

### Begrotingstechnische vragen N-VA

#### BBT

##### p. 15

**Er wordt aangegeven dat de daling in het VEK/VAK-budget van het Programma EC – Economie grotendeels wordt verklaard doordat 1 miljard euro provisie aan leningen bij VLAIO niet meer voorzien dient te worden. Wat is de reden daarvoor? Is dat ten gevolge van het aflopen van de steunmaatregelen inzake corona en de energiecrisis?**

Antwoord:

Bij de begrotingsopmaak 2023 werd 1 miljard euro ingeschreven op het provisieartikel ECO-1ECB2BD-PR voor leningen n.a.v. de energiecrisis. Van het 1 miljard euro werd begin 2023 250 miljoen herverdeeld naar het begrotingsartikel ECO-1ECB2BC-PA, waarmee door VLAIO overbruggingsleningen worden toegekend in 2023.

Deze provisiemiddelen waren éénmalig en vallen dan ook weg vanaf 2024. De energiemaatregelen nemen een eind in 2024. Met coronamaatregelen had dit niet te maken.

##### p.25

**Een belangrijk deel van de middelen wordt voorzien voor GTI Limburg. Waarvoor worden deze middelen gebruikt? Wat is het aandeel van de cofinanciering uit het Fonds voor Innoveren en Ondernemen?**

Antwoord:

De GTI-middelen in Limburg worden ingezet binnen 2 grote beleidsdoelstellingen (Slim Vlaanderen en Duurzaam Vlaanderen) en 7 specifieke doelstellingen die daaronder ressorteren. De doelstellingen liggen vast in het Operationele Programma en zijn dezelfde voor GTI-Limburg als voor het vlaanderenbrede programma. Oproepen die worden gelanceerd binnen GTI-Limburg worden eerst besproken binnen de GTI-stuurgroep die voor Limburg de SALK-Turbo-Taskforce is. Er is geen vastgelegd cofinancieringspercentage vanuit het Fonds voor Innoveren en Ondernemen. Het aandeel Vlaamse cofinanciering vanuit VLAIO is afhankelijk van de jaarlijkse budgettaire marge, de mate waarin een project aansluit bij de kerntaken van VLAIO, en het geldende staatssteunregime (waardoor de totale publieke steun beperkt kan zijn).

##### p. 27

**Welke bijdrage levert het beleidsdomein EWI aan het Luchtbeleidsplan 2030?**

Antwoord: VLAIO levert een bijdrage aan het Luchtbeleidsplan 2030 via de inzet van de Ecologiepremie Plus

##### p.27

**In het BBT 2024 staat 'In het najaar van 2023 werd in het kader van de Energiecrisis het uitzonderingsmechanisme voor emissiejaar 2022 geactiveerd.' Moet dat niet zijn in het najaar van 2022?**

Ja, dat klopt. Dit is een materiële fout.

**p.34**

**De jaarlijkse toelage aan ECOOM wordt met 440 keuro verhoogd. Welke bijkomende opdrachten staan daar tegenover?**

Antwoord:

*Voor deze vraag verwijzen we naar het antwoord op de mondelinge vraag van de heer De Roo.*

**p. 37**

**De stijging van de algemene ontvangsten AO is voornamelijk te danken aan een verhoogde terugbetaling van de heropstart- en overbruggingsleningen. In totaal gaat het over een kapitaalaflossing van 121.000 keuro. Wat is de reden van die verhoogde terugbetaling?**

**Andries Gryffroy**

Antwoord:

Bij de heropstartlening zien we een daling van de verwachte kapitaalaflossingen van 31,3 miljoen euro (2023) naar 25,4 miljoen euro (2024). Bij de overbruggingslening zien we een stijging van 24,0 miljoen euro (2023) naar 96,4 miljoen euro (2024). In totaal geeft dit 121,8 miljoen euro aan verwachte terugbetalingen van kapitaal. De stijging voor de overbruggingsleningen heeft te maken met het feit dat ze in 2022 werden toegekend en er gedurende de eerste 12 maanden geen kapitaal terugbetaald diende te worden. De eerste kapitaalsaflossingen vonden plaats in mei 2023. Pas in 2024 en in 2025 zijn de kapitaalsaflossingen dan ook op kruissnelheid. De heropstartleningen werden reeds voor 2022 toegekend en de kapitaalsaflossingen waren in 2023 al op kruissnelheid.

**p. 41**

**ECO-1ECB2BA-WT**

**Bij de netto verliesfinanciering van de NV PMV-standaardwaarborgen wordt het verlies berekend op basis van de geraamde productie i.p.v. de gemiddelde productie. Daarom wordt een globaal nettoverlies van 7.616,79 keuro verwacht bij normale economische omstandigheden. Als de economische omstandigheden verslechteren, kan dit oplopen tot 18.590 keuro. Hoe wordt dit berekend en opgevolgd?**

Antwoord:

Bij het realistische scenario wordt gerekend o.b.v. de gemiddelde cijfers van de resultatenrekeningen voor de periode 2010–2022.

Voor het pessimistische scenario baseren we ons op de werkelijke behaalde resultaten voor de periode 2010-2022. Uit deze periode nemen we de vijf jaren met het meest negatieve resultaat. Het gaat hier om de jaren 2010, 2012, 2013, 2014 en 2019. We berekenen het gemiddelde bedrag van de resultaatrekeningen voor deze jaren (premies, recuperaties, schadegevallen, kosten en erelonen).

In beide scenario's wordt wel gerekend met de geraamde productie van 335 miljoen euro en niet o.b.v. de gemiddelde productie van de voorbije jaren.

Deze werkwijze is conform de bepalingen in het ESR van 2010 m.b.t. de gestandaardiseerde waarborgen. De ESR-aanrekenbare uitgaven zijn geen (verwacht) kasverlies maar een aan te leggen provisie voor toekomstige (netto) verliezen op de verwachte jaarproductie.

Hieronder vindt u voor beide scenario's de verdeling over premie-incasso, recuperaties, schadegevallen, kosten en erelonen.

**Realistisch scenario****Pessimistisch scenario**

| In 1000 euro       | 2024       |  | In 1000 euro       | 2024       |
|--------------------|------------|--|--------------------|------------|
| Premies            | 7 140,11   |  | Premies            | 6 144,63   |
| Recuperaties       | 10 677,00  |  | Recuperaties       | 9 806,48   |
| Schadegevallen     | 25 198,17  |  | Schadegevallen     | 34 315,47  |
| Kosten             | 86,18      |  | Kosten             | 101,31     |
| Erelonen           | 149,55     |  | Erelonen           | 124,39     |
|                    |            |  |                    |            |
| Resultaat          | -7 616,79  |  | Resultaat          | -18 590,05 |
|                    |            |  |                    |            |
| Geraamde productie | 335 000,00 |  | Geraamde productie | 335 000,00 |

**p. 42****ECO-1ECB2BD-PR**

Het saldo van 750 miljoen euro zal mogelijks worden ingezet voor de cofinanciering van imec in het kader van de European Chips Act. Er worden in 2024 echter geen middelen voorzien. Wanneer zal dit duidelijk zijn? Kunnen deze middelen dan onmiddellijk worden ingezet? Is er een mogelijke (andere) bestemming mochten deze middelen alsnog niet in het kader van de Chips Act worden ingezet?

Antwoord:

*Voor het antwoord op deze vraag verwijzen we naar het antwoord op de mondelinge vragen van de heren Vande Reyde en Griffroy.*

**p. 45**

De Vlaamse Regering heeft in september 2023 het formele startschot gegeven voor de verkoop van de participatie van de Vlaamse Participatiemaatschappij (VPM) in GIMV. Wat is de timing en het plan van aanpak van deze operatie? Andries Gryffroy

Antwoord:

*Voor deze vraag verwijzen we naar het antwoord op de mondelinge vraag van de heer Bothuyne.*

**p. 47**

Voor de begeleiding van beloftevolle ondernemingen heeft VLAIO opdrachten uitbesteed aan verschillende partners via het Contract Ondernemerschap en Innovatieversnelling. Over welke opdrachten gaat het en wat zijn de beoogde resultaten?

Antwoord:

*We verwijzen voor het antwoord op deze vraag ten dele naar het antwoord op de mondelinge vraag van de heer Vande Reyde.*

De doelstelling in de nieuwe overheidsopdracht vanaf midden 2024 is

1. Haalbaarheidsadviezen voor prestarters, gericht op opstarter, personen die een concreet idee hebben om op korte termijn een eigen onderneming in Vlaanderen op te starten. De deelnemers mogen maximaal vier jaar een ondernemingsnummer hebben.
  - a. We verlagen de drempel om te starten met ondernemen door gepaste informatie, begeleiding en coaching voor alle kandidaat-ondernemers. Uitgangspunt hierbij is het creëren van een 'recht op een ondernemingsplan', aandacht voor strategische visie, duurzame en digitale businessmodellen en het opbouwen van sociaal kapitaal.

2. Begeleiding van ondernemers en ondernemingen op kantelpunten gericht op alle segmenten van (potentiële) ondernemers, vzw's met commercieel oogmerk, social profit en bijberoepers.
  - a. We verlagen de drempel om te starten met ondernemen door gepaste informatie, begeleiding en coaching voor alle kandidaat-ondernemers. Uitgangspunt hierbij is aandacht voor strategische visie, duurzame en digitale businessmodellen en het opbouwen van sociaal kapitaal.
  - b. We organiseren een effectieve levenscyclusbegeleiding met focus op de kantelpunten die ondernemers ervaren in elke levensfase: (pre)start, groei, opvolging & overname en toegang tot financiering en internationalisering
3. Geïntegreerde, selectieve begeleiding vanuit het VLAIO Netwerk voor ambitieuze startups en scale-ups, gericht op innoverende starters, R&D-starters, ambitieuze snelle groeiers
  - a. We verhogen het aandeel hoge groei ondernemingen in de Vlaamse economie
  - b. We ondersteunen ondernemingen met hoog groei, internationaliserings- en innovatiepotentieel met een geïntegreerde begeleiding die hen snel ingang laat vinden in het VLAIO Netwerk voor minstens de aspecten toegang tot kapitaal, toegang tot internationale markten, toegang tot talent, toegang tot kennis, toegang tot (onderzoeks)infrastructuur en technologie en toegang en netwerkvorming met andere groeiers.
  - c. We vestigen Vlaanderen en haar kenniseconomie als internationale aantrekkingspool voor scale-ups.
4. Initiatieven ter ondersteuning van de productiviteitsverbetering en duurzame transformatie van ondernemingen, gericht op potentiële innovatoren, innoverende ondernemingen, vzw's met commercieel oogmerk, socio profit en bijberoepers
  - a. Een actieve werking met de twin transition als uitgangspunt
  - b. Gevestigde bedrijven kennis laten maken met de uitdagingen waar hedendaags ondernemen mee te maken krijgt op vlak van productiviteitsgroei en verduurzaming met een echte leercurve als resultaat
  - c. Introductie/implementatie van reeds bewezen innovaties, die al ingang gevonden hebben bij de innovatietrekkers/vroege gebruikers, te versnellen bij de Vlaamse ondernemingen die moeilijker toegang hebben tot deze innovatie en/of niet op eigen initiatief bewezen innovaties zullen implementeren

**p. 50 IEF399**

**Bij het Programma Innovatieve Overheidsopdrachten (PIO) wordt 500 keuro voorzien voor kortlopende consultancy opdrachten. Over welke opdrachten gaat het?**

Antwoord:

Voor PIO worden kortlopende consultancyopdrachten opgenomen voor de begeleiding van de voortrajecten van innovatieve overheidsopdrachten. De begeleiding bestaat uit een grondige analyse en scoping/prioritering van de noden van de aanbestedende overheid in overleg met alle stakeholders en een open marktconsultatie met potentiële leveranciers om onder meer een goed inzicht te krijgen in de haalbaarheid en risico's van het innovatieve project.

We hebben hiervoor een raamcontract met 6 consultancybureaus en voor elke begeleiding wordt een minicompentie georganiseerd.

Dit jaar hebben we zo al 13 projectbegeleidingen georganiseerd voor in totaal een bedrag van 490.992 euro. De rapporten van de begeleiding zijn beschikbaar op de PIO-website.

**p. 52**

**Hoeveel kmo-portefeuilles en kmo-groeisubsidies werden in 2023 reeds toegekend? Werd het volledige budget besteed?**

Antwoord:

Voor de kmo-portefeuille zijn er 111.903 projecten goedgekeurd voor een totale subsidie van 37.647.549,55 euro. Het initieel voorziene budget bedraagt 40.000.000 euro en zal benut worden. Voor de kmo-groeisubsidie zijn er in totaal al 266 projecten goedgekeurd dit jaar. De projecten binnen de thema's duurzaamheid, innovatie en internationalisering werden vastgelegd op de budgetlijn van de kmo-groeisubsidie. Hiervoor werden tot vandaag 224 projecten goedgekeurd voor een totale subsidie van 7.855.726 euro.

De projecten binnen het thema digitalisering werden vastgelegd op de budgetlijn van het beleidsplan AI. Hiervoor werden 42 projecten goedgekeurd, voor een totale subsidie van 1.178.415 euro.

Er zijn 158 projecten die dit jaar nog beslist moeten worden, waarvan 28 projecten binnen het thema digitalisering die nog vastgelegd kunnen worden op het AI-budget. De resterende 130 dossiers moeten, indien goedgekeurd, vastgelegd worden op de reguliere middelen. Het voorziene budget zal hierdoor volledig benut worden.

**p. 52 en 62**

**De Strategische Transformatiesteun (STS) en de Ecologiesteun worden gegroepeerd. Wat is de impact van het nieuw regelgevend kader? In welke mate zal het nieuw regelgevend kader een impact hebben op de beschikbare budgetten?**

Antwoord:

De groepering van de budgetlijnen van STS en Ecologiesteun onder Transitie en Transformatie heeft geen impact op de beschikbare budgetten voor elk van de programma's. Het nieuwe regelgevende kader is enkel van toepassing voor Ecologiesteun, en zal flexibiliteit toelaten in de inzet van instrumenten (Ecologiepremie+, Strategische Ecologiesteun, milieustudies en thematische oproepen) in functie van de beleidsprioriteiten en dit zonder impact op de beschikbare budgetten.

**p. 56**

**ECO-1ECB2DC-LO**

**In 2023 zijn 10 VTE aan de slag in functie van het Europese BAR-programma. In 2024 zal dat aantal verminderen naar 6 VTE. Volstaat dat aantal om de opdrachten uit te voeren? In welke mate wordt het aantal VTE's verder afgebouwd als de BAR-middelen verder afnemen? Waar worden deze VTE's ingezet?**

Antwoord:

De personeelsleden van het BAR-team zijn aangeworven op basis van tijdelijke contracten. De tijdelijke contracten lopen tot maximaal het einde van het jaar 2024. De beschikbare personeelsbezetting volstaat om het BAR-programma in 2024 af te ronden.

**p. 57**

**ECO-1ECB2DC-WT**

**De BAR werkingsuitgaven worden afgebouwd. De middelen worden ingezet voor een impactstudie en een slotevent. Wat is de doelstelling van de impactstudie en wanneer zal deze studie worden afgerond?**

Antwoord:

De impactstudie is nodig om de eindrapportering voor de Europese Commissie naar behoren af te werken. De studie zal afgerond zijn in juli 2024. Het eindrapport voor de Europese Commissie moet eind september 2024 ingediend worden.

**p. 57**

**ECO-1ECB5DY-IS**

**Bij dit artikel voor het Fonds voor Innoveren en Ondernemen merken we op dat de middelen voor het Impulsprogramma ruimtevaart dalen. Wat is de reden voor deze daling? Worden deze op een andere manier gecompenseerd?**

Antwoord:

Het impulsprogramma ruimtevaart-economie bestaat uit 5 luiken en wordt in 2025 geëvalueerd. In het budgettaire meerjarenplan was in 2024 een daling voorzien van de middelen, vnl. door het wegvallen van de middelen voor luik 4 (Internationale programma).

**p. 59**

**ECH-9ECBAZZ-OW**

**In dit artikel wordt aangegeven dat er een bedrag van 2.000 keuro wordt voorzien voor de terugbetaling. Daarbij wordt verwezen naar 2022 en naar het feit dat in 2023 de gebudgetteerde ontvangst niet wordt gerealiseerd. Wat is de reden daarvoor?**

Antwoord:

Het betreft de verwachte terugvorderingen voor ten onrechte uitbetaalde steun aan ondernemingen binnen programma EC (economische steun). De voorbije jaren werd telkens 4 miljoen euro gebudgetteerd en meestal gerealiseerd. Gezien voorlopig in 2023 nog niet veel werd teruggevorderd, wordt volgens het voorzichtigheidsprincipe voor 2024 minder aan terugvorderingen gebudgetteerd. Terugvorderingen zijn afhankelijk van vnl. faillissementen van bedrijven die subsidies hebben ontvangen, wat dit een moeilijk voorspelbare budgetpost maakt.

**p. 61**

**1EC317**

**Bij de KMO-Groeisubsidie is er een verschil tussen VAK en VEK. Wat is de reden voor dat verschil?**

Antwoord:

De steun wordt uitbetaald in 2 schijven van elk 50%: de eerste schijf bij opstart van het adviestraject of de aanwerving van het strategisch profiel en de tweede schijf na beëindiging van het adviestraject of na 12 maanden werkzaamheden van het strategisch profiel.

Voor de VEK 2024 is als volgt gerekend :

| <b>VAK</b>                                                                                  | <b>VEK 2024 (in duizend euro)</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| VAK 2024:<br>60% vd dossiers 1 <sup>e</sup> schijf                                          | 3.750                             |
| VAK 2023:<br>30% vd dossiers 1 <sup>e</sup> schijf<br>40% vd dossiers 2 <sup>e</sup> schijf | 4.375                             |
| VAK 2022:<br>40% vd dossiers 2 <sup>e</sup> schijf                                          | 1.675                             |
| <b>SOM</b>                                                                                  | <b>9.800</b>                      |

p. 67

**Hoeveel verouderde bedrijventerreinen en brownfields werden getransformeerd in 2023?**

*We verwijzen voor deze vraag naar het antwoord op de mondelinge vraag van mevrouw Moors.*

p. 70

**1EC340**

**In het kader van het project Ondernemingsvriendelijke Gemeente werd in 2022 gestart met een nieuw project overlegtafels VVSG. Is dat project afgelopen aangezien er geen middelen meer voorzien zijn in 2024?**

Antwoord:

Het project loopt nog tot 31 januari 2025. In 2022 werden de nodige middelen voor de volledige looptijd van dit project vastgelegd.

p. 74 en 111

**Tal van O&O middelen vloeien naar onze universiteiten en hogescholen (FWO, BOF,...). Hoeveel middelen werden in 2023 in totaal ingezet voor de universiteiten en de hogescholen? Hoe verhouden deze zich ten opzichte van de voorbije jaren?**

Antwoord:

We hebben ons bij deze vraag gericht op de begroting voor 2023 binnen het Departement EWI. Het betreft dan ook eerder een vraag voor de begrotingsuitvoering dan voor de begrotingsopmaak.

Hieronder vindt u een overzicht terug.

| FWO                                   |               | 2018                 | 2019                 | 2020                 | 2021                 | 2022                 | 2023                 | Opmerkingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| fundamenteel onderzoek                | projecten     | € 126.012.227        | € 161.676.396        | € 153.335.627        | € 144.528.983        | € 164.048.358        | € 168.389.090        | Hoeveel het grootste deel van budgetten van het FWO naar de universiteiten gaat, vloeit een deel van de middelen van het FWO ook naar andere kennisinstellingen. Dit is afhankelijk van het programma maar uiteraard ook van de excellentiegraad van de ingediende projecten en mandaten van de verschillende instellingen. In deze tabel zijn de totale budgetten weergegeven. |
|                                       | mandater      | € 62.059.270         | € 68.271.457         | € 72.702.564         | € 86.174.857         | € 92.871.636         | € 98.151.517         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                       | <b>Totaal</b> | <b>€ 188.071.497</b> | <b>€ 229.947.853</b> | <b>€ 226.038.191</b> | <b>€ 230.703.840</b> | <b>€ 256.919.994</b> | <b>€ 266.540.607</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| strategisch basisonderzoek            | projecten     | € 39.883.000         | € 40.329.707         | € 37.484.976         | € 41.141.924         | € 43.477.706         | € 48.359.127         | De budgetten voor onderzoeksinfrastructuur zijn niet van het EOS-programma heeft iedere 5 jaar een oproep en Het Odysseus-programma had tem 2021 een 5-jaarlijkse                                                                                                                                                                                                               |
|                                       | mandater      | € 25.624.655         | € 37.241.959         | € 37.752.409         | € 38.971.556         | € 39.698.544         | € 38.456.445         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                       | <b>Totaal</b> | <b>€ 65.507.655</b>  | <b>€ 77.571.666</b>  | <b>€ 75.237.385</b>  | <b>€ 80.113.480</b>  | <b>€ 83.176.250</b>  | <b>€ 86.815.572</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| toegepast medisch onderzoek           | projecten     | € 12.104.000         | € 11.463.396         | € 11.649.315         | € 11.806.695         | € 12.862.088         | € 13.582.750         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                       | mandater      | € 4.850.000          | € 4.937.500          | € 5.210.000          | € 5.392.500          | € 5.865.000          | € 6.157.500          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                       | <b>Totaal</b> | <b>€ 16.954.000</b>  | <b>€ 16.400.896</b>  | <b>€ 16.859.315</b>  | <b>€ 17.199.195</b>  | <b>€ 18.727.088</b>  | <b>€ 19.740.250</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| onderzoeksinfrastructuur EOS Odysseus | projecten     | € 66.670.996         | € 22.746.000         | € 46.506.000         | € 32.303.662         | € 127.403.614        | € 33.017.919         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                       | projecten     |                      |                      |                      | € 69.047.550         |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                       | projecten     |                      |                      |                      | € 57.845.841         |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>BOF</b>                            |               | <b>2018</b>          | <b>2019</b>          | <b>2020</b>          | <b>2021</b>          | <b>2022</b>          | <b>2023</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| BOF Algemeen                          |               | € 149.676.000        | € 193.485.000        | € 191.299.000        | € 192.983.000        | € 203.912.561        | € 223.471.000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tenure Track                          |               | € 9.427.000          | € 9.548.000          | € 9.610.000          | € 9.695.000          | € 10.244.210         | € 10.624.000         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Methusalem                            |               | € 18.686.000         | € 18.925.000         | € 19.047.000         | € 19.215.000         | € 20.303.446         | € 21.055.000         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>BOF Totaal</b>                     |               | <b>€ 177.789.000</b> | <b>€ 221.958.000</b> | <b>€ 219.956.000</b> | <b>€ 221.893.000</b> | <b>€ 234.460.217</b> | <b>€ 255.150.000</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>OJO</b>                            |               | <b>2018-2019</b>     | <b>2019*</b>         | <b>2020</b>          | <b>2021</b>          | <b>2022</b>          | <b>2023</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                       |               | € 4.000.000          | € 2.000.000          | € 5.000.000          | € 5.044.000          | € 5.282.649          | € 5.479.000          | *: In 2019 was er een overstap van academiejaar naar ka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| 2. Inhoudelijk structurelement 2 : Valorisatie onderzoeksresultaten |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Begunstigde : Associaties (universiteiten en hogescholen )          | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         |
| IOF Industriële onderzoeksfondsen                                   | € 32.896.000 | € 51.709.000 | € 51.855.000 | € 52.311.000 | € 55.274.000 | € 61.419.686 |
| Interfaceactiviteiten                                               | € 2.920.000  | € 4.529.000  | € 4.494.000  | € 4.494.000  | € 4.494.000  | € 5.403.314  |

Uiteraard is het globale plaatje breder dan bovenstaande cijfers, aangezien er ook belangrijke financieringsstromen naar de universiteiten en hogescholen (incl. voor het uitvoeren van onderzoek) in een andere beleidsdomein zitten, met name bij het Departement Onderwijs. Hiervoor verwijzen wij graag naar de [Speurgids](#) waar deze middelen en de VLAIO-middelen mee opgenomen worden in de analyses, zie bv. vanaf pagina 187

- Tabel 48 Evolutie van de Vlaamse O&O-overheidskredieten volgens de categorisatie naar initiatiefnemer (miljoen euro),
- Tabel 49 Verdeling van het totale budget van het HBPWIB (miljoen euro).

**Hoeveel doctorandi waren in 2023 aan de slag dankzij de middelen van het FWO? Wat is de verhouding van deze middelen voor enerzijds fundamenteel en anderzijds toegepast onderzoek?**

Antwoord:

Ook deze vraag heeft betrekking op de begrotingsuitvoering in 2023 en niet op de begrotingsopmaak voor 2024.

In totaal zijn er momenteel 1.994 aspiranten aan de slag dankzij middelen van het FWO, waarvan

- 1.190 aspiranten fundamenteel onderzoek en
- 804 aspiranten strategisch basisonderzoek.

Op de lopende projecten fundamenteel onderzoek zijn momenteel (2023) 1.260 doctorandi aan de slag.

Het budget voor aspiranten Fundamenteel Onderzoek bedraagt in 2023: 52.129.075 EUR + 4.177.580 EUR bench fee = 56.309.655 EUR.

Het budget voor aspiranten Strategisch Basisonderzoek bedraagt in 2023: 35.651.565 EUR (+ 2.804.880 EUR bench fee) = 38.456.445 EUR

**Er worden éénmalig extra middelen, namelijk 6.000 keuro, voorzien voor de slaagkansen van de onderzoeksprojecten in 2024 substantieel te verhogen. Hoe worden deze middelen ingezet? Wat is de doelstelling van deze verhoging?**

Antwoord:

De verhoging bij FWO met 6.000 keuro is een recurrente verhoging, naast de eenmalige 10.000 keuro aan extra middelen bij FWO.

Zoals de vraagstelling zelf zegt, is het doel de slaagkansen te verhogen zodat deze niet (nog verder) onder een kritische grens zakken. Indien er van uitgegaan wordt dat de aanvraagmassa onveranderd blijft, betekent een injectie van 6 miljoen euro een verhoging van het slaagpercentage van 0,9 procentpunten (van 17,6% naar 18,5%). Heel concreet zullen hiermee dus extra projecten binnen het programma van de fundamentele onderzoeksprojecten kunnen toegekend worden.

**p. 85**

**Er wordt een besparing voorzien voor het Agentschap Plantentuin Meise met het oog op een efficiënte werking, de focus op de kerntaken en een besparing op personeel. Wat betekent deze besparing concreet voor de werking? Wat is de impact voor het personeel?**

Antwoord:

De besparing van 13 KEUR op het apparaat betreft besparingen in functie van het klimaatplan van de Vlaamse regering. De middelen die bespaard worden, worden gepoold om via het Actieplan Energie-Efficiëntie van het Vlaamse Energiebedrijf energiebesparende maatregelen te realiseren. Op die manier kon de Plantentuin dit jaar superisolerende beglazing plaatsen in de ramen van het kasteel en een condensatieketel in dienst nemen. In 2024 zal een warmtepomp van 1 MW geïnstalleerd worden. Deze maatregelen, samen met de volledige uitvoering van het masterplan voor de Plantentuin, zullen tegen 2030 leiden tot een halvering van het primaire energieverbruik.

De besparing van 104 KEUR op het personeel vloeit voort uit de besparingen die de Vlaamse Regering heeft opgelegd bij de meeste entiteiten. Voor de Plantentuin is dit relatief hoog omdat een vrij groot aantal personen op pensioen vertrekt tussen 2019 en 2024 en omdat de besparing, ten onrechte, werd berekend op alle personeelsleden, zowel de personeelsleden die worden betaald op de dotatie als de personeelsleden die worden betaald op de eigen middelen. Over vijf jaar tijd zal de Plantentuin dus 520.000 KEUR moeten besparen op de personeelsdotatie. Om de verschillende functies (collecties bewaren, wetenschappelijk onderzoek uitvoeren, publiekswerking) correct te kunnen blijven uitvoeren, is het belangrijk het personeelsbestand van

de Plantentuin op peil te houden. Daarom zet de Plantentuin in op het verhogen van zijn eigen inkomsten, onder andere door meer bezoekers aan te trekken (meer dan een verdubbeling in de afgelopen 10 jaar) en door de wetenschappelijke kennis beter te valoriseren via (Europese) projecten en consultancyopdrachten.

**p.113**

**Voor het Impulsprogramma Ruimtevaart dalen de middelen met 2.500 keuro door het wegvallen van het luik 4 voor de internationale programma's. Wat is de reden voor het wegvallen van het luik 4 en wat is de impact voor het Impulsprogramma?**

Antwoord:

We verwijzen voor deze vraag ten dele naar het antwoord op de mondelinge vraag van mevrouw Sleurs.

## Bijkomend

**Wat is de stand van zaken van het groeipad voor O&O dat bij de start van de legislatuur werd afgesproken? Wordt deze doelstelling gehaald? Graag meer toelichting bij de realisatie van het groeipad sinds het begin van de legislatuur?**

Antwoord:

In het kader van de '3%-norm' streeft de private sector ernaar om 2% bbp van de O&O-uitgaven te financieren en de overheden 1% bbp. Om deze inspanningen te meten worden officiële O&O-enquêtes georganiseerd, in Vlaanderen onder verantwoordelijkheid van ECOOM.

Sinds 2019 is deze O&O-intensiteit berekend op basis van O&O-enquêtes meer dan 3% (2019: 3,35%; 2020: 3,57%; 2021: 3,65%) en wordt de 3% -norm gehaald. Met een O&O-intensiteit van 3,65% bbp positioneert Vlaanderen zich in 2021 als nummer 1 in Europa.

Ter vergelijking: de O&O-intensiteit van België bedraagt 3,22% van het Belgisch bbp en van Europa (EU-27) 2,15% van het Europees bbp. In 2021 bedroeg het aandeel gefinancierd door de private sector 2,83% en het aandeel gefinancierd door de publieke sector 0,82%.

De O&O-enquêtes kijken noodgedwongen naar het verleden en zijn met enige vertraging beschikbaar. Zo zijn voor de jaren na 2021 nog geen enquêtegegevens volgens financieringssector beschikbaar. Daarom wordt ook gewerkt met een alternatieve methode: er wordt een voorlopige raming gemaakt van de resultaten van de publiek gefinancierde O&O-inspanningen in Vlaanderen op basis van de O&O-overheidskredieten.

De geraamde O&O-intensiteit is sterk toegenomen van 2019 tot 2021. In **2019** was er een sterke toename door de grote recurrente opstap (280 miljoen euro) en eenmalige investeringsenveloppe (120 miljoen euro). In **2020** bleven de besparingen op het vlak van onderzoek en ontwikkeling beperkt en was er de sterke terugval van het bbp (door de coronacrisis). In **2021** stijgt de geschatte O&O-intensiteit dankzij de stijging van FWO middelen en de opname van de eenmalige Vlaamse Veerkrachtmiddelen 2021. In **2022 en 2023** daalt de geschatte O&O-intensiteit door een stijging van het bbp vanaf 2022.

**Graag een overzicht van de toegekende coronasteunmaatregelen en de steunmaatregelen in het kader van de Oekraïne oorlog en de energiecrisis? Hoeveel middelen werden de afgelopen jaren (graag sinds 2020) toegekend en uitbetaald?**

Antwoord:

Hieronder vindt u een overzicht van de coronasteun sinds 2020.

| <b>Corona Steunmaatregel<br/>(toestand 16/11/2023)</b> | <b>Toegekend<br/>steunbedrag<br/>in euro</b> | <b>Betaald<br/>steunbedrag<br/>via Orafin in euro</b> | <b>Betaald steunbedrag<br/>via<br/>schuldc compensatie<br/>in euro (*)</b> |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Corona hinderpremie                                    | 1.160.908.959,99                             | 1.160.908.959,99                                      | 0,00                                                                       |
| Corona Compensatiepremie                               | 240.522.400,00                               | 236.743.697,86                                        | 3.778.702,14                                                               |
| Corona Ondersteuningspremie                            | 71.377.000,00                                | 71.371.072,00                                         | 5.928,00                                                                   |
| Vlaams beschermingsmechanisme                          | 56.898.491,92                                | 56.864.605,02                                         | 33.886,90                                                                  |
| Nieuw Vlaams beschermings<br>mechanisme                | 174.841.234,66                               | 174.462.792,44                                        | 378.442,22                                                                 |
| Vlaams beschermingsmechanisme 3                        | 183.232.767,95                               | 182.998.430,88                                        | 234.337,07                                                                 |
| Vlaams beschermingsmechanisme 4                        | 102.336.012,95                               | 102.171.511,54                                        | 164.501,41                                                                 |
| Vlaams beschermingsmechanisme 5                        | 102.077.928,10                               | 101.904.091,95                                        | 173.836,15                                                                 |
| Vlaams beschermingsmechanisme 6                        | 98.008.385,05                                | 97.796.036,76                                         | 212.348,29                                                                 |
| Vlaams beschermingsmechanisme 7                        | 160.557.946,39                               | 160.355.385,03                                        | 202.561,36                                                                 |
| Vlaams beschermingsmechanisme 8                        | 83.115.694,77                                | 82.984.969,92                                         | 130.724,85                                                                 |
| Vlaams beschermingsmechanisme 9                        | 44.912.571,38                                | 44.786.948,98                                         | 125.622,40                                                                 |
| Vlaams beschermingsmechanisme 10                       | 9.743.395,14                                 | 9.717.473,84                                          | 25.921,30                                                                  |
| Vlaams beschermingsmechanisme 11                       | 9.398.105,39                                 | 9.369.382,25                                          | 28.723,14                                                                  |
| Vlaams beschermingsmechanisme 12                       | 5.804.629,95                                 | 5.752.648,02                                          | 51.981,93                                                                  |
| Corona Globalisatie mechanisme                         | 70.429.902,40                                | 70.299.522,40                                         | 130.380,00                                                                 |
| Globalisatie mechanisme 2021                           | 8.738.937,30                                 | 8.734.461,60                                          | 4.475,70                                                                   |
| <b>Totaal</b>                                          | <b>2.582.904.363,34</b>                      | <b>2.577.221.990,48</b>                               | <b>5.682.372,86</b>                                                        |

(\*) bij een openstaande onbetwiste coronaschuld wordt het toe te kennen bedrag in mindering gebracht van openstaande schuld.

Hieronder vindt u een overzicht van de Energiesteun in het kader van het tijdelijke crisiskader Oekraïne.

| <b>Energiesteun<br/>(toestand 17/11/2023)</b> | <b>Energiesteun 1<br/>(verhoogde energiekosten Q4 2022)</b> |                     | <b>Energiesteun 2<br/>(verhoogde energiekosten Q1 2023)</b> |                        |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                               | Aantal<br>aanvragen                                         | Steunbedrag in euro | Aantal<br>aanvragen                                         | Steunbedrag in<br>euro |
| in behandeling                                | 10                                                          |                     | 3                                                           |                        |
| betaald                                       | 107                                                         | 4.920.843,95        | 38                                                          | 8.841.721,44           |
| geweigerd                                     | 50                                                          |                     | 10                                                          |                        |
| <b>Totaal</b>                                 | <b>167</b>                                                  | <b>4.920.843,95</b> | <b>51</b>                                                   | <b>8.841.721,44</b>    |

## Wordt een impactstudie voorzien voor de steunmaatregelen?

Antwoord:

Voor de steun die toegekend werd in het kader van de ondersteuning van bedrijven in de COVID-19-crisis werd reeds een impactstudie uitgevoerd. Voor wat betreft de energiesteun staat dit voorlopig niet op de agenda.

## Graag ook een overzicht van de terugvordering van onterecht uitbetaalde ondersteuning? Hoeveel dossiers werden tot op heden gecontroleerd? Hoeveel ondernemingen moeten een bedrag terugbetalen? Wat is het bedrag dat effectief werd terugbetaald en hoeveel moet nog worden teruggevorderd?

Antwoord:

Hieronder vindt u een overzicht van de terugvorderingen en terugbetalingen Coronasteun.

| Corona Steunmaatregel (toestand 16/11/2023) | Teruggevorderd bedrag in euro | Aantal terugvorderingen | Teruggevoerd bedrag geannuleerd in euro (*) | Aantal annuleringen | Teruggevoerd bedrag verminderd met de annuleringen | Terugbetaald via bank | Terugbetaald via compensatie | Saldo terug te betalen |
|---------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------|
| Corona hinderpremie                         | 102.611.081,91                | 11.587                  | 13.145.974,73                               | 1.287               | 89.465.107,18                                      | 61.036.816,02         | 5.313.980,84                 | 23.114.310,32          |
| Corona Compensatiepremie                    | 4.432.669,04                  | 1.530                   | 365.500,00                                  | 118                 | 4.067.169,04                                       | 2.776.816,17          | 1.500,00                     | 1.288.852,87           |
| Corona Ondersteuningspremie                 | 2.924.043,98                  | 1.287                   | 257.610,63                                  | 120                 | 2.666.433,35                                       | 982.935,75            | 27.558,07                    | 1.655.939,53           |
| Vlaams Beschermings-mechanisme              | 4.324.892,41                  | 899                     | 603.914,11                                  | 114                 | 3.720.978,30                                       | 1.005.538,56          | 40.756,31                    | 2.674.683,43           |
| Nieuw Vlaams Beschermings-mechanisme        | 7.438.937,04                  | 1.856                   | 1.015.507,41                                | 217                 | 6.423.429,63                                       | 2.207.561,39          | 145.428,75                   | 4.070.439,49           |
| Vlaams beschermings-mechanisme 3            | 6.388.538,73                  | 1.322                   | 888.990,45                                  | 178                 | 5.499.548,28                                       | 1.542.748,97          | 94.856,60                    | 3.861.942,71           |
| Vlaams beschermings-mechanisme 4            | 4.608.799,10                  | 1.251                   | 635.879,65                                  | 162                 | 3.972.919,45                                       | 879.409,65            | 26.047,47                    | 3.067.462,33           |
| Vlaams beschermings-mechanisme 5            | 4.437.048,16                  | 1.303                   | 569.367,57                                  | 145                 | 3.867.680,59                                       | 863.754,16            | 4.744,50                     | 2.999.181,93           |
| Vlaams beschermings-mechanisme 6            | 4.480.196,93                  | 1.176                   | 574.400,68                                  | 132                 | 3.905.796,25                                       | 803.358,49            | 2.425,68                     | 3.100.012,08           |
| Vlaams beschermings-mechanisme 7            | 7.020.132,04                  | 1.118                   | 1.012.087,50                                | 143                 | 6.008.044,54                                       | 1.292.741,79          | 20.598,94                    | 4.694.703,81           |
| Vlaams beschermings-mechanisme 8            | 3.195.191,33                  | 744                     | 461.263,65                                  | 95                  | 2.733.927,68                                       | 514.650,04            | 756,20                       | 2.218.521,44           |
| Vlaams beschermings-mechanisme 9            | 2.207.325,30                  | 638                     | 249.796,68                                  | 71                  | 1.957.528,62                                       | 584.253,03            | 3.719,50                     | 1.369.556,09           |
| Vlaams beschermings-mechanisme 10           | 22.600,00                     | 1                       | 0,00                                        | 0                   | 22.600,00                                          | 22.600,00             | 0,00                         | 0,00                   |
| Vlaams beschermings-mechanisme 11           | 263.828,41                    | 83                      | 4.099,91                                    | 3                   | 259.728,50                                         | 241.437,54            | 0,00                         | 18.290,96              |
| Vlaams beschermings-mechanisme 12           | 20.505,98                     | 1                       | 0,00                                        | 0                   | 20.505,98                                          | 20.505,98             | 0,00                         | 0,00                   |
| Corona Globalisatie mechanisme              | 1.057.157,74                  | 2                       | 0,00                                        | 0                   | 1.057.157,74                                       | 60.057,74             | 0,00                         | 997.100,00             |
| Globalisatiemechanisme 2021                 | 0,00                          | 0                       | 0,00                                        | 0                   | 0,00                                               | 0,00                  | 0,00                         | 0,00                   |
| <b>Totaal</b>                               | <b>155.432.948,10</b>         | <b>24.798</b>           | <b>19.784.392,97</b>                        | <b>2.785</b>        | <b>135.648.555,13</b>                              | <b>74.835.185,28</b>  | <b>5.682.372,86</b>          | <b>55.130.996,99</b>   |

(\*) na bezwaren of beroepen bij rechtbank

Het overzicht betreft alle terugvorderingen Coronasteun, zowel terugvorderingen nav vaststellingen van de dienst Inspectie als van de dienst corona binnen de afdeling Steun. Een 15.150

ondernemingen hebben een terugvordering ontvangen. Van het teruggevorderde bedrag, na gehele of gedeeltelijke annulering wegens bezwaren en beroepen, ten belope van 135,6 miljoen euro, werd tot nog toe 80,5 miljoen euro of 59,4 % terugbetaald.  
Tot op heden heeft de dienst Inspectie 35.544 dossiers gecontroleerd.

**Naar aanleiding van een aantal gevallen van misbruik werd een regelgeving uitgewerkt om ondernemingen uit te sluiten voor Vlaamse steunmaatregelen. Hoeveel Vlaamse ondernemingen werden het afgelopen jaar effectief uitgesloten?**

Antwoord:

Het voorbije jaar werd 1 onderneming toegevoegd aan de lijst van ondernemingen uitgesloten van VLAIO-steun.

**Wat is de stand van zaken van het Welvaartsfonds? Hoeveel middelen zijn beschikbaar? Hoeveel dossiers werden onderzocht en hoeveel ondernemingen werden reeds ondersteund?**

Antwoord – stand van zaken op vrijdag 17/11/2023:

- Totale fondsgrootte: 205 miljoen EUR (45.001.756 opgevraagd bij investeerders, bijkomende capital call voor einde van het jaar van 25 miljoen euro)
- 207 dossiers bekeken – investeringswaarde 1.273.370.000,00 EUR
- 11 bedrijven in Portefeuille – totaal geïnvesteerd 42.788.895,26 EUR

Detail:

| Portfolio*      | commitment           | invested 2022        | invested 2023        |
|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Vennootschap 1  | 3.500.000,00         | 1.500.000,00         | 1.000.000,00         |
| Vennootschap 2  | 2.500.000,00         | 2.500.000,00         |                      |
| Vennootschap 3  | 5.000.000,00         | 2.000.000,00         | 1.000.002,08         |
| Vennootschap 4  | 1.500.000,00         | 1.500.000,00         |                      |
| Vennootschap 5  | 8.600.000,00         | 3.600.000,00         | 3.000.000,00         |
| Vennootschap 6  | 3.699.992,00         |                      | 2.325.004,80         |
| Vennootschap 7  | 7.500.000,00         |                      | 2.500.000,00         |
| Vennootschap 8  | 7.500.000,00         |                      | 5.000.000,00         |
| Vennootschap 9  | 3.000.000,00         |                      | 3.000.000,00         |
| Vennootschap 10 | 10.800.000,00        |                      | 5.863.888,38         |
| Vennootschap 11 | 14.000.000,00        |                      | 8.000.000,00         |
| <b>TOTAAL</b>   | <b>67.599.992,00</b> | <b>11.100.000,00</b> | <b>31.688.895,26</b> |

**Wat is de stand van zaken van het gebruik van de winwinlening en het vriendenaandeel? Hoeveel dossiers werden al toegekend en voor hoeveel?**

Antwoord:

Hieronder vindt u het overzicht van de productie per 31/10/2023 van de geregistreerde winwinleningen en geregistreerde vriendenaandelen.

Winwinlening:

| Jaar                | Bedrag           | Aantal |
|---------------------|------------------|--------|
| 2006                | € 3.115.000,00   | 123    |
| 2007                | € 8.955.803,00   | 337    |
| 2008                | € 8.132.523,29   | 308    |
| 2009                | € 9.647.980,00   | 370    |
| 2010                | € 8.178.288,36   | 330    |
| 2011                | € 24.239.518,86  | 851    |
| 2012                | € 35.995.312,80  | 1312   |
| 2013                | € 46.565.086,63  | 1669   |
| 2014                | € 53.477.980,03  | 1944   |
| 2015                | € 48.093.970,58  | 1905   |
| 2016                | € 50.526.852,80  | 2127   |
| 2017                | € 60.181.891,00  | 2554   |
| 2018                | € 59.095.318,56  | 2623   |
| 2019                | € 62.595.257,76  | 2635   |
| 2020                | € 100.781.169,96 | 4167   |
| 2021                | € 151.816.915,25 | 8665   |
| 2022                | € 118.764.625,30 | 5183   |
| 2023 (t.e.m. 31/10) | € 107.504.456,73 | 4845   |
|                     | € 957.667.950,91 | 41948  |

Vriendenaandeel:

| Jaar        | Totaal bedrag VA      | Aantal VA  |
|-------------|-----------------------|------------|
| 2021        | 391.007,00 €          | 80         |
| 2022        | 902.941,00 €          | 445        |
| 2023        | 632.946,20 €          | 193        |
| <b>Som:</b> | <b>1.926.894,20 €</b> | <b>718</b> |

**Welke bedragen werden in totaal reeds uitgekeerd aan Vlaamse ondernemingen in functie van de Brexit en BAR?**

*Voor het antwoord op deze vraag verwijzen we naar het antwoord op de mondelinge vraag van mevrouw De Vreese.*

**Hoe verloopt het digitaal datadeelplatform Gateway2Britain om onze ondernemingen te ondersteunen voor de grensformaliteiten.**

Antwoord:

Het project Gateway2Britain loopt volgens plan. Fase 1, het digitale deelplatform, wordt gemanaged door POAB, en de testversie is afgerond. Fase 2, de certificering van logistieke dienstverleners en hun labeling, wordt op 4 december in de markt gezet door het VIL. Er zijn reeds vier bedrijven gecertificeerd die hun label bekomen op 4/12. Belangstelling is groot zowel bij de logistieke dienstverleners als bij de eindgebruikers, in hoofdzaak KMO's.

**VLAIO is als managementautoriteit verantwoordelijk voor de implementatie van de Brexit Adjustment Reserve (BAR). Het EU-fonds loopt eind 2023 af. Worden de beschikbare middelen besteed? Hoeveel werd er reeds toegekend en uitgekeerd? Komt er mogelijks een vervolg?**

Antwoord:

*Voor het antwoord op deze vraag verwijzen we ten dele naar het antwoord op de mondelinge vraag van mevrouw De Vreese.*

Uitbetaling van de dossiers gebeurt nu en loopt tot 31/12/2023. Pas dan kunnen definitieve bedragen worden gegeven. In 2024 volgen de voorziene audits door de VAA en eind september moet de managementautoriteit van de BAR haar finaal eindverslag bezorgen aan de Europese Commissie.

**Er werden 10 VTE extra aangeworven voor de periode van twee jaar om de ondernemingen te controleren i.f.v. de toegekende covid19 steunmaatregelen. Worden deze controleurs nog steeds ingezet om de corona-steunmaatregelen te onderzoeken? Het was een tijdelijke aanwerving van twee jaar. Wat gebeurt er met deze medewerkers als deze periode is verstreken?**

Antwoord:

De controle van corona-steunmaatregelen is nog lopende. Daarom wordt aan een aantal tijdelijke medewerkers een contract van onbepaalde duur aangeboden.

## Begrotingstechnische vragen Open Vld

### 1. Moonshot

**BBT stelt: ‘We bereiden aanwending van de onderzoeksresultaten van het moonshotprogramma “Vlaanderen CO2-arm in 2050”, door de bedrijfswereld voor, zullen met de Vlaamse regering bekijken welke extra maatregelen in het kader van het project Klimaatsprong opgestart kunnen worden en zorgen voor een aanpassing van de ecologiesteen waardoor we investeringen door bedrijven in milieu- en klimaatvriendelijke oplossingen optimaal zullen kunnen ondersteunen.’**

**Welke onderzoeksresultaten zijn er inmiddels? Welke concrete toepassingen kunnen/zullen deze hebben? Welke actoren zullen daar bij betrokken zijn?**

Antwoord:

De onderzoeksresultaten tot op heden zijn veelbelovend, maar zijn nog niet in het stadium van implementatie bij de bedrijven. Het programma zit evenwel op schema (zie ook [Moonshot – onze Vlaamse industrie koolstofcirculair en CO2-arm tegen 2050 | VLAIO](#)).

Er worden stappen gezet naar de implementatie door nauwe contacten met bedrijven op te starten, onder meer tijdens de Catalisti-Moonshotdagen, zoals op 28 november ([Catalisti-Moonshot Day 2023 - catalisti.be](#)). Hier kunnen bedrijven kennismaken met de resultaten van de projecten en in gesprek gaan met de onderzoekers om verder onderzoek/ontwikkeling/of implementatie case by case te behandelen.

Het is een hoofdopdracht van Catalisti om katalysator te zijn voor het bekend maken en bredere in toepassing brengen van succesvolle onderzoeksprojecten.

### 2. Innovatiesteun VLAIO

**BBT stelt: “We onderzoeken hoe we de noodzaak tot innovatie die bijdraagt tot de groei van productiviteit kunnen integreren in de valorisatie-berekening voor de door VLAIO gesteunde O&O-projecten. We bekijken ook of en hoe we andere instrumenten kunnen inzetten voor de ondersteuning van productiviteitsgerichte projecten.”**

**Kan dit bijkomend verduidelijkt worden?**

Antwoord:

Wat de valorisatieberekening voor de O&O-projecten betreft, wordt in samenspraak met het beslissingscomité bij het Fonds Innoveren en Ondernemen een aanpak uitgewerkt die tot doel heeft een verhoging in arbeidsproductiviteit ook als valorisatie uitkomst voor VLAIO gesteunde O&O-projecten mogelijk te maken. Dit moet echter op een objectieve en transparante wijze kunnen worden aangetoond en daarvoor is er nog de nodige operationele uitwerking en testing nodig.

Verder is het de bedoeling om in de eerste plaats breed met de bestaande steun- en dienstenportfolio van VLAIO sterker bij te dragen tot de (randvoorwaarden voor) productiviteitsgroei. Dit kan gebeuren door de modaliteiten bij te sturen (bijvoorbeeld door binnen oproepen dit aspect sterker te belichten), door in de selectie deze factor mee te nemen, door in de dienstverlening van het netwerk activiteiten daarop te richten etc. De analyse hieromtrent loopt.

### 3. Innovatiesteun VLAIO - Hogere TRL's

**BBT stelt: “We lanceren een experimentele oproep voor ondersteuning voor de hogere TRL's (technology readiness levels). Indien deze oproep succesvol is, integreren we deze verruiming in de reguliere steunprogramma's.” Wat zijn de concrete modaliteiten van deze oproep? Welke projecten komen concreet in aanmerking? Welk budget is voorzien?**

De oproep gericht op de ondersteuning voor hogere TRL's sluit maximaal aan bij het bestaande instrument van ontwikkelingsprojecten, met volgende specifieke modaliteiten:

- De focus van de projecten zit tussen de “development” en “production” fase. Het product of de innovatie dient volledig operationeel te zijn maar heeft nog geen commerciële invulling gekregen. In deze fase dient te worden gekeken hoe de innovatie of het product naar de markt kan worden gebracht. Er moeten nog voldoende uitdagingen en risico's mee gepaard gaan en er moet sprake zijn van een natraject (vóór vermarkting).
- Het onderwerp van het project is toegespitst op activiteiten richting TRL-8. Standaard ontwikkelingsactiviteiten komen binnen deze oproep niet voor steun in aanmerking.
- Ondernemingen die voor een bepaalde innovatie nog geen O&O-steun hebben ontvangen kunnen eveneens volwaardig in aanmerking komen voor deze oproep.
- Een onderneming kan maar één project per oproep indienen.
- Projecten mogen starten vanaf 1/10/2023. De projectduur bedraagt maximaal 36 maanden. Uitzonderlijk kan dit verlengd worden mits grondige argumentatie. De projectduur zal enerzijds bepaald worden door de duur van de afschrijving van de investeringen, alsook door de activiteiten die moeten uitgevoerd worden.

Het budget voor deze oproep is voorlopig vastgesteld op 10 miljoen euro. De maximale steun per project is 3 miljoen euro.

### 4. Welvaartsfonds

**Wat is de globale stand van zaken m.b.t. het Welvaartsfonds? Hoeveel investeringsdossiers werden inmiddels onderzocht? Werden al investeringsbeslissingen genomen en zo ja, over hoeveel dossiers en welke investeringsbedragen gaat het?**

Antwoord - stand van zaken op vrijdag 17/11/2023

- Totale fondsgrootte: 205 miljoen EUR (45.001.756 opgevraagd bij investeerders, bijkomende capital call voor einde van het jaar van 25 miljoen euro)
- 207 dossiers bekeken – investeringswaarde 1.273.370.000,00 EUR
- 11 bedrijven in Portefeuille – totaal geïnvesteerd 42.788.895,26 EUR

Detail:

| Portfolio*      | commitment           | invested 2022        | invested 2023        |
|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Vennootschap 1  | 3.500.000,00         | 1.500.000,00         | 1.000.000,00         |
| Vennootschap 2  | 2.500.000,00         | 2.500.000,00         |                      |
| Vennootschap 3  | 5.000.000,00         | 2.000.000,00         | 1.000.002,08         |
| Vennootschap 4  | 1.500.000,00         | 1.500.000,00         |                      |
| Vennootschap 5  | 8.600.000,00         | 3.600.000,00         | 3.000.000,00         |
| Vennootschap 6  | 3.699.992,00         |                      | 2.325.004,80         |
| Vennootschap 7  | 7.500.000,00         |                      | 2.500.000,00         |
| Vennootschap 8  | 7.500.000,00         |                      | 5.000.000,00         |
| Vennootschap 9  | 3.000.000,00         |                      | 3.000.000,00         |
| Vennootschap 10 | 10.800.000,00        |                      | 5.863.888,38         |
| Vennootschap 11 | 14.000.000,00        |                      | 8.000.000,00         |
| <b>TOTAAL</b>   | <b>67.599.992,00</b> | <b>11.100.000,00</b> | <b>31.688.895,26</b> |

## 5. Netto-verliesfinanciering van de waarborgregeling

**Wat de netto-verliesfinanciering voor de generieke waarborgregeling betreft:**

- Hoeveel premies, uitwinningen en terugwinningen worden geraamd voor 2024?**
- Wat is de netto-verlies situatie voor 2023 op heden?**
- Welke evolutie inzake netto-verlies wordt verwacht voor komende jaren?**
- Kan een zekere crisisimpact vastgesteld worden m.b.t. de lopende dossiers?**

Antwoord:

- Premies: 6.144.626.81 euro  
Uitwinningen (schadegevallen): 34.315.467.84 euro  
Terugwinningen (recuperaties): 9.806.484,74 euro
- Het netto verlies op heden bedraagt 5.317.125,47 euro.
- We verwachten een stijging van het netto-verlies voor de komende jaren: gezien de stijgende portefeuille van de waarborgregeling gedurende de voorbije tien jaar waarbij het effect op de schadegevallen met een vertraging van gemiddeld 3 jaar voelbaar is; de voorbije 3 jaar zijn er verschillende ondersteuningsmaatregelen geweest waardoor het aantal faillissementen gedurende deze periode laag was, maar wij verwachten wel een regularisatie hiervan gedurende de volgende jaren; gezien de evolutie van de algemene kredietverlening (minder kredietappetijt) en de stijgende rente verwachten wij ook een stabilisatie van de productie de volgende jaren, waardoor er in feite geen verdere groei van de premie opbrengsten kan worden verwacht.
- Voorlopig zien wij een beperkte crisisimpact als gevolg van het stijgend aantal faillissementen (bedrijven die de voorbije jaren genoten hebben van steunmaatregelen die ondertussen ten einde zijn gekomen); wel een te verwachten stijging de volgende jaren.

## 6. Opstap O&O

Kan een globaal overzicht worden gegeven van de concrete verdeling van zowel de recurrente opstap als de eenmalige investeringsenveloppe?

Antwoord:

Voor BO 2024 is er enerzijds 30 miljoen euro aan recurrente opstappen en anderzijds is er 75 miljoen euro aan éénmalige middelen toegekend. 45 miljoen euro aan éénmalige middelen toegekend in 2023 wordt opnieuw eenmalig toegekend in 2024 (FWO infrastructuur, 25 mio; VLIZ, 2 mio; onderzoeksinfrastructuur hogescholen, 3 mio; imec, 2mio; VIB, 2 mio; VITO, 6 mio; overige, 5 mio). De nieuwe toekenningen van middelen kunnen als volgt verder gedetailleerd worden.

| Verdeling nieuwe opstappen BO 2024       | VAK               |
|------------------------------------------|-------------------|
| <b>Recurrente subsidies</b>              |                   |
| Flanders Make extra (EnergyVille)        | 1.000.000         |
| Europese Universiteiten voor hogescholen | 900.000           |
| FDI-screening                            | 270.000           |
| FDI-personeel                            | 290.000           |
| ECOOM nieuw convenant                    | 440.000           |
| BOF (doortrekken verhoging 2023)         | 11.500.000        |
| OJO                                      | 500.000           |
| IOF (doortrekken verhoging 2023)         | 5.000.000         |
| VITO (nieuwe convenant)                  | 8.000.000         |
| Technopolis                              | 450.000           |
| Toevoeging aan EWI-provisie              | 1.650.000         |
| <b>Totaal</b>                            | <b>30.000.000</b> |
| <b>Eenmalig investeringskrediet</b>      |                   |
| Toevoeging aan EWI-provisie              | 5.000.000         |
| VITO (gebouw)                            | 10.000.000        |
| FWO                                      | 10.000.000        |
| Toevoeging aan VLAIO provisie            | 5.000.000         |
| <b>Totaal</b>                            | <b>30.000.000</b> |