontvankelijkheid van de referenten, bleken bij de onderzoeksprojecten 72 dossiers van de 1283 dossiers niet te voldoen aan de regels zoals opgenomen in het reglement interne en externe peer review. Deze aanvragen werden door het Bureau onontvankelijk verklaard. Voor de 1211 overgebleven aanvragen, slaagde het FWO bij 97% van de dossiers er in om de nodige referentenverslagen te ontvangen. Bij de mandaten bleken 20 van de 861 dossiers inbreuken op de regelgeving te vertonen, waarvan het Bureau er 3 onontvankelijk verklaarde. Voor de 841 overgebleven aanvragen kon het FWO bij 98,6% van de dossiers de nodige referentenverslagen ontvangen. In de volgende aanvraagronde zullen de tools om belangenconflicten te vermijden verder geoptimaliseerd worden en zal nog meer de nadruk gelegd worden op de mogelijkheid om de ontvankelijkheid van de referenten te testen voor het indienen van de aanvraag.</p>	<p>Er is een aangepaste peer review-procedure.</p>
---	--	------------------------------	--	--	--

	Er komt een plan van aanpak om het zoeken van referenten integraal onder te brengen bij de FWO-staf.			Ook in 2014 heeft de FWO-staf voor een aantal grote programma's zoals Odysseus en de FWO-excellentieprijs eigen referenten gezocht. Wat betreft de stafcapaciteit om extra referenten te zoeken, is er geen verandering in vergelijking met vorig jaar, zodat dezelfde procedure werd aangehouden. De FWO-Expertenpanels maken optimaal gebruik van de externe referenten verslagen aan geleverd voor de evaluatie van mandaten en projectaanvragen. (zie ook het vorige resultaatgebied).	
	De haalbaarheid van interviews met kandidaten voor steun aan onderzoekers wordt onderzocht.			Het proefproject met interviews in het Interdisciplinair panel en de Odysseusjury werd gecontinueerd. Op basis van de feedback van de panelleden werd de procedure beperkt bijgestuurd, zodat deze aanvraagronde de interviews nog vlotter verliepen en de resultaten gestructureerd werden in gebracht in het finale evaluatieoordeel van het panel. De staf werkt momenteel aan een voorstel om het gebruik van interviews op ruimere schaal te gaan toepassen. Op het FWO-Conclaaf werd er groen licht gegeven om deze piste verder uit te werken. In 2015 is er een evaluatiemoment gepland betreffende het driejarig proefproject binnen het Interdisciplinair panel.	

<p>OD 2.2: Garanderen van een aanvaardbaar slaagpercentage</p>	<p>Het slaagpercentage groeit aan tot 33% voor mandaten en projecten</p>	<p>budget vereist in 2012: 6 miljoen €; in 2013: 20,326 miljoen €; in 2014: 34,652 miljoen €; in 2015: 48,978 miljoen €</p>	<p>Het slaagpercentage bedraagt 23% voor mandaten en 13,8% voor projecten.</p>	<p>Wat betreft de aanvraagronde 2014-2015, bedroegen de slaagcijfers voor aspirantenaanvragen 21,7%, voor postdoctorale mandaten was dit 24,6%. Dit is een lichte daling in vergelijking met vorig jaar. Deze daling is voornamelijk toe te schrijven, aan een stijging van het aantal aanvragen van 3,5% bij de aspiranten en 4% bij de postdoctorale mandaten. Bij de projecten vond er dan weer een lichte stijging plaats. Het slaagcijfer bedroeg in 2014 16,02%. Dit betekent nog steeds dat de selectie zeer streng is en dat zeer goede projecten uit de boot vallen voor financiering. 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 groeitraject van de O&O-middelen zal er voor moeten zorgen dat deze cijfers in positieve zin evolueren en het streefdoel van 33% benaderen.</p>	<p>Het slaagpercentage voor mandaten en projecten bedraagt 33%.</p>
<p>OD 2.3: Uitbreiding Fundamenteel Klinische Mandaten ter versterking van het translationeel onderzoek</p>	<p>De looptijd van de Fundamenteel Klinische Mandaten wordt uitgebreid tot 15 jaar.</p>	<p>budget vereist in 2012: 650.000 €; in 2013: 863.000 €; in 2014: 1,050 miljoen €; in 2015: 1,063 miljoen €</p>	<p>10</p>	<p>Einddoelstelling werd bereikt.</p>	<p>15</p>

<p>OD 2.4: Extra stimuli voor excellente onderzoeksgroepen binnen de speerpunt domeinen van de VRWI op de lange termijn</p>	<p>Het huidige, door het FWO gefinancierde, onderzoek dat een sterke link vertoont met de Innovatieknooppunten wordt in kaart gebracht.</p>	<p>12 miljoen € per jaar vanaf 2012</p>		<p>OD werd afgerond</p>	<p>FWO beschikt over een specifiek financieringskanaal voor de innovatieknooppunten</p>
<p>OD 2.5: FWO en BOF zijn complementair</p>	<p>In aanloop van de herziening van het BOF-besluit zal het FWO een advies formuleren in het voorjaar 2012.</p>	<p>gedragen door de huidige werkingskosten FWO.</p>	<p>Er zijn doorheen de tijd gegroeide kanalen binnen FWO en BOF tot stand gekomen, met specifieke doelstellingen en criteria.</p>	<p>De einddoelstelling werd behaald</p>	<p>Het FWO heeft een advies geformuleerd.</p>

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 2014, vond de laatste oproep plaats in het kader van Odysseus II. Deze oproep stond enkel open voor onderzoekers die hun onderzoek wensen uit te voeren aan de UGent, UAntwerpen of UHasselt. De internationale Jury heeft in oktober 2014 de ontvangen kandidaturen beoordeeld. Van de zes kandidaten, werden er uiteindelijk vier gefinancierd, waarmee het resterende budget voor Odysseus II helemaal werd opgebruikt. In januari 2015, wordt de nieuwe oproep voor Odysseus III gepubliceerd. Deadline voor het ontvangen van kandidaturen is 30/9/2015. De evaluatie zal afgerond worden in het voorjaar van 2016.	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.

<p>OD 3.3: Europese initiatieven</p>	<p>FWO wordt het NCP voor <i>Ideas, People, Socio-economic Sciences & Humanities</i> en COST.</p>	<p>1 VTE</p>	<p>IWT treedt op als NCP voor alle componenten van het KP.</p>	<p>Het FWO heeft de taken in het kader van het NCP, zoals vermeld in de vorige rapportering van deze OD, actief opgepikt in de loop van 2014. Voor de verschillende pijlers binnen H2020 werden er infosessies georganiseerd. De belangstelling hiervoor was zeer groot. De eerste oproepen zijn intussen achter de rug en de evaluatie op Europees vlak is aan de gang. In permanent overleg met de stakeholders, zal het FWO de volgende jaren de NCP-dienstverlening nog verder uitbreiden.</p>	<p>FWO treedt op als NCP voor <i>Ideas, People, Social Sciences & Humanities</i> en COST.</p>
--------------------------------------	---	--------------	--	--	---

	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 en heeft samen met de stakeholders binnen de verschillende werkgroepen, een voorstel uitgewerkt voor een efficiëntere werking en taakbeschrijving van de verschillende werkgroepen binnen het Europaplatform.	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 tevredenheids-enquête 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>ERAFRICA 2013: 20 Vlaamse aanvragen; 3 toegekend New INDIGO 2013: 4 V.a.; 1 toegekend CHIST-ERA 2013: 6 V. a.; 2 toegekend ANIHWA: 6 V. a.; 1 toegekend E-Rare 2013: 28 V. a.; 0 toegekend E-Rare 2014: 17 V. a.; 1 toegekend EURONANOMED II 2014: 7 V. a.; 1 toegekend Infect-ERA 2014: 14 V. a.; 1 toegekend NEURON 2013: 13 V. a.; 1 toegekend NEURON 2014: 10 V. a.; 1 toegekend TRANSCAN 2013: 15 V. a.; 2 toegekend TRANSCAN 2012: 7 V. a.; 2 toegekend</p> <p>Aan deze 12 oproepen namen 147 aanvragers deel, of een gemiddelde van 12,25 per oproep. Er volgden in totaal 16 toekenningen, of een gemiddelde van 1,33 per oproep.</p>	<p>FWO neemt deel aan ERA-NET a rato van vijf oproepen ten bedrage van 200.000 euro per oproep (virtual common pot) 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.	De secretaris-generaal was in 2014 zowel vice-president van ESF, als van Science Europe. ESF wordt eind 2015 beëindigd. Een opvolger als dienstverlener voor derden, die het personeel kan overnemen, wordt overwogen. Science Europe is nu op kruissnelheid, FWO is een zeer actief lid, zowel in de governing board (secretaris-generaal als vice-president), als in de werkgroepen (stafleden) en de wetenschappelijke commissies (via Vlaamse experts).	
--	-------------------------	--	--	---	--

	FWO volgt JPI op en organiseert overleg over deelname met de betrokken vakgebieden in Vlaanderen.		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>FACCE 2013: 6 V. a.; 2 toegekend Urban Europe 2013: 16 V. a.: 2 toegekend HDHL ENPADASI: 2 V. a.; 2 toegekend HDHL Biomarkers: 5 V. a.; 1 toegekend JPND 2012 HC: 3 V. a.; 1 toegekend JPND 2012 RF: 6 V. a.; 2 toegekend JPND 2013: 4 V. a.; 1 toegekend Climate RABS: 1 V. a.; 0 toegekend Climate SSH: 3 V. a.; 0 toegekend AMR 2014: 3 V. a.; 0 toegekend</p> <p>Aan deze 10 oproepen namen 49 aanvragers deel, of een gemiddelde van 12,25 per oproep. Er volgden in totaal 11 toekenningen, of een gemiddelde van 1,1 per oproep.</p>	
--	---	--	---	--	--

	FWO stroomlijnt de bilaterale uitwisselings-akkoorden, met doelgerichtheid als leidend principe.			De nieuwe dienst Internationale aangelegenheden ging van start binnen de FWO-administratie. Bedoeling van deze dienst is om de inhoudelijke voorbereiding van de bilaterale oproepen en andere internationale samenwerkingen op supra-europees gebied nog beter te ondersteunen. De bilaterale oproep met Ecuador werd dit jaar afgerond door het organiseren van een joint Evaluation Panel in Ecuador. Verder werd er een nieuwe Lead Agency Procedure opgestart met Oostenrijk, waarvan de oproep op dit ogenblik is geopend. Wat de era-netten en JPI's betreft, werd er verder ingezet op het ondersteunen van Vlaamse onderzoeksgroepen die hieraan deelnemen. Het werken met top-up financiering voor JPI-projecten werd verder gezet. Binnen het nieuwe Era-netplus schema is het voortaan ook de bedoeling om twee projecten per oproep te gaan financieren. Het geplande groeitraject vanaf 2016-2017, zal hiervoor aangewend worden.	Het stroomlijnen van de bilaterale akkoorden is uitgevoerd en geëvalueerd.
--	--	--	--	---	--

	<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 2005-2013 werd geactualiseerd en in juli 2014 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>Momenteel heeft het FWO reeds 8 persberichten uitgestuurd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10/03/2014: Nieuwe onderzoeksprojecten tussen Vlaanderen en Zuid-Afrika goedgekeurd • 02/05/2014: FWO maakt 950.000 euro vrij voor wetenschappelijk onderzoek naar kinderarmoede en bloeddonschap • 08/05/2014: FWO-jaarboek blikt terug en vooruit op publicatiedruk • 13/06/2014: Vlaamse onderzoekers naar Europese Wetenschapstop ESOF 2014 in Kopenhagen • 26/06/2014: Nieuwe lichter van 421 FWO-wetenschappers aan de slag • 15/10/2014: Website FWO mag toegankelijkheidslabel dragen • 20/11/2014: FWO maakt 130.000 euro vrij voor wetenschappelijk onderzoek voor het Kinderarmoedefonds • 20/11/2014: FWO maakt 725.000 euro vrij voor wetenschappelijk onderzoek voor het Rode Kruis 	<p>Er zijn minstens vijf persberichten uitgestuurd.</p>
---	---	--	--	--	---

	<p>Jaarlijks worden een bedrijfsfolder, een jaarboek, wenskaarten, affiches i.v.m. oproepen,... opgemaakt en verspreid.</p>			<p>De FWO-folder en -jaarboek werden eind april uitgegeven. De affiches werden in november opgeleverd en uitgezonden bij het openen van de nieuwe oproep (1 december). Verder werden er 2 edities (april - november) van de brochure 'Mecenaat - een schenking aan de wetenschap gemaakt'.</p>	<p>Een bedrijfsfolder, een jaarboek, wenskaarten, affiches i.v.m. oproepen,... zijn jaarlijks opgemaakt en verspreid.</p>
--	---	--	--	--	---

	<p>Jaarlijks wordt een <i>Kennismakers</i>-event georganiseerd, waarbij gestreefd wordt naar 250 tot 500 aanwezigen.</p>			<p>In samenwerking met Eos, deBuren werden er in de Gentse Handelsbeurs dit jaar 4 avonden (2 in het voorjaar en 2 in het najaar) Grije Cellen rond diverse thema's georganiseerd die telkens op een goede publieke belangstelling konden rekenen. Verder vond er in het najaar een extra editie plaats aan de universiteit van Hasselt. Op 9 december stond er ook een colloquium rond De leefwereld van de onderzoeker (thema dat ook in het jaarboek 2013 aan bod kwam) op het programma.</p>	<p>Een <i>Kennismakers</i>-event is jaarlijks georganiseerd, waarbij 250 tot 500 mensen aanwezig waren.</p>
--	--	--	--	--	---

	Er wordt gestreefd naar extra leden en meer interactie op sociale netwerkpagina's.			Het FWO heeft de laatste jaren ingezet op het uitbreiden van zijn sociale media-kanalen. Vooral de Twitter-account blijkt met meer dan 1.000 volgers erg populair bij de FWO-ers. Maar ook op LinkedIn heeft het FWO al meer dan 500 connecties en 1.800 deelnemers binnen de FWO-groep. De oproepen en het nieuws dat het FWO verspreidt via sociale media wordt door onderzoekers opgepikt en verder doorgezonden. Sinds dit jaar gebruikt het FWO ook de Engagor-tool om de sociale netwerken nog beter te kunnen opvolgen.	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>In het licht van het grote succes van deze eerste editie, heeft BiR&D beslist om vanaf de tweede oproep twee awards uit te reiken, één voor een doctoraat in de "Life Sciences", en één voor een doctoraat in "Science & Technology". De twee laureaten zullen elk het volledige bedrag van 10.000 € krijgen voor hun werk. De oproep voor deze awards is geopend op 1 juli 2014 en liep tot 30 oktober 2014; de uitreiking zal plaatsvinden in mei 2015 tijdens een prestigieus event dat BiR&D hiervoor organiseert.</p> <p>The Boston Consulting Group (BCG) heeft zich geëngageerd om een jaarlijkse "Best Paper Award" voor doctoraatsstudenten te sponsoren, ter waarde van 5.000 €. Deze prijs werd voor het eerst uitgereikt worden in 2014.</p> <p>De uitreiking hiervan is geïntegreerd in een networking event dat BCG opzet voor "Young Potentials", en werd druk bijgewoond. BCG was bijzonder tevreden met de eerste editie en bekijkt nu de mogelijkheden om deze Best Paper Award verder te zetten.</p> <p>Voor de nieuwe Gustave Boël – Sofina Fellowships om naar China of India te gaan voor een wetenschappelijk verblijf van 6 of 12 maanden, vond de eerste oproep plaats in 2013, waarbij uiteindelijke 2 kandidaten geselecteerd werden, was geconcipeerd als een test. Het Platform Opleiding & Talent van de Koning Boudewijnstichting, dat de oproepen administratief opvolgt namens Gustave Boël-Sofina, heeft deze</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>eerste editie positief geëvalueerd en in 2014 is daarom beslist een nieuwe oproep open te stellen van 1 juli tot 30 oktober. De jury zal in januari 2015 een ranking opmaken van deze nieuwe aanvragen. In deze tweede editie waren er reeds beduidend meer aanvragen. De uitreiking zal opnieuw georganiseerd worden door Gustave Boël-Sofina.</p>	
--	--	--	--	--	--

	Het aantal ondernemingen en organisaties dat mandaten financiert via het FWO moet een stijgende tendens vertonen.		3 ondernemingen	zie vorig resultaatgebied.	Het aantal bedrijven en/of andere organisaties die een wetenschappelijke prijs uitreiken, bedraagt meer dan drie.
OD 4.3: Invoering van het aandachtspunt 'maatschappelijke uitstraling en wetenschapscommunicatie' bij nieuwe aanvragen en verslaggeving over onderzoeksfinanciering.	Aan het rapporteringsformulier wordt een rubriek 'maatschappelijke uitstraling en wetenschapscommunicatie' toegevoegd.			Eindoelstelling werd bereikt.	Aan het rapporteringsformulier is een rubriek 'maatschappelijke uitstraling en wetenschapscommunicatie' toegevoegd.
	Monitoring van de bijdrage door onderzoekers aan dit aandachtspunt.		Er heeft nog geen specifieke monitoring hiervan plaatsgevonden.	Het overleg met EOS en andere actoren op dit terrein wordt gecontinueerd. Het volgende FWO-Jaarboek zal in een themanummer aandacht besteden aan het belang van wetenschapscommunicatie in de carrière van (jonge) onderzoekers. De inspanningen via het veld in het aanvraagformulier en de rapportering blijft bewaard.	

	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 zijn vergadering van 19 november 2014 beslist over de aanstelling van 85 nieuwe panelleden. In totaal ontving het FWO hiervoor meer dan 600 kandidaturen. Eind 2014 werd er een tweede kleinere oproep voor kandidaten gepubliceerd, om de paar vacante posten die er binnen de panels nog waren eveneens in te vullen. Op dit ogenblik telt het FWO 331 mannelijke panelleden en 168 vrouwelijk. De vrouwelijke panelleden vertegenwoordigen zo 33,7% van het totaal.	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. oktober 2013	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.			Het FWO heeft in de loop van dit jaar het genderbeleid verder blijven opvolgen. Aan een aantal reglementen, werden ook nog beperkte aanpassingen aangebracht, om ze beter op elkaar af te stemmen en de gendervriendelijke maatregelen te uniformiseren voor alle financieringskanalen van het FWO. Ook bij de samenstelling van de panels, blijft het genderspect een belangrijk aandachtspunt.	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 2014 (1 januari 2014 t.e.m. 31 december 2014). Deze jaarrekening is de consolidatie van de volgende fondsen :

- Fonds Individuele Mandaten en Kredieten
- Fonds Onderzoeksprojecten
- Odysseusprogramma
- Fonds FGWO¹
- Fonds Eigen Vermogen

en voor elk van de deelfondsen wordt er individueel gerapporteerd.

¹ 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 2014 (geconsolideerd)

INKOMSTEN (EUR)	2013	2014
<u>Toelagen</u>		
Basistoelage FWO	64.077.038,00	66.805.630,00
Toelage Onderzoeksprojecten	82.441.962,00	80.240.370,00
Toelage Nat. Loterij	11.463.000,00	11.463.000,00
FOD Volksgezondheid	1.806.750,00	1.814.450,00
PDO Wetenschapsbeleid	7.525.077,00	6.666.082,00
Odysseusprogramma	13.160.000,00	13.244.000,00
R.S.Z.	7.443.888,12	6.949.284,18
Voorheffing PDO	11.194.250,39	11.087.319,72
Bevordering werkgelegenheid	17.895.604,00	17.335.793,00
Bedrijven en fondsen	448.880,83	446.350,92
Nalatenschappen	240.285,41	0,00
Voorafname op begroting n+1	158.419,78	345.375,85
Internationale samenwerking	2.350.000,00	2.339.000,00
Grote internationale onderzoeksfaciliteiten	3.720.000,00	3.702.000,00
Toelage Pegasus	1.158.820,25	1.523.885,19
-	225.083.975,78	223.962.540,86
<u>Administratief beheer en dotaties</u>	40.000,00	40.370,00
<u>Terugbet. Permanente mandaathouders</u>	595.468,48	485.260,49
<u>Niet opgenomen kredieten</u>		
Wetensch. Contacten, diverse	452.821,53	481.101,72
Onderzoeksprojecten	1.553.124,55	1.055.656,43
	2.005.946,08	1.536.758,15
<u>Bijdrage Academia</u>	10.000,00	10.000,00
<u>Andere opbrengsten</u>	19.008,29	21.769,70
<u>Financiële opbrengsten</u>	3.332.521,60	3.017.508,93
<u>Uitzonderlijke opbrengsten</u>	92.410,43	5.066,35
Totaal inkomsten	231.179.330,66	229.079.274,48
<u>Onttrekking aan vastleggingen</u>	18.907.950,44	22.511.825,59
<u>Over te dragen verlies</u>	460.755,21	2.737.264,71
TOTAAL	250.548.036,31	254.328.364,78

UITGAVEN (EUR)	2013	2014
<u>Mandaten</u>	100.169.625,57	100.096.142,29
-		
<u>Wetenschappelijke contacten</u>	4.306.026,59	4.705.037,19
-		
<u>Individuele kredieten en prijzen</u>	2.740.861,08	2.247.143,31
<u>Onderzoeksprojecten</u>	111.634.403,70	113.147.831,27
<u>Administratief beheer</u>		
Administratief beheer	3.003.297,90	2.973.206,85
Bezoldigingen	2.672.180,14	2.687.217,55
Patronale bijdrage RSZ	782.657,65	725.246,09
	751.696,20	553.101,94
Personeelsgebonden kosten	0,00	312.104,10
Andere personeelsgeb. kosten		
	7.209.831,89	7.250.876,53
<u>Heffingen</u>		0,00
<u>Dotaties</u>		0,00
<u>Afschrijvingen</u>	570.465,41	598.730,69
-		
<u>Personeel Toevoeging</u>	144.302,75	499.345,01
-		
<u>Voorziening risico's en kosten</u>	-26.659,93	33.106,65
<u>Financiële kosten</u>	2.193,34	222.829,49
Totaal uitgaven	226.751.050,40	228.801.042,43
<u>Toevoeging aan de vastleggingen</u>		
Vastleggingen	23.796.985,91	25.527.322,35
	0,00	0,00
Overgedragen verlies vorig boekjaar	0,00	0,00
Overgedragen resultaat		
	23.796.985,91	25.527.322,35
TOTAAL	250.548.036,31	254.328.364,78

Balans FWO op 31 december 2014 (geconsolideerd)

ACTIVA (EUR)	2013	2014
II. <u>Immateriële vaste activa</u>		
Licenties en software	176.954,43	112.394,74
III. <u>Materiële vaste activa</u>		
Terreinen	279.383,20	279.383,20
Gebouwen	489.222,23	391.387,88
Verbouwingen	299.154,74	371.571,57
Materieel en meubilair	152.097,80	128.765,37
Informaticamaterieel	467.626,83	613.678,33
Kantoormachines	11.931,07	5.865,34
Telefooncentrale	27.013,86	23.977,76
Voertuig	34.707,54	24.104,07
	1.761.137,27	1.838.733,52
IV. <u>Financiële vaste activa</u>	1.085,78	1.085,78
VII. <u>Vorderingen < 1 jaar</u>		
Debiteuren	27.542.075,74	28.983.852,71
Intervestigingen	0,00	0,0
	27.542.075,74	28.983.852,71
VIII. <u>Geldbeleggingen</u>		
Effectenportefeuille	34.633.097,63	18.911.131,29
Termijndeposito's	14.750.700,00	14.250.700,00
	49.383.797,63	33.161.831,29
IX. <u>Liquide middelen</u>		
Banken	161.844.218,34	181.150.575,24
Postcheckdienst	3.951,75	2.829,75
Kas	1.980,96	776,81
	161.850.151,05	181.154.181,80
X. <u>Overlopende rekeningen</u>	16.754.262,49	17.541.802,05
TOTAAL	257.469.464,39	262.793.881,89

PASSIVA (EUR)	2013	2014
I. <u>Eigen Vermogen</u>	11.464.242,06	11.464.242,06
V. <u>Overgedragen saldi</u>	4.061.777,26	1.428.992,91
IV. <u>Vastleggingen</u>		
Bestemde	57.434.778,53	59.091.749,63
Onbestemde	5.686.711,69	6.940.756,99
	63.121.490,22	66.032.506,62
VII. <u>Voorzieningen</u>	90.373,45	128.392,62
VIII. <u>a.Niet vereffende kredieten</u>		
Wet. Onderzoeksgem.	1.622.552,66	1.631.051,46
Congressen in België	135.064,40	161.257,30
Kred. aan Navorsers	2.200.412,73	2.150.828,89
Personeelskredieten	65.069.219,95	68.616.003,13
Uitrustingskredieten	1.510.005,85	1.141.500,23
Werkingskredieten	47.952.800,91	49.118.578,87
Werkingsstoelage	4.242.367,20	4.578.593,66
	122.732.423,70	127.397.813,54
IX. <u>Schulden < 1 jaar</u>		
Crediteuren	27.841.823,76	28.260.877,83
Te ontvangen facturen	0,00	0,00
Bezoldiging en Soc. Lasten	11.080.206,12	11.660.673,53
	38.922.029,88	39.921.551,36
X. <u>Overlopende rekeningen</u>	17.034.451,51	16.420.382,78
TOTAAL	257.469.469,39	262.793.881,89

7.2. Fonds individuele mandaten en kredieten: Balans en resultatenrekening

Resultatenrekening individuele mandaten en kredieten op 31 december 2014

INKOMSTEN (EUR)	2013	2014
<u>Toelagen</u>		
Toelage Pegasus	1.158.820,25	1.523.885,19
Toelage Vlaamse Gemeenschap	64.077.038,00	66.805.630,00
Toelage POD Wetenschapsbeleid	7.525.077,00	6.666.082,00
Voorafname op begroting jaar n+1	158.419,78	345.375,85
	72.919.355,03	75.340.973,04
<u>RSZ verminderingen toelagen</u>	7.443.888,12	6.948.284,18
<u>Vrijstelling voorheffing POD</u>	11.165.971,59	11.058.629,58
<u>Bevordering werkgelegenheid</u>	17.895.604,00	17.335.793,00
<u>Niet opgenomen kredieten</u>	702.062,93	486.438,19
<u>Permanente mandaathouders</u>	595.468,48	485.260,49
<u>Dotatie Eigen Vermogen</u>	724.125,83	213.360,92
<u>Dotatie Onderzoeksprojecten</u>	0,00	450.000,00
<u>Uitzonderlijke inkomsten</u>	0,00	111,70
<u>Financiële inkomsten</u>	24.395,17	9.808,73
Totaal inkomsten	111.470.871,15	112.329.659,83
<u>Onttrekking aan vastleggingen</u>	2.708.559,16	3.600.837,66
TOTAAL INKOMSTEN	114.179.430,31	115.930.497,49

UITGAVEN (EUR)	2013	2014
<u>Mandaten</u>		
Mandaten met bepaalde duur	88.738.357,46	88.491.781,48
Mandaten met onbepaalde duur	588.588,11	748.620,81
	89.326.945,57	89.240.402,29
<u>Fundamenteel Klinische Mandaten</u>	4.225.000,00	4.337.500,00
<u>Klinische Doctoraatsbeurzen</u>	350.000,00	350.000,00
<u>Werkingsstoelage Asp/Postdoc</u>	6.267.680,00	6.168.240,00
<u>Wetenschap, contacten, diverse toelagen</u>		
NCP	18.963,06	32.223,63
Wetenschappelijke opdrachten	149.250,00	321.250,00
Congreskredieten en Korte verblijven	808.506,13	918.671,35
Congressen in België	245.255,00	295.220,00
Wetenschap. Onderzoeksgemeenschappen	773.500,00	643.500,00
Internationale samenwerking	342.903,34	306.363,92
Uitwisselingsbeurzen	1.879.435,68	2.187.808,29
Visiting Postdoctoral Fellowships	88.213,38	0,00
	4.306.026,59	4.705.037,19
<u>Overhead onthaalinstellingen</u>	146.804,36	120.440,69
<u>Kredieten aan Navorsers</u>	2.466.761,08	2.013.093,31
<u>Aandeel Administratief beheer F.W.O.</u>	3.243.490,00	3.238.310,00
<u>Dotatie Eigen Vermogen</u>	89.208,00	100.266,00
<u>Personeel Toevoeging</u>	126.769,05	463.371,07
Totaal uitgaven	110.548.684,65	110.736.660,55
<u>Vastleggingen</u>	3.630.745,66	5.193.836,94
TOTAAL UITGAVEN	114.179.430,31	115.930.497,49

Balans individuele mandaten en kredieten op 31 december 2014

ACTIVA (EUR)	2013	2014
VII. <u>Vorderingen < 1 jaar</u>		
Te ontvangen toelagen	9.015.524,30	17.231.537,50
Debiteuren	7.038.340,59	638.972,97
	16.053.864,89	17.870.510,47
IX. <u>Liquide middelen</u>		
Banken	2.601.782,21	1.989.658,25
X. <u>Overlopende rekeningen</u>	15.687.917,71	16.205.386,85
TOTAAL	34.343.564,81	36.065.555,57

PASSIVA (EUR)	2013	2014
IV. <u>Vastleggingen</u>		
Bestemde	341.068,00	479.908,00
Onbestemde	3.289.677,66	4.743.836,94
	3.630.745,66	5.223.744,94
VIII. <u>Niet vereffende kredieten</u>	8.491.646,99	9.115.572,19
IX. <u>Schulden < 1 jaar</u>		
Crediteuren : Onthaalinstellingen	4.991.053,40	5.105.661,32
Sociale schulden	10.532.699,84	11.120.262,34
	15.523.753,24	16.225.923,66
X. <u>Overlopende rekeningen</u>	6.697.418,92	5.500.314,78
TOTAAL	34.343.564,81	36.065.555,57

7.3. Fonds onderzoeksprojecten: Balans en resultatenrekening

Resultatenrekening onderzoeksprojecten op 31 december 2014

INKOMSTEN (EUR)	2013	2014
<u>Toelagen Vlaamse Gemeenschap</u>		
Onderzoeksprojecten	82.441.962,00	80.240.370,00
Nationale Loterij	11.463.000,00	11.463.000,00
Grote internationale onderzoeksfaciliteiten	3.720.000,00	3.702.000,00
Internationale samenwerking	2.350.000,00	2.339.000,00
	99.974.962,00	97.744.370,00
<u>Dotatie Eigen Vermogen</u>	2.260.268,00	2.770.017,00
<u>Dotatie Odysseusprogramma</u>	263.200,00	264.880,00
<u>Niet opgenomen kredieten</u>	1.176.174,44	1.050.319,96
Totaal inkomsten	103.674.604,44	101.829.586,96
<u>Onttrekking aan vastleggingen</u>	14.901.863,00	17.677.698,02
<u>Over te dragen resultaat (verlies)</u>	-944.694,86	0,00
TOTAAL	117.631.772,58	119.507.284,98

UITGAVEN (EUR)	2013	2014
<u>Onderzoeksprojecten</u>		
Personeelskredieten	64.332.810,94	66.987.628,06
Uitrustingskredieten	1.593.290,00	622.357,95
Werkingskredieten	24.104.320,50	23.966.223,28
	90.030.421,44	91.576.209,29
<u>Eurocores ESF</u>	642.200,00	0,00
<u>Grote internationale onderzoeksfaciliteiten</u>	3.367.675,00	3.399.675,00
<u>Overhead onthaalinstellingen</u>	5.530.259,12	5.563.138,95
<u>Dotatie Mandaten en Kredieten</u>	0,00	450.000,00
<u>Aandeel administratief beheer FWO</u>	3.243.490,00	3.238.310,00
Totaal uitgaven	102.814.045,56	104.227.333,24
<u>Vastleggingen voor Onderzoeksprojecten</u>	14.817.727,02	15.279.951,74
TOTAAL	117.631.772,58	119.507.284,98

Balans onderzoeksprojecten op 31 december 2014

ACTIVA (EUR)	2013	2014
VII. <u>Vorderingen < 1 jaar</u>		
Te ontvangen toelage	15.258.900,00	7.129.506,50
Debiteuren	141.665.249,30	152.245.233,52
	156.924.149,30	159.374.740,02
IX. <u>Liquide middelen</u>		
Bank	556,42	173,10
TOTAAL	156.924.705,72	159.374.913,12

PASSIVA (EUR)	2013	2014
IV. <u>Vastleggingen</u>		
Bestemd voor Onderzoeksprojecten	36.393.404,00	34.196.995,00
Onbestemd	2.397.034,02	2.195.696,74
	38.790.438,02	36.392.691,74
VIII. <u>Niet vereffende kredieten</u>		
Personeel	63.530.055,80	43.597.598,85
Uitrusting	1.510.005,85	2.096.360,25
Werking	27.260.352,29	50.672.075,90
	92.300.413,94	96.366.035,00
IX. <u>Schulden < 1 jaar</u>		
Crediteuren	20.349.438,92	20.883.304,86
Sociale schulden	-772,69	-772,69
	20.348.666,23	20.882.532,17
X. <u>Overlopende rekeningen</u>	5.485.187,53	5.733.654,21
TOTAAL	156.924.705,72	159.374.913,12

7.4. Fonds Eigen Vermogen: Balans en resultatenrekening

Resultatenrekening Eigen Vermogen op 31 december 2014

INKOMSTEN (EUR)	2013	2014
<u>Schenkingen van derden</u>	448.880,83	446.350,92
<u>Nalatenschappen</u>	240.285,41	0,00
<u>Voorheffing PDO</u>	28.278,80	28.690,14
<u>Aandeel % toelagen in adm. Beheer</u>	6.652.188,00	6.653.256,00
<u>Niet opgenomen kredieten</u>	0,25	0,00
<u>Andere inkomsten</u>	19.008,29	21.769,70
<u>Financiële inkomsten</u>		
Opbrengsten uit vlottende activa		
. Intresten bank- en termijnrekeningen	2.259.114,09	1.836.223,26
. Opbrengsten portefeuille	356.471,00	307.498,34
. Wisselkoerswinsten	262,63	104.941,37
Meerwaarde op realisatie vlottende activa	692.278,71	759.037,57
	3.308.126,43	3.007.700,20
<u>Bijdrage Academia Belgica</u>	10.000,00	10.000,00
<u>Uitzonderlijke inkomsten</u>	92.410,43	4.954,65
Totaal inkomsten	10.799.178,44	10.172.721,61
<u>Onttrekking aan de reserves</u>	47.504,09	1.233.289,91
<u>Over te dragen verlies</u>	1.300.969,71	2.737.264,71
TOTAAL	12.147.652,24	14.143.276,23

UITGAVEN (EUR)	2013	2014
<u>Mandaten, Kredieten en Prijzen</u>		
Aspiranten	205.660,83	213.360,92
Kredieten en prijzen	274.100,00	234.050,00
	479.760,83	447.410,92
<u>Dotatie Onderzoeksprojecten</u>	2.260.268,00	2.770.017,00
<u>Dotatie Mandaten en kredieten</u>	518.465,00	602.206,00
<u>Administratief beheer</u>		
Raad van Bestuur en Wet. Commissies	669.166,59	616.503,03
Secretariaat	669.832,62	635.948,91
Informatica	510.145,67	582.978,54
Huisvesting	524.001,86	521.655,00
85 jaar FWO	282.504,09	252.703,61
Communicatie	192.578,70	286.404,70
Bezoldigingen	2.672.180,14	2.687.217,55
Uitzendkrachten	155.068,37	77.013,06
Patronale bijdrage R.S.Z.	782.657,65	725.246,09
Personeelsgebonden kosten	751.696,20	865.206,04
	7.209.831,89	7.250.876,53
<u>Personeel Terugneming/Toevoeging</u>	17.533,70	35.973,94
<u>Voorziening risico's en kosten Terugneming</u>	-26.659,93	33.106,65
<u>Afschrijvingen</u>	570.465,41	598.730,69
<u>Financiële kosten</u>		
Waardevermindering op vlottende activa		
. Toevoeging	322.384,36	281.354,68
. Terugneming	-391.093,21	-127.177,56
Minwaarden op realisatie vlottende activa	16.622,75	39.832,96
Portefeuillekosten	20.243,18	25.959,17
Bank- en wisselkosten	34.036,26	2.860,24
	2.193,34	222.829,49
Totaal uitgaven	11.031.858,24	11.358.945,22
<u>Vastleggingen</u>	1.115.794,00	2.784.331,01
TOTAAL	12.147.652,24	14.143.276,23

Balans Eigen Vermogen op 31 december 2014

ACTIVA (EUR)	2013	2014
II. <u>Immateriële vaste activa</u>		
Licenties en specifieke software	176.954,43	112.394,74
III. <u>Materiële vaste activa</u>		
Terreinen	279.383,20	279.383,20
Gebouwen	489.222,23	391.387,88
Verbouwingen	299.154,74	371.571,57
Materieel en meubilair	152.097,80	128.765,37
Informatiematerieel	467.626,83	613.678,33
Kantoormachines	11.931,07	5.865,34
Voertuigen	34.707,54	24.104,07
Telefooncentrale	27.013,86	23.977,76
	1.761.137,27	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 < 1 jaar</u>		
VII. Debiteuren	356.204,92	1.530.377,43
<u>Geldbeleggingen</u>		
VIII. Effectenportefeuille	34.633.097,63	18.911.131,29
Termijndeposito's	14.750.700,00	14.250.700,00
	49.383.797,63	33.161.831,29
<u>Liquide middelen</u>		
IX. Banken	157.434.915,23	179.160.145,12
Kas	1.980,96	776,81
Postcheque	3.951,75	2.829,75
	157.440.847,94	179.163.751,68
X. <u>Overlopende rekeningen</u>	1.066.344,78	1.336.737,45
TOTAAL	210.186.372,75	217.144.911,89

PASSIVA (EUR)	2013	2014
I. <u>Eigen Vermogen</u>	11.464.242,06	11.464.242,06
II. <u>Overgedragen batige saldi</u>		
van de vorige dienstjaren	5.467.227,33	4.166.257,62
van het dienstjaar	-1.300.969,71	-2.737.264,71
	4.166.257,62	1.428.992,91
IV. <u>Vastleggingen</u>		
Aspiranten	10.423,73	10.423,73
Prijzen	319.284,59	419.284,59
Rik en Nel Wouters	36.464,10	36.464,10
Pensioenvoorzieningen	2.647.480,85	0,00
Kredieten aan Navorsers	0,00	0,00
Fondation Eugene Yourassowsky	88.017,36	103.017,36
FWO	217.495,91	0,00
Projecten	1.015.794,00	0,00
	4.334.960,54	5.886.001,64
VII. <u>Voorziening aanvullende pensioenen</u>	90.373,45	128.392,62
VIII. <u>Schulden > 1 jaar</u>		
Niet vereffende kredieten	38.225,89	58.331,84
	38.225,89	58.331,84
IX. <u>Schulden < 1 jaar</u>		
Crediteuren	185.990.152,97	193.770.834,97
Bezoldigingen en sociale lasten	548.278,97	541.183,88
	186.538.431,94	194.312.018,85
X. <u>Overlopende rekeningen</u>	3.553.881,25	3.866.931,97
TOTAAL	210.186.372,75	217.144.911,89

7.5. Odysseusprogramma: Balans en resultatenrekening

Resultatenrekening Odysseus op 31 december 2014

INKOMSTEN (EUR)	2013	2014
<u>Dotatie Vlaamse Gemeenschap</u>	13.160.000,00	13.244.000,00
<u>Niet opgenomen kredieten</u>	0,01	0,00
Totaal inkomsten	13.160.000,01	13.244.000,00
<u>Onttrekking aan vastleggingen</u>	1.181.337,00	0,00
TOTAAL	14.341.337,01	13.244.000,00

UITGAVEN (EUR)	2013	2014
<u>Onderzoeksprojecten</u> Werkingskredieten	9.288.129,98	10.336.019,00
<u>Overhead onthaalinstellingen</u>	557.287,80	620.161,00
<u>Bijdrage Onderzoeksprojecten</u>	263.200,00	264.880,00
Totaal uitgaven	10.108.617,78	11.221.060,00
<u>Vastleggingen voor Onderzoeksprojecten</u>	4.232.719,23	2.022.940,00
TOTAAL	14.341.337,01	13.244.000,00

Balans Odysseus op 31 december 2014

ACTIVA (EUR)	2013	2014
VII. <u>Vorderingen < 1 jaar</u>		
Debiteuren	38.136.991,46	41.160.481,80
IX. <u>Liquide middelen</u>		
Bank	170,88	542,09
X. <u>Overlopende rekeningen</u>	0,00	20,00
TOTAAL	38.137.162,34	41.161.023,89

PASSIVA (EUR)	2013	2014
IV. <u>Vastleggingen</u>		
Bestemd voor Onderzoeksprojecten	16.365.345,99	18.388.285,99
Onbestemde	0,01	0,01
	16.365.346,00	18.388.286,00
VIII. <u>Niet vereffende kredieten</u>		
Werking	20.040.388,10	21.023.293,16
IX. <u>Schulden < 1 jaar</u>		
Crediteuren	529.004,95	491.297,60
X. <u>Overlopende rekeningen</u>	1.202.423,29	1.258.147,13
TOTAAL	38.137.162,34	41.161.023,89

8. Schenkingen (dienstjaar 2014)

L'Oréal	30.000,00 EUR
SCK-CEN	20.900,84 EUR
VITO	204.960,08 EUR
Mc Kinsey	5.000,00 EUR
IBM	5.000,00 EUR
Umicore	15.000,00 EUR
The Boston Consulting Group	5.000,00 EUR
BIRD	20.000,00 EUR
Astrazeneca	100.000,00 EUR
Alcatel	8.000,00 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 voor het academiejaar 2014-2015 is als volgt samengesteld:

Voorzitter	Prof. Rik Torfs	<i>Rector – KU Leuven</i>
Onder- voorzitter	Prof. Anne De Paepe	<i>Rector - Universiteit Gent</i>
Lid	Prof. Patrick De Baetselier	<i>Vice-rector Onderzoek - Vrije Universiteit Brussel</i>
Lid	Prof. Paul De Knop	<i>Rector - Vrije Universiteit Brussel</i>
Lid	Prof. Luc De Schepper	<i>Rector - Universiteit Hasselt</i>
Lid	Prof. Freddy Dumortier	<i>Vast secretaris Koninklijke Vlaamse Academiën 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	De heer Luc Jansegers	<i>Administrateur-generaal Agentschap voor Hoger Onderwijs, Volwassenenonderwijs en Studietoelagen</i>
Lid	Prof. Ignace Lemahieu	<i>Directeur Onderzoeksangelegenheden - Universiteit Gent</i>
Lid	Prof. Liliane Schoofs	<i>Vice-rector – 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 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&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 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>

9.2. Bureau

Het Bureau voor het academiejaar 2014-2015 is als volgt samengesteld:

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

9.3. Auditcomité van de Raad van Bestuur

Het Auditcomité van de Raad van Bestuur is in 2014-2015 als volgt samengesteld:

Voorzitter	De heer Roger Heijens	<i>Ere-voorzitter PriceWaterhouseCoopers Bestuurder van bedrijven</i>
Lid	Prof. Anne De Paepe	<i>Rector – Universiteit Gent</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 is in 2014-2015 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, Musculosketaal 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 erin 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 onderzoeksvorstel 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 het Bureau en Raad te adviseren over nieuw aan te stellen leden.

9.5.4. FWO-administratie

Contactgegevens van de administratie :

Secretaris-generaal :

dr.ir. Elisabeth Monard
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

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 :

NN

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

Federaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek

1.1. Balans en resultatenrekening FFWO/FFRS

ACTIVA (EUR)	2013	2014
III. <u>Materiële vaste activa</u>	0,04	0,04
Terreinen en gebouwen	0,02	0,02
Meubilair en rollend materieel	0,02	0,02
IV. <u>Financiële vaste activa</u>	8.986,14	8.986,14
Vorderingen en waarborgen	8.986,14	8.986,14
V. <u>Vorderingen > 1 jaar</u>	2.147,78	2.147,78
Overige vorderingen	2.147,78	2.147,28
VII. <u>Vorderingen < 1 jaar</u>	288.584,47	404.574,95
FRS-FNRS toelage	260.814,94	
FWO	26.969,46	
Klanten	800,07	
VIII. <u>Geldbeleggingen</u>	3.697.553,21	3.581.446,32
Aanschaffingswaarde	3.377.553,21	
Termijndeposito's meer dan 1 jaar	320.000,00	
IX. <u>Liquide middelen</u>	198.671,97	280.506,21
Banken	198.468,29	
Postcheque	203,68	
X. <u>Overlopende rekeningen</u>	10.661,49	10.683,93
Over te dragen kosten	10.386,53	
Verworven opbrengsten	274,96	
TOTAAL	4.206.605,10	4.288.345,37

PASSIVA (EUR)	2013		2014	
I. <u>Kapitaal</u>		3.378.473,01		3.378.473,01
Onderschreven kapitaal	3.378.473,01		3.378.473,01	
V. <u>Overgedragen verlies</u>	-23.564,25	-23.564,25	-23.564,25	-22.069,31
VII. <u>Voorzieningen voor risico's en kosten</u>		358.755,36		347.940,55
Provisie voor prijzen, beurzen,...	358.755,36		347.940,55	
IX. <u>Schulden < 1 jaar</u>		490.854,15		583.300,86
Leveranciers	9.964,33		22.434,25	
FRS-FNRS eigen vermogen	480.889,82		559.866,61	
X. <u>Overlopende rekeningen</u>		2.086,83		1.700,26
Betaalde kosten	2.086,83		1.700,26	
TOTAAL		4.206.605,10		4288.345,37

INKOMSTEN (EUR)	2013	2014
<u>Andere bedrijfsopbrengsten</u>	208.917,65	188.203,64
Bijdragen, donaties, legaten	10.882,38	0,00
Gefactureerde kosten	198.035,27	188.203,64
<u>Financiële opbrengsten</u>	7.880,36	18.839,54
Opbrengsten liquide middelen	7.880,36	9.523,44
TOTAAL	216.798,01	204.520,04

UITGAVEN (EUR)	2013	2014
<u>Toegekende kredieten</u>	35.882,38	0,00
<u>Diensten en diverse goederen</u>	143.788,05	130.898,57
Gefactureerde kosten	143.788,05	130.898,57
<u>Voorzieningen voor risico's en kosten</u>	-19.154,75	-10.814,81
Toevoeging prijzen, beurzen,...	5.845,25	
Terugneming prijzen	-25.000,00	
<u>Andere bedrijfskosten</u>	55.756,92	84.436,28
Gefactureerde kosten	55.756,92	
<u>Financiële lasten</u>	516,79	1028,20
Bankkosten	516,79	
<u>Verlies/Winst van het boekjaar</u>	8,62	1.494,94
TOTAAL	216.798,01	204.520,04

1.2. Raad van Bestuur

De Vlaamse leden van de Raad van Bestuur voor het academiejaar 2014-2015 van het FFWO zijn:

Voorzitter	Prof. Rik Torfs	<i>Rector – KU Leuven</i>
Onder- voorzitter	Prof. Anne De Paepe	<i>Rector - Universiteit Gent</i>
Lid	Prof. Patrick De Baetselier	<i>Vice - rector onderzoek Vrije Universiteit Brussel</i>
Lid	Prof. Paul De Knop	<i>Rector- Vrije Universiteit Brussel</i>
Lid	Prof. Luc De Schepper	<i>Rector - Universiteit Hasselt</i>
Lid	Prof. Freddy Dumortier	<i>Vast secretaris Koninklijke Vlaamse Academiën 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	De heer Luc Jansegers	<i>Administrateur-generaal, Agentschap voor Hoger Onderwijs, Volwassenenonderwijs en Studietoelagen</i>
Lid	Prof. Ignace Lemahieu	<i>Directeur Onderzoeksangelegenheden - Universiteit Gent</i>
Lid	Prof. Liliane Schoofs	<i>Vice-rector 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, UnivAntwerpen</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&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>

1.3. Bureau

De Vlaamse leden van het Bureau van de Raad van Bestuur voor het academiejaar 2014-2015 van het FFWO zijn:

Voorzitter	Prof. Rik Torfs	<i>Rector – KU Leuven</i>
Onder- voorzitter	Prof. Anne De Paepe	<i>Universiteit Gent</i>
Lid	Prof. Paul De Knop	<i>Rector - Vrije Universiteit Brussel</i>
Lid	Prof. Freddy Dumortier	<i>Vast secretaris Koninklijke Vlaamse Academiën van België voor Wetenschappen en Kunsten</i>
Lid	Prof. Erik Van Bockstaele	<i>Administrateur-generaal Instituut voor Landbouw en Visserijonderzoek</i>
Lid	Prof. Alain Verschoren	<i>Rector- Universiteit Antwerpen</i>
Secretaris- generaal	dr.ir. Elisabeth Monard	<i>Secretaris-generaal - Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen</i>
Waar- nemer	Prof. Luc De Schepper	<i>Rector - Universiteit Hasselt</i>

2. Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen

2.1. Balans en resultatenrekening

2.1.1. Resultatenrekening IIKW op 31 december 2014

INKOMSTEN (EUR)	2013	2014
<u>Rijkstoelage</u>	1.992.650,00	2.018.500,00
<u>Niet opgenomen kredieten</u>	8.138,20	0,00
Totaal inkomsten	2.000.788,20	2.018.500,00
<u>Onttrekking aan reserves</u>	28.025,22	26.966,13
TOTAAL	2.028.813,42	2.045.466,13

UITGAVEN (EUR)	2013	2014
<u>Onderzoeksprojecten</u>		
Personeelskredieten	1.330.000,00	1.450.000,00
Uitrustingskredieten	142.499,29	100.000,00
Werkingskredieten	378.300,00	285.800,00
	1.850.799,29	1.835.800,00
<u>Overhead onthaalinstellingen</u>	111.048,00	110.148,00
<u>Aandeel administratief beheer FWO</u>	40.000,00	40.370,00
Totaal uitgaven	2.001.847,29	1.986.318,00
<u>Vastleggingen voor Onderzoeksprojecten</u>	26.966,13	59.148,13
TOTAAL	2.028.813,42	2.045.466,13

2.1.2. Balans IIKW op 31 december 2014

ACTIVA (EUR)		2013	2014
VII.	<u>Vorderingen < 1 jaar</u>		
	Debiteuren	3.003.402,63	2.877.310,01
IX.	<u>Liquide middelen</u>		
	Bank	406,72	293,78
X.	<u>Overlopende rekeningen</u>	0,00	00,00
TOTAAL		3.003.809,35	2.877.603,79

PASSIVA (EUR)		2013	2014
I.	<u>Kapitaal</u>	1.239,47	1.239,47
IV.	<u>Vastleggingen Onderzoeksprojecten</u>		
	Onbestemde	8.138,13	0,13
	Bestemde	18.828,00	59.148,00
		26.966,13	59.148,13
VIII.	<u>Niet vereffende kredieten</u>		
	Personeel	1.377.041,84	1.410.915,58
	Uitrusting	282.735,48	284.298,18
	Werking	642.568,19	438.866,41
		2.302.345,51	2.134.080,17
IX.	<u>Schulden < 1 jaar</u>		
	Crediteuren	565.307,29	559.651,94
X.	<u>Overlopende rekeningen</u>	107.950,95	123.484,08
TOTAAL		3.003.809,35	2.877.603,79

2.2. Onderzoeksprojecten van het Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen voor het dienstjaar 2014

Op de toelage van de federale overheid ten bedrage van 1.835.800 euro werden 18 programma's gefinancierd.

2.3. Raad van Bestuur

De Vlaamse leden van de Raad van Bestuur van het IIKW voor het academiejaar 2014-2015 van het FFWO zijn:

Voorzitter	Prof. Rik Torfs	<i>Rector – KU Leuven</i>
Lid	Prof. Paul De Knop	<i>Rector - Vrije Universiteit Brussel</i>
Lid	Anne De Paepe	<i>Rector – Universiteit Gent</i>
Lid	Prof. Eddi De Wolf	<i>Emeritus professor - Universiteit Antwerpen</i>
Lid	Prof. Guido Langouche	<i>Emeritus professor - KU Leuven</i>
Lid	Mevr. Veerle Lories	<i>Administrateur-generaal IWT Vlaanderen</i>
Lid	Prof. Luc Jozef Moens	<i>Vice-rector - Universiteit Gent</i>
Lid	Prof. Alain Verschoren	<i>Rector Universiteit Antwerpen</i>
Lid met raadgevende stem	Generaal-majoor Henk Robberecht	<i>Rector - Koninklijke Militaire School</i>
Secretaris-generaal	dr.ir. Elisabeth Monard	<i>Secretaris-generaal - Fonds Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen</i>
Waarnemer	N.	<i>Afgevaardigde van de Minister van Economische Zaken bij het IIKW</i>

3. Fonds voor Geneeskundig Wetenschappelijk Onderzoek

3.1. Balans en resultatenrekening

3.1.1. Resultatenrekening FGWO op 31 december 2014

INKOMSTEN (EUR)	2013	2014
<u>Rijkstoelage</u>	1.806.750,00	1.814.450,00
<u>Niet opgenomen kredieten</u>	127.708,45	0,00
Totaal inkomsten	1.934.458,45	1.814.450,00
<u>Onttrekking aan reservers</u>	68.687,19	0,00
<u>Over te dragen resultaat (verlies)</u>	104.480,36	0,00
TOTAAL	2.107.626,00	1.814.450,00

UITGAVEN (EUR)	2013	2014
<u>Onderzoeksprojecten</u>		
Personeelskredieten	1.235.000,00	835.000,00
Werkingskredieten	719.364,00	538.614,00
	1.954.364,00	1.446.614,00
<u>Overhead onthaalinstellingen</u>	117.262,00	85.573,34
<u>Aandeel administratief beheer FWO</u>	36.000,00	36.000,00
Totaal uitgaven	2.107.626,00	1.568.187,00
<u>Vastlegging voor onderzoeksprojecten</u>	0,00	246.262,66
TOTAAL	2.107.626,00	1.814.450,00

3.1.2. Balans FGWO op 31 december 2014

ACTIVA (EUR)	2013	2014
VII. <u>Vorderingen < 1 jaar</u>		
Te ontvangen toelage	0,00	1.814.450,00
Debiteuren	733.535,68	609.298,94
	733.535,68	2.423.748,94
IX. <u>Liquide middelen</u>		
Bank	1.806.793,60	56,68
TOTAAL	2.540.329,28	2.423.805,62

PASSIVA (EUR)	2013	2014
IV. <u>Vastleggingen</u>		
Bestemd voor Onderzoeksprojecten		140.559,00
Onbestemde		1.223,30
	0,00	141.782,30
V <u>Overgedragen saldo</u>		
van het dienstjaar	-104.480,36	0,00
VIII. <u>Niet vereffende kredieten</u>		
Personeel	1.247.914,15	901.419,69
Uitrusting	0,00	73.000,00
Werking	613.834,63	384.407,28
	1.861.748,78	1.358.826,97
IX. <u>Schulden < 1 jaar</u>		
Crediteuren	687.520,34	845.286,66
X. <u>Overlopende rekeningen</u>	95.540,52	77.909,69
TOTAAL	2.540.329,28	2.423.805,62

3.2. Onderzoeksprojecten van het FGWO voor het dienstjaar 2014

Op de toelage van de federale overheid ten bedrage van 1.446.614 euro werden 17 programma's gefinancierd.

3.3. Beheerscomité

De Vlaamse leden van het Beheerscomité van het FGWO voor het academiejaar 2014-2015 van het FFWO zijn:

Voorzitter	De heer Dirk Cuypers	<i>Voorzitter van het Directiecomité van de Federale Overheidsdienst</i>
Onder-voorzitter	Prof. Rik Torfs	<i>Rector – KU Leuven</i>
Lid	Paul De Knop	<i>Rector - Vrije Universiteit Brussel</i>
Lid	Ann 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. Alain Verschoren	<i>Rector - Universiteit Antwerpen</i>
Secretaris-generaal	dr.ir. Elisabeth Monard	<i>Secretaris-generaal - Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen</i>

