

NOTA AAN DE VLAAMSE REGERING

Betreft: -Ontwerpbesluit van de Vlaamse Regering over de herverdeling van begrotingsartikelen van de algemene uitgavenbegroting van de Vlaamse Gemeenschap voor het begrotingsjaar 2019 in het kader van een bijkomende ondersteuning van de Vlaamse deelname aan internationale onderzoeksinfrastructuren
-Ontwerpbesluit van de Vlaamse Regering over een toekenning van bijkomende middelen aan het Fonds Wetenschappelijk onderzoek - Vlaanderen t.b.v. de Vlaamse deelname aan internationale onderzoeksinfrastructuren

Samenvatting

Inzetten op deelname van onze Vlaamse kennisinstellingen aan internationale onderzoeksinfrastructuren is een prioriteit van het Vlaams regeerakkoord. Via deze nota wordt voor het begrotingsjaar 2019 een herverdeling van middelen voorzien ten gunste van het begrotingsartikel van het FWO onderzoeksinfrastructuur voor bijkomende ondersteuning van de Vlaamse deelname aan internationale onderzoeksinfrastructuren.

1. SITUERING

A. BELEIDSVELD/BELEIDSDOELSTELLING

In uitvoering van het Besluit van de Vlaamse regering van 19 januari 2018 tot regeling van de Vlaamse deelname aan en/of subsidiëring van internationale onderzoeksinfrastructuren werd in 2018 de eerste IRI (Internationale onderzoeksinfrastructuur) call gelanceerd, een nieuw FWO-programma dat de vroegere ESFRI- en Big Science-financiering verving.

Het IRI-programma is een belangrijk financieringsinstrument binnen het beleidsveld wetenschappelijk onderzoek. Het regelt de mogelijkheid tot Vlaamse deelname aan internationale onderzoeksinfrastructuren die te omvangrijk zijn voor één land of regio. De impact die d.m.v. deelname aan deze infrastructuren kan bereikt worden, is zeer hoog: hoger excellentieniveau voor alle betrokken onderzoekers en hun instellingen; een (mogelijke) verhoogde samenwerking tussen onderzoek en industrie; verhoogde (internationale) visibiliteit en aantrekken van buitenlandse toponderzoekers naar de eigen instellingen ('brain gain').

De FWO-programma's zware en middelzware onderzoeksinfrastructuren zijn complementair aan het IRI-programma en vervolledigen het Vlaams beleidsinstrumentarium voor onderzoeksinfrastructuren.

De beschikbare middelen voor deze eerste IRI-oproep waren echter onvoldoende. Er was slechts 37 miljoen euro beschikbaar en voor de reeds lopende deelnames aan internationale infrastructuren werd ca. 71 miljoen euro aangevraagd. Wegens budgetrestricties konden aldus excellent geëvalueerde (A) projecten slechts voor twee jaren gefinancierd worden in plaats van voor vier jaar zoals eerst voorzien.

De ELIXIR-Vlaanderen aanvraag (Infrastructure for Data and Services to strengthen Life-Sciences Research in Flanders), ingediend door een consortium met als coördinator VIB samen met VUB, KU Leuven, UGent, UHasselt en UA in het bioinformatica domein, werd excellent geëvalueerd en kon toch slechts voor twee jaar gefinancierd worden.

De beide commissies die instaan voor de evaluatie van de IRI-oproep, de commissie "science" en de commissie "strategie", onderstreepten het belang van samenwerking tussen de Vlaamse spelers in het kader van dataplatformen. De commissie "strategie" formuleerde het als volgt: "de stimulering van samenwerking tussen de Vlaamse projecten als spiegel van de samenwerking tussen de internationale onderzoeksinfrastructuren is belangrijk".

In de praktijk werden de eerste stappen m.b.t. deze samenwerking reeds gezet met ELIXIR-Vlaanderen als trekker voor het project 'Connecting ESFRI's in Flanders in Life Sciences'. Alle andere Vlaamse IRI-projecten uit dit domein zijn hierbij betrokken.

Daarenboven werd de Vlaamse ELIXIR-coördinator (VIB) door de CIS/CFS aangeduid als Belgische expert voor de Working Group Architecture van de Executive Board van de EOSC (European Science Cloud), het Europese digitale platform dat moet zorgen voor toegang tot research data en interoperabele services voor de volledige onderzoeks cyclus. Het hierboven vermelde Vlaamse initiatief is een eerste antwoord op het Europese EOSC initiatief.

ELIXIR is omwille van de hierboven vermelde activiteiten een belangrijke speler voor het O&O domein in Vlaanderen en is van groot belang voor Regenerative medicine. Om de continuïteit van ELIXIR te verzekeren wordt daarom voorgesteld het IRI-project voor de volledige looptijd van vier jaar te financieren waarbij het reeds gealloceerde bedrag voor de eerste twee jaar (2.853.515 euro/2jaar), vermeerderd wordt met 2.853.515 euro/2jaar voor de volgende twee jaar. Via de herverdeling die nu voorligt wordt ELIXIR-Vlaanderen aldus bijkomend gefinancierd zodat het project voor de volle vier jaar kan lopen i.p.v. voor twee jaar en dus in lijn is met de "excellente" evaluatie die het project kreeg.

221.485 euro wordt toegekend aan een tweede regmed gealigneerd project Flanders BiImaging (naar een geïntegreerd translationeel en multimodaal beeldvormingsplatform van molecule tot mens), ingediend door een consortium met als coördinator KU Leuven samen met de VUB, UGent, UHasselt, UA en VIB. Beeldvorming is immers een sleuteltechnologie geworden in biologisch en biomedisch onderzoek. Deze onderzoeksinfrastructuur omvat in vivo en ex vivo biologische beeldvorming, preklinische proefdier- en humane (bio)medische beeldvorming, inclusief volledige expertise voor design tot data analyse en training voor gebruikers in alle aspecten van de technologie.. Om de integratie van de verschillende luiken in het project te bewerkstelligen en het consortium verder vorm te geven kan met de toegekende middelen een centrale coördinator aangesteld worden zoals voorzien in de IRI-call en dus in lijn met de evaluatie die het project kreeg.

Het overblijvende bedrag van 790.000 euro is niet hoog genoeg om een excellent geëvalueerd project voor twee jaar te financieren. Daarom wordt 790.000 euro nu reeds voorbehouden voor de komende IRI-Call voor de financiering van excellent geëvalueerde projecten.

Dit voorstel is in lijn met het regeerakkoord 2019-2024: “Nog meer dan vandaag zetten we in op excellente samenwerkingsverbanden en uitwisselingsprogramma’s met de beste onderzoeksinstellingen uit Europa en de wereld. We ondersteunen de deelname van onze kennisinstellingen aan internationale programma’s en participatie aan (inter)nationale onderzoeksinfrastructuur, en voorzien in adequate ondersteuningsinstrumenten”.

B. VORIGE BESLISSINGEN EN ADVIEZEN

Een wetgevingsadvies is niet vereist gezien een herverdelingsbesluit meer dan eens in dezelfde vorm terugkeert.

2. INHOUD

A. ALGEMENE TOELICHTING

Via herverdeling kan 3.865.000 euro worden vrijgemaakt waarvan 2.853.515 euro wordt aangewend om continuïteit van ELIXIR-Vlaanderen te verzekeren. Het IRI-project met een score “excellent” bij de FWO evaluatieprocedure kan hierdoor voor de volledige looptijd van vier jaar gefinancierd worden, wat in feite de normale looptijd is van “excellent” geëvalueerde IRI-projecten. Daarnaast wordt 221.485 euro vrijgemaakt voor een tweede regmed gealigneerd project met name Eurobioimaging. Daarenboven wordt 790.000 euro nu reeds voorbehouden voor de komende IRI-Call voor de financiering van excellent geëvalueerde projecten.

Schematische voorstelling van de bovenvermelde herverdeling:

(in [duizend] EUR)

begrotingsartikel	basisallocatie	Krediet soort	van		naar	
			VAK	VEK	VAK	VEK
EB0-1EFB2LC-WT	EB0 1EF129 3122	VAK/VEK	3.075			
EB0-1EFB5LY-IS	EB0 0EF122 9999	VAK/VEK			3.075	
EB0-1EEB2JA-WT	EB0 1EC102 3122	VAK/VEK	790			
EB0-1EEB5GT-IS	EB0 0EE165 9999	VAK/VEK			790	
totaal			3.865		3.865	

De indicatieve VEK-verdeling als volgt (in duizend euro):

2019	2020	2021	2022	2023	2024	Totaal
83	83	1.376	1.412	547	364	3.865

3. BESTUURLIJKE IMPACT

A. BUDGETTAIRE IMPACT VOOR DE VLAAMSE OVERHEID

Er is geen budgettaire impact voor de Vlaamse overheid gezien het een herverdeling betreft

Het advies van de Inspectie van Financiën werd verleend op 20 november 2019 . Dit advies is gunstig.
Het begrotingsakkoord werd verleend op xx 2019.

B. ESR-TOETS

Niet van toepassing

C. IMPACT OP HET PERSONEEL VAN DE VLAAMSE OVERHEID

Het besluit heeft geen weerslag op de personeelsbehoeften en/of-budgetten van de Vlaamse overheid.

D. IMPACT OP DE LOKALE EN PROVINCIALE BESTUREN

Het bijgevoegde besluit heeft geen weerslag op het vlak van personeel, werkingsuitgaven, investeringen, schuld en ontvangsten van de lokale en provinciale besturen.

4. VERDER TRAJECT

De Vlaamse minister van Economie, Innovatie, Werk, Sociale economie en Landbouw zal instaan voor de uitvoering van dit besluit en kent de middelen via besluit Vlaamse Regering toe aan het FWO Vlaanderen voor de praktische implementatie .

5. VOORSTEL VAN BESLISSING

De Vlaamse Regering beslist:

- 1° haar goedkeuring te geven aan het bijgaande ontwerpbesluit van de Vlaamse Regering houdende de herverdeling van begrotingsartikelen van de algemene uitgavenbegroting van de Vlaamse Gemeenschap voor het begrotingsjaar 2019 in het kader van een bijkomende ondersteuning van de Vlaamse deelname aan internationale onderzoeksinfrastructuren;
- 2° haar goedkeuring te geven aan het bijgaande ontwerpbesluit van de Vlaamse Regering houdende een toekenning van bijkomende middelen aan het Fonds Wetenschappelijk onderzoek Vlaanderen t.b.v. de Vlaamse deelname aan internationale onderzoeksinfrastructuren;
- 3° de Vlaamse minister van Economie, Innovatie, Werk, Sociale economie en Landbouw te gelasten het de voormelde besluiten van de Vlaamse Regering niet te laten publiceren in het Belgisch Staatsblad.

De Vlaamse minister van Economie, Innovatie, Werk, Sociale economie en Landbouw,

Hilde CREVITS

Bijlagen:

- ontwerpbesluit van de Vlaamse Regering houdende de herverdeling van begrotingsartikelen van de algemene uitgavenbegroting van de Vlaamse Gemeenschap voor het begrotingsjaar 2019 in het kader van een bijkomende ondersteuning van de Vlaamse deelname aan internationale onderzoeksinfrastructuren;
- ontwerpbesluit van de Vlaamse Regering houdende een toekenning van bijkomende middelen aan het Fonds Wetenschappelijk onderzoek Vlaanderen t.b.v. de Vlaamse deelname aan internationale onderzoeksinfrastructuren;
- het advies van de Inspectie van Financiën;
- het begrotingsakkoord.