



DEPARTEMENT  
ECONOMIE, WETENSCHAP & INNOVATIE



1

## Onderzoeksfinanciering in de Vlaamse begroting: over welke budgetten gaat het?

ingediend op **13-AA (2022-2023) – Nr. 1**  
28 oktober 2022 (2022-2023)

**Beleids- en begrotingstoelichting**  
Economie, Wetenschap en Innovatie  
Begroting 2023

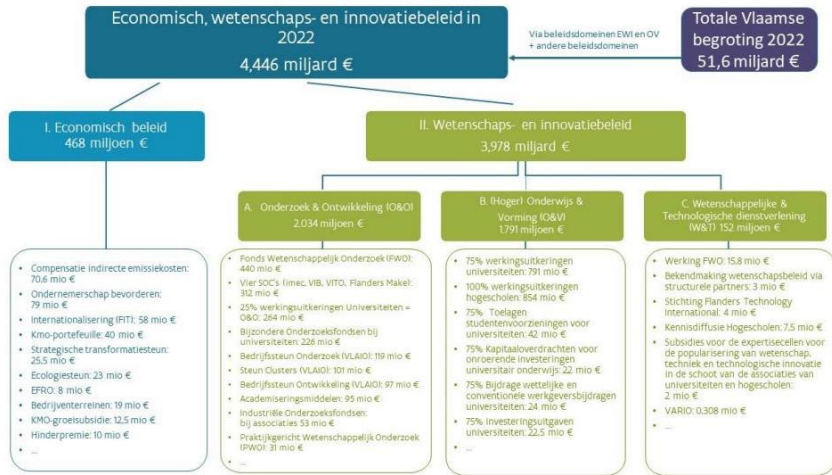


DEPARTEMENT  
ECONOMIE, WETENSCHAP & INNOVATIE



2

## Situering Vlaamse overheidsmiddelen voor het Wetenschapsbeleid binnen de Vlaamse begroting

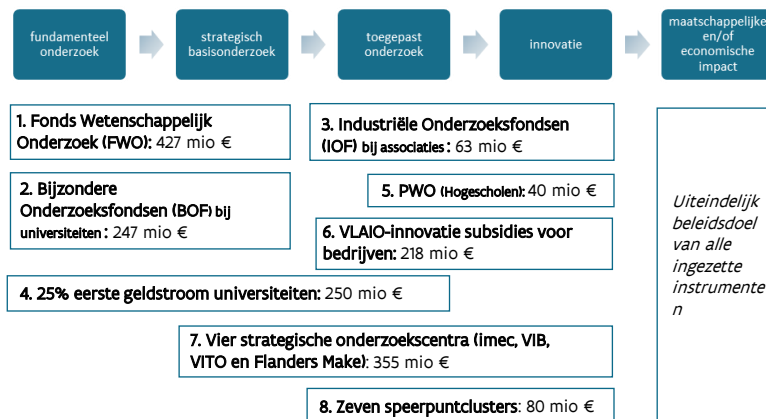


Bron: Speurgids 2022

DEPARTEMENT ECONOMIE, WETENSCHAP & INNOVATIE Vlaamse overheid

3

### Meer specifiek: onderzoeksfinanciering in Vlaanderen volgens stadia in de onderzoeksfase: instrumenten en budgetten 2023 uit Vlaamse begroting



*Opmerking: instrumenten 1, 2 en 3 maken in 2023 hun 5-jaarlijkse evaluatie via het Departement EWI door*

4

**Competitieve onderzoeksfinanciering** voor universiteiten op basis van **excellentie**, vandaag dus vooral via drie kanalen:

1. Twee kanalen voor *fundamenteel onderzoek* en *strategisch basisonderzoek*
  - a. kanaal van het **Fonds Wetenschappelijk Onderzoek** (bij het extern verzelfstandigd privaatrechtelijk agentschap FWO): 427 mio €
    - > middelen verdeeld op basis van een **inter-universitaire** competitie tussen onderzoekers van Vlaamse universiteiten en kennisinstellingen samen
  - b. kanaal van de **Bijzondere Onderzoeksfondsen** (bij elk van de vijf Vlaamse universiteiten apart): 247 mio €
    - > middelen verdeeld op basis van een **intra-universitaire** competitie tussen onderzoekers van elke Vlaamse universiteit apart ('BOF-sleutel')
2. Eén kanaal voor *toegepast onderzoek* -> **Industriële Onderzoeksfondsen** (bij elk van de vijf associaties van universiteiten en hogescholen apart): 63 mio €
  - > **intra-associatie** competitie ('IOF-sleutel')

DEPARTEMENT  
ECONOMIE, WETENSCHAP & INNOVATIE  Vlaamse  
overheid

5

## Wie verantwoordelijk voor wat? Organogram Beleidsdomein EWI



6

## Beleidsfilosofie inzake toekenning middelen onderzoeksfinanciering

- **Autonomie:** binnen het decretaal kader van het W&I-decreet en enkele besluiten van de Vlaamse Regering -> zeer grote autonomie voor zowel het FWO als voor de universiteiten in toekenningsmodaliteiten van de middelen
  - voor FWO: autonomie van een privaatrechtelijke EVA met eigen raad van bestuur
  - voor universiteiten: institutionele autonomie
- **Bottom-up:** onderzoek start vanuit nieuwsgierigheidsgedreven onderzoekers
- **Competitief:** middelen competitief toegekend via oproepen, op basis van excellentie



## Doelstelling besteding 247 mio € BOF-middelen

- Fundamenteel (grensverleggend) onderzoek bij de universiteiten stimuleren, via mandaten en projecten
  - Autonomie & verantwoordelijkheid geven aan de universiteiten om een **eigen strategisch onderzoeksbeleid** te ontwikkelen en uit te voeren
  - W&I-decreet: Art. 63/1§2  
*Een BOF is een intern bestemmingsfonds van de universiteit, waarvan de middelen bestemd zijn voor de bevordering van het fundamentele wetenschappelijke onderzoek in de universiteit.*
- => Zeer breed omschreven algemene doelstelling

Naast de algemene BOF-enveloppe (215 mio €), **twee specifieke programma's**:

- **Tenure Track mandaten (10,8 mio €)**: stimuleren van Tenure Track stelsel, zekerheid geven
- **Methusalem financiering (21,4 mio €)**: langetermijn programmafinanciering voor beperkt aantal excellente onderzoekers

## Verdeling BOF-middelen over de universiteiten

- Gesloten enveloppe intra-universitair verdeeld, via verdeelsleutel bepaald door een **outputgedreven parametermodel**
  - **Onderdelen parametermodel:**
    - **Structureel deel** (50% van de enveloppe vastgeklikt voor periode 5 jaar = stabiliteit en voorspelbaarheid)
    - **Variabel deel** (andere 50%, waarvan aandeel elke universiteit jaarlijks bepaald wordt op basis van parameters = competitie)
    - **Parameters:** aantal doctoraatsdiploma's, bibliometrische parameters (publicaties, citaties, internationale co-publicaties), aandeel in budgettaire return Europese kaderprogramma's, samenwerkingsparameter, diversiteitsparameter
- **Aandelen 2023** respectievelijke universiteiten in BOF-enveloppe:
  - KU Leuven: **40,06%**
  - UGent: **32,02%**
  - UAntwerpen: **13,32%**
  - VUB: **10,60%**
  - UHasselt: **4%**

## Regelgeving m.b.t. BOF

- 5-jaarlijks strategisch beleidsplan inzake wetenschappelijk onderzoek met aandacht voor
  - kwaliteitszorg en de evaluatie van het onderzoek;
  - principes van goed bestuur binnen het onderzoeksbeleid;
  - versterken van de diversiteit van de onderzoekspopulatie;
  - vorming en de loopbaan van de onderzoekers;
  - communicatie over het lopende of afgeronde onderzoek;
  - open science en RRI incl. bepalingen over opslag en hergebruik van data;
  - interdisciplinariteit;
  - regionale, nationale en internationale samenwerking.
- Reglement voor interne toewijzing van globale middelen van BOF
- Jaarlijkse rapportering
- Gender balans in Onderzoeksraad en selectie- en adviescommissies i.v.m. BOF
- 5-jaarlijkse evaluatie



## FWO W&I-decreet

- VR bepaalt per steunprogramma voorwaarden waaraan steun, verleend door FWO, moet voldoen o.a. wat betreft:
  - essentiële selectie- en beoordelingscriteria, die minstens wetenschappelijke kwaliteit en relevantie van geselecteerde projecten en haalbaarheid ervan borgen;
  - wijze waarop oproepen worden georganiseerd;
  - precieze omschrijving van categorie van aanvragers die in het steunprogramma een aanvraag mag indienen.
- FWO verleent financiële steun op grond van oproepen (generiek of thematisch), onder voorwaarden, bepaald door VR.
- Raad van bestuur neemt beslissing over toewijzing en begroting van steun op grond van advies en eventuele aanbevelingen van bevoegde beoordelingscommissie en respecteert opgestelde rangschikkingen.