

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 219
van **FRANC BOGOVIC**
datum: 23 januari 2019

aan **PHILIPPE MUYTERS**
VLAAMS MINISTER VAN WERK, ECONOMIE, INNOVATIE EN SPORT

Financiering onderzoeksinfrastructuur - Stand van zaken

Na de integratie van de Herculesstichting in het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen (FWO) staat het FWO in voor de financiering van (middel)zware onderzoeksinfrastructuur en de deelname aan internationale onderzoeksinfrastructuur.

1. Kan de minister een jaarlijks overzicht geven van de middelen voor onderzoeksinfrastructuur in de periode 2010 t.e.m. 2018 (Herculesstichting, nadien FWO)? Graag een overzicht voor de respectieve kanalen van enerzijds de beschikbare budgetten (begroting) en anderzijds de effectief toegekende middelen.
2. Kan de minister voor 2016, 2017 en 2018 een overzicht geven van de financiering voor (middel)zware onderzoeksinfrastructuur? Graag een overzicht van:
 - a) aanvragen en gevraagde budgetten;
 - b) effectieve goedkeuringen (toegekende budgetten en toelichting).

PHILIPPE MUYTERS

VLAAMS MINISTER VAN WERK, ECONOMIE, INNOVATIE EN SPORT

ANTWOORD

op vraag nr. 219 van 23 januari 2019

van **FRANK BOGOVIC**

1. In de periode 2010-2018 werden er 5 oproepen voor (middel)zware onderzoeksinfrastructuur afgehandeld. Hiernavolgend is het overzicht te vinden van de beschikbare versus de toegekende middelen vanaf de tweede oproep t.e.m. de zesde oproep.

tweede oproep 2009- 2010					
oproep (middel)zware	bedrag	MZW beschikbaar	MZW toegekend	ZW beschikbaar	ZW toegekend
dotatie 2009	15 000 000				
dotatie 2010	14 250 000				
saldo 1e oproep MZW	385 713				
saldo werkingsdotatie 2009 Herculesstichting	375 000				
totaal	30 010 713	20 283 367	19 379 137	9 727 346	9 727 346
derde oproep 2011- 2012					
oproep (middel)zware	bedrag	MZW beschikbaar	MZW toegekend	ZW beschikbaar	ZW toegekend
dotatie 2011	10 000 000				
dotatie 2012	15 000 000				
saldo 2e oproep MZW	904 230				
financiële opbrengsten 2011	375 000				
totaal	26 279 230	17 820 897	17 650 031	8 458 333	8 458 333
vierde oproep 2013- 2014					
oproep (middel)zware	bedrag	MZW beschikbaar	MZW toegekend	ZW beschikbaar	ZW toegekend
dotatie 2013	11 985 000				
dotatie 2014	12 150 000				
saldo 3e oproep MZW	170 866				
financiële opbrengsten 2013	336 997				
subtotaal	24 642 863	16 485 531	15 914 438	8 157 332	13 140 665
(*)middelen Competitiviteitspact toegevoegd	7 450 000				
totaal	32 092 863	21 452 198	20 537 568	10 640 665	10 640 665
vijfde oproep 2015- 2016					
oproep (middel)zware	bedrag	MZW beschikbaar	MZW toegekend	ZW beschikbaar	ZW toegekend
dotatie 2015	12 150 000				
dotatie 2016	13 300 000				
saldo 4e oproep MZW	914 630				
totaal	26 364 630	17 604 104	17 560 952	8 728 500	7 724 341
zesde oproep 2017- 2018					
oproep (middel)zware	bedrag	MZW beschikbaar	MZW toegekend	ZW beschikbaar	ZW toegekend
dotatie 2018	28 000 000				
saldo 5e oproep MZW	23 428				
saldo 5e oproep ZW	1 055 909				
totaal	29 079 337	19 623 428	18 808 785	9 455 909	9 084 731

Aan de Herculesstichting werden sedert 2012 ook middelen voor bijzondere onderzoeksinfrastructuur toegekend. Deze middelen waren bestemd voor de uitbouw van het Vlaams Supercomputer Center en de financiering van deelname aan ESFRI (European Strategy Forum for Research infrastructures). In 2014 werden er eenmalig extra middelen uit het Competitiviteitspact aan ESFRI projecten toegekend.

Hiernavolgende tabel geeft de bedragen weer die begroot en toegekend werden voor bijzondere onderzoeksinfrastructuur vanuit Hercules en vanaf 2016 FWO middelen:

Bijzondere onderzoeksinfra	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Vlaams Supercomputer Centrum	1 500 000	4 000 000	4 000 000	6 075 000	8 656 000	6 571 000	6 381 000
ESFRI	3 500 000	3 975 312	9 042 000	4 150 000	4 615 000	6 000 000	6 000 000

Sinds het Besluit van de Vlaamse Regering tot regeling van de Vlaamse deelname aan en/of subsidiëring van internationale onderzoeksinfrastructuren van 19 januari 2018 worden de voormalige ESFRI projecten verder opgevolgd onder het nieuw programma Internationale Onderzoeksinfrastructuur van het FWO. Dit nieuwe programma wordt uitvoerig toegelicht in vraag 220.

2. In de hiernavolgende tabel wordt een overzicht gegeven voor middelzware onderzoeksinfrastructuur van de ingediende versus de toegekende aanvragen, dit zowel in aantallen als in aangevraagde middelen en dit voor de periode 2015-2018.

Oproep MZW onderzoeksinfrastructuur: 5e en 6e oproep				
Ingediende aanvragen (aantallen)			Toegekende aanvragen (aantallen)	
	5e oproep 2015-2016	6e oproep 2017-2018	5e oproep 2015-2016	6e oproep 2017-2018
AKUL	42	57	14	12
AUGE	23	36	13	16
AUHA	16	21	5	7
AUHL (*)	2	0	2	0
UABR	11	14	2	4
TOTAAL	94	128	36	39
Ingediende aanvragen (in euro)			Toegekende aanvragen (in euro)	
	5e oproep 2015-2016	6e oproep 2017-2018	5e oproep 2015-2016	6e oproep 2017-2018
AKUL	31 852 213	37 286 193	7 160 963	7 231 413
AUGE	14 485 135	20 461 509	5 373 554	5 711 813
AUHA	7 986 326	10 252 777	2 272 908	2 302 999
AUHL (*)	1 200 000	0	1 200 000	0
UABR	6 092 049	8 427 748	1 553 527	1 852 669
	61 615 723	76 428 227	17 560 952	17 098 894
slaagpercentage			29%	22%

In de hiernavolgende tabel wordt een overzicht geven voor zware onderzoeksinfrastructuur van de ingediende versus de toegekende aanvragen, dit zowel in aantallen als in aangevraagde middelen en dit voor de periode 2015-2018:

Oproep ZW onderzoeksinfrastructuur: 5e en 6e oproep				
Ingediende aanvragen (aantallen)			Toegekende aanvragen (aantallen)	
	5e oproep 2015-2016	6e oproep 2017-2018	5e oproep 2015-2016	6e oproep 2017-2018
TOTAAL	16	11	4	5
Ingediende aanvragen (in euro)			Toegekende aanvragen (in euro)	
	5e oproep 2015-2016	6e oproep 2017-2018	5e oproep 2015-2016	6e oproep 2017-2018
TOTAAL	36 056 716	24 322 143	7 724 341	9 084 731
slaagpercentage			21%	25%