



Vlaams  
Parlement

stuk **13** (2012-2013) – Nr. 2-E  
ingediend op 29 oktober 2012 (2012-2013)

## Toelichtingen

bij de middelenbegroting  
en de algemene uitgavenbegroting  
van de Vlaamse Gemeenschap  
voor het begrotingsjaar 2013

### **Toelichting per programma**

Beleidsdomein E:  
Economie, Wetenschap en Innovatie

**Inhoudstafel**

	<b>BELEIDSDOMEIN E ECONOMIE, WETENSCHAP EN INNOVATIE</b>	<b>Pagina</b>
<b>Deel 1</b>	<b>STAPPENPLAN NAAR EEN PRESTATIEBEGROTING</b>	<b>3</b>
<b>Deel 2</b>	<b>GECONSOLIDEERDE BELEIDS- EN BETAALKREDIETEN</b>	<b>6</b>
<b>Deel 3</b>	<b>TOELICHTING BIJ DE TOTALEN VAN ALLE PROGRAMMA'S</b>	<b>8</b>
	Programma EA - Departement EWI - Apparaatkredieten	8
	Programma EA - Agentschap Ondernemen Apparaatkredieten	8
	Programma EC – Algemeen	8
	Programma ED - Economisch Ondersteuningsbeleid	9
	Programma EE - Beleidsondersteuning en Academisch Beleid	9
	Programma EF - Valorisatie en Industrieel Beleid	9
	Programma EG - Sensibilisatie en Samenleving	10
<b>Deel 4</b>	<b>INHOUDELIJKE TOELICHTING BIJ ELK VAN DE ENTITEITEN</b>	<b>11</b>
<b>A</b>	<b>Departement</b>	<b>11</b>
<b>B</b>	<b>IVA's zonder Rechtspersoonlijkheid</b>	<b>30</b>
<b>B 1</b>	<b>Agentschap ondernemen</b>	<b>30</b>
<b>D</b>	<b>Vlaamse Instellingen van Openbaar Nut, categorie A</b>	<b>35</b>
<b>D 1</b>	<b>Hermesfonds</b>	<b>35</b>
<b>E</b>	<b>EVA'S</b>	<b>47</b>
<b>E 1</b>	<b>Agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie (IWT)</b>	<b>47</b>
<b>F</b>	<b>Vlaamse Instellingen van Openbaar Nut, categorie B</b>	<b>61</b>
<b>F 1</b>	<b>Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO)</b>	<b>61</b>
<b>G</b>	<b>Strategische Adviesraden</b>	<b>63</b>
<b>G 1</b>	<b>Vlaamse Raad voor Wetenschap en Innovatie (VRWI)</b>	<b>63</b>
<b>K</b>	<b>Tot de Vlaamse consolidatieperimeter behorende rechtspersonen</b>	<b>64</b>
<b>K 1</b>	<b>Herculesstichting</b>	<b>64</b>

## **BELEIDSDOMEIN E ECONOMIE, WETENSCHAP EN INNOVATIE**

### **DEEL 1: STAPPENPLAN NAAR EEN PRESTATIEBEGROTING**

De programmastructuur van de begroting van het beleidsdomein EWI sluit als volgt aan bij de doelstellingen uit de beleidsbrieven.

#### **PROGRAMMA EC – ALGEMEEN**

Dit programma biedt de nodige financiële middelen om zich als kenniscentrum binnen de Vlaamse Overheid te ontwikkelen voor het aanleveren en aanwenden van inzichten op het vlak van economie, wetenschappelijk onderzoek en innovatie. Het departement EWI positioneert zich binnen het geheel van studiediensten, steunpunten en strategische adviesraden die werken rondom dataverwerking, indicatoren, analyses, evaluaties en studies. Eveneens sluit dit programma aan bij de doelstelling om Vlaanderen op het vlak van onderzoek en innovatie internationaal op de kaart te zetten.

Programma EC vindt aansluiting met de volgende strategische en operationele doelstellingen uit de beleidsbrief Economie en de beleidsbrief Wetenschap en Innovatie:

##### Beleidsbrief Economie

- Ondersteuning bieden aan bedrijven in moeilijkheden
- ondersteuning bieden in de problematiek van gefailleerden en armoede bij zelfstandigen
- meer en sterker ondernemerschap
- een meer groene economie

##### Beleidsbrief Wetenschap en Innovatie

- Aanwenden van de publieke uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling als hefboom (SD5 OD2)
- Vlaanderen als volwaardige partner in de Europese onderzoeks- en innovatieruimte (SD5 OD3)
- Effectieve beleidsevaluatie en impactanalyse (SD5 OD7)

#### **PROGRAMMA ED – ECONOMISCH ONDERSTEUNINGSBELEID**

Het Fonds voor Flankerend Beleid bevat uitsluitend middelen die door het Agentschap Ondernemen worden beheerd. De beheersovereenkomst bepaalt nader de beleidsprioriteiten, strategische en operationele doelstellingen van het Agentschap Ondernemen.

Het Agentschap Ondernemen wil het ondernemerschap aanmoedigen en bijdragen tot de ontwikkeling ervan. Daarbij ondersteunen we ondernemingen in de uitbouw van hun concurrentiepositie en bij de opbouw van stimulerende omgevingsfactoren. In een tweede rol treedt het Agentschap Ondernemen op als actor, die ondernemingen actief bijstaat met informatie en advies. Dat gebeurt steeds complementair met de verschillende bedrijfsorganisaties.

Deze missie wordt vertaald in de volgende strategische doelstellingen

- Strategische doelstelling 1: bedrijven door de crisis helpen
- Strategische doelstelling 2: meer en sterker ondernemerschap
- Strategische doelstelling 3: een meer groene economie
- Strategische doelstelling 4: meer groeiende ondernemingen
- Strategische doelstelling 5: een meer innovatieve en kennisintensieve economie
- Strategische doelstelling 6: beheer van strategische projecten

- Strategische doelstelling 7:beheer van bijzondere opdrachten
- Strategische doelstelling 8: beheer van andere uitgaven passend in het sociaal, economisch en regionaal beleid van de Vlaamse Regering

Deze strategisch doelstellingen worden verder vertaald in operationele doelstellingen. Aan deze operationele doelstellingen worden processen of projecten gekoppeld die het beleids-instrumentarium uitmaken.

## **PROGRAMMA EE – BELEIDSONDERSTEUNING EN ACADEMISCH BELEID**

### **PROGRAMMA EF – VALORISATIE EN INDUSTRIEEL BELEID**

Deze programma's vinden aansluiting bij de doelstellingen om Vlaanderen naar meer innovatie, creativiteit, kenniscreatie en kennisvalorisatie te sturen en Vlaanderen op het vlak van onderzoek en innovatie internationaal op de kaart te zetten.

Het departement EWI sensibiliseert bedrijven, kenniscentra, burgers, ondernemers, non-profit instellingen voor meer creativiteit als voedingsbodemp voor innovatieprojecten.

Het departement EWI stimuleert de versterking van kenniscreatie en innovatie.

Het departement draagt bij tot de versterking van innovatief talent in Vlaanderen en richt zich op de plaats en evolutie van de onderzoeker in de kennisketen.

Het departement EWI stelt zich tot doel het excellentieniveau van wetenschap in Vlaanderen op te tillen, zodat Vlaanderen zich op dit vlak duidelijk kan profileren in Europese en internationale context.

Programma EE vindt aansluiting bij de volgende operationele doelstellingen uit de beleidsbrief Wetenschap en Innovatie:

- Werken aan een verhoogde valorisatie: versterken en versnellen van het valorisatie traject (SD2 OD1)
- Versterking van het innovatiepotentieel door investering in menselijk kapitaal (SD 3 OD 4)
- Een state-of-the-art onderzoeks- en innovatie-infrastructuur (SD 3 OD5)
- Stroomlijning van Hoger Onderwijs en Wetenschap en Innovatie (SD 4 OD1)
- Aantrekkelijke en mobiele loopbanen voor onderzoekers (SD 4 OD2)

De doelgroepen zijn (de onderzoekers van) hogescholen, universiteiten, onderzoeksinstellingen en bedrijven.

Programma EF vindt aansluiting bij de volgende operationele doelstellingen uit de beleidsbrief Wetenschap en Innovatie:

- optimaliseren van de impact en verdere integratie van de Strategische Onderzoekscentra in het Innovatielandschap (SD 1 OD2)
- beantwoorden van maatschappelijke uitdagingen via “grote projecten” (SD 1 OD3)
- Werk maken van netwerkbemiddeling, clustervorming en andere vormen van faciliteren (SD 2 OD)
- Werk maken van innoverend ondernemerschap (SD2 OD3)
- Innovatie als hefboom voor marktontwikkeling – Vlaanderen als “lead market” (SD3. OD1)
- Een state-of-the-art onderzoeks- en innovatie-infrastructuur (SD 3 OD5)

Doelgroepen: onderzoeksinstellingen en bedrijven

**PROGRAMMA EG – SENSIBILISATIE EN SAMENLEVING**

Dit programma vindt aansluiting bij de doelstellingen om het creatief en innovatief ondernemen te promoten en om een beleid rond communicatie over en popularisering van wetenschap, technologie en innovatie uit te werken.

Programma EG vindt aansluiting bij de volgende operationele doelstellingen uit de beleidsbrief Wetenschap en Innovatie:

- Werk maken van innovatief ondernemerschap (SD2 OD3)
- Een sterker maatschappelijk draagvlak voor wetenschap en innovatie (SD 3 OD3)

Doelgroepen : ondernemers en burgers

<b>DEEL 2: GECONSOLIDEERDE BELEIDS- EN BETAALKREDIETEN</b>
--

Saldi-berekening – Totaal beleids- en betaalkredieten (in duizend euro)

<b>Economie, Wetenschappen en Innovatie</b>		<b>BO 2013</b>
Beleidskredieten	=	1.251.332
Betaalkredieten	=	1.270.158

Saldi-berekening – Beleidskredieten ministeries (in duizend euro)

<b>Economie, Wetenschappen en Innovatie</b>		<b>BO 2013</b>
Vastleggingskredieten (VAK)	+	1.197.693
Voorziene ontvangsten uit begrotingsfondsen (TO)	+	2.602
<i>Correcties voor:</i>		
Deelnemingen en kredietverleningen (esr code 8)	-	0
Aflossingen overheidsschuld (esr code 9)	-	0
Dotaties aan instellingen behorende tot de consolidatiekring	-	637.871
Vastleggingsmachtigingen - vereffeningskrediet van instellingen niet behorende tot de consolidatiekring (excl. VWF en VMSW)	-	
<b>TOTAAL</b>	=	<b>562.424</b>

Saldi-berekening – Betaalkredieten ministeries (in duizend euro)

<b>Economie, Wetenschappen en Innovatie</b>		<b>BO 2013</b>
Vereffeningskredieten (VEK)	+	1.197.910
Variabele kredieten (VRK)	+	3.705
<i>Correcties voor:</i>		
Deelnemingen en kredietverleningen (esr code 8)	-	0
Aflossingen overheidsschuld (esr code 9)	-	0
Dotaties aan instellingen behorende tot de consolidatiekring	-	637.871
<b>TOTAAL</b>	=	<b>563.744</b>

## Saldi-berekening – Beleidskredieten te consolideren instellingen (in duizend euro)

<b>Economie, Wetenschap en Innovatie</b>		<b>BO 2013</b>
<b>Instellingen met beleid en betaal-uitgavenzijde</b>		
Gesplitste vastleggingskredieten	+	210.886
<i>Correcties voor:</i>		
Deelnemingen en kredietverleningen (esr code 8)	-	5.000
Aflossingen overheidsschuld (esr code 9)	-	0
Toelagen aan Vlaamse ministeries en andere te consolideren instellingen	-	0
Interne verrichtingen	-	0
<b>SUBTOTAAL</b>		<b>205.886</b>
<b>Instellingen met enkel betaal-uitgavenzijde</b>		
Vereffeningskredieten	+	479.846
<i>Correcties voor:</i>		
Deelnemingen en kredietverleningen (esr code 8)	-	1.200
Aflossingen overheidsschuld (esr code 9)	-	0
Toelagen aan Vlaamse ministeries en andere te consolideren instellingen	-	7.181
Interne verrichtingen	-	20.441
Vastleggingsmachtigingen + Vastleggingskredieten - Correlatieve kredieten - Vereffeningskredieten	+	9.655
<b>SUBTOTAAL</b>	=	<b>460.679</b>
<b>TOTAAL</b>	=	<b>688.908</b>

## Saldi-berekening – Betaalkredieten te consolideren instellingen (in duizend euro)

<b>Economie, Wetenschap en Innovatie</b>		<b>BO 2013</b>
Vereffeningskredieten	+	742.321
<i>Correcties voor:</i>		
Deelnemingen en kredietverleningen (esr code 8)	-	3.450
Aflossingen overheidsschuld (esr code 9)	-	0
Toelagen aan Vlaamse ministeries en andere te consolideren instellingen	-	12.016
Interne verrichtingen	-	20.441
<b>TOTAAL</b>	=	<b>706.414</b>

**DEEL 3: TOELICHTING BIJ DE TOTALEN VAN DE PROGRAMMA'S****PROGRAMMA EA – EB0 - DEPARTEMENT EWI****1.1. EVOLUTIE VAN DE TOTALEN VOOR DE ONTVANGSTEN****(in duizend euro)**

	<b>ALGEMENE ONTVANGST</b>	<b>TOEGEWENZEN ONTVANGST</b>
2de BA 2012 (excl. overflow)	0	270
BO 2013	0	270

**1.2. EVOLUTIE VAN DE TOTALEN VOOR DE UITGAVEN****(in duizend euro)**

	<b>VAK</b>	<b>VEK</b>	<b>VRK</b>	<b>MAC</b>
2de BA 2012 (excl. overflow)	9.873	9.871	270	0
BO 2013	9.835	9.833	270	0

**PROGRAMMA EA – EC0 - AGENTSCHAP ONDERNEMEN****1.1. EVOLUTIE VAN DE TOTALEN VOOR DE ONTVANGSTEN****(in duizend euro)**

	<b>ALGEMENE ONTVANGST</b>	<b>TOEGEWENZEN ONTVANGST</b>
2de BA 2012 (excl. overflow)	1.000	1.647
BO 2013	1.107	1.771

**1.2. EVOLUTIE VAN DE TOTALEN VOOR DE UITGAVEN****(in duizend euro)**

	<b>VAK</b>	<b>VEK</b>	<b>VRK</b>	<b>MAC</b>
2de BA 2012 (excl. overflow)	20.792	20.784	1.269	0
BO 2013	20.620	20.612	2.172	0

**PROGRAMMA EC – ALGEMEEN****1.1. EVOLUTIE VAN DE TOTALEN VOOR DE ONTVANGSTEN****(in duizend euro)**

	<b>ALGEMENE ONTVANGST</b>	<b>TOEGEWENZEN ONTVANGST</b>
2de BA 2012 (excl. overflow)	14.180	582
BO 2013	16.185	561

**1.2. EVOLUTIE VAN DE TOTALEN VOOR DE UITGAVEN****(in duizend euro)**

	<b>VAK</b>	<b>VEK</b>	<b>VRK</b>	<b>MAC</b>
2de BA 2012 (excl. overflow)	52.017	52.462	396	0
BO 2013	52.283	52.885	507	0



**PROGRAMMA ED – ECONOMISCH ONDERSTEUNINGSBELEID****1.1. EVOLUTIE VAN DE TOTALEN VOOR DE ONTVANGSTEN****(in duizend euro)**

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEEZEN ONTVANGST
2de BA 2012 (excl. overflow)	0	0
BO 2013	0	0

**1.2. EVOLUTIE VAN DE TOTALEN VOOR DE UITGAVEN****(in duizend euro)**

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	19.366	19.366	0	217.570
BO 2013	226.461	226.461	0	210.886

**PROGRAMMA EE  
BELEIDSONDERSTEUNING EN ACADEMISCH BELEID****1.1. EVOLUTIE VAN DE TOTALEN VOOR DE ONTVANGSTEN****(in duizend euro)**

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEEZEN ONTVANGST
2de BA 2012 (excl. overflow)	0	0
BO 2013	0	0

**1.2. EVOLUTIE VAN DE TOTALEN VOOR DE UITGAVEN****(in duizend euro)**

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	425.200	426.372	0	84.450
BO 2013	447.732	447.335	0	87.613

**PROGRAMMA EF  
VALORISATIE EN INDUSTRIEEL BELEID****1.1. EVOLUTIE VAN DE TOTALEN VOOR DE ONTVANGSTEN****(in duizend euro)**

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEEZEN ONTVANGST
2de BA 2012 (excl. overflow)	95	0
BO 2013	184	0

**1.2. EVOLUTIE VAN DE TOTALEN VOOR DE UITGAVEN****(in duizend euro)**

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	375.102	375.102	0	241.495
BO 2013	429.515	429.274	756	256.921

## PROGRAMMA EG – SENSIBILISATIE EN SAMENLEVING

### 1.1. EVOLUTIE VAN DE TOTALEN VOOR DE ONTVANGSTEN

(in duizend euro)

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEZEN ONTVANGST
2de BA 2012 (excl. overflow)	0	0
BO 2013	0	0

### 1.2. EVOLUTIE VAN DE TOTALEN VOOR DE UITGAVEN

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	11.194	11.789	0	0
BO 2013	11.247	11.510	0	0

<b>DEEL 4: INHOUDELIJKE TOELICHTING BIJ ELK VAN DE ENTITEITEN</b>
---

**A. DEPARTEMENT EWI**

Het departement Economie, Wetenschap en Innovatie (EWI) van de Vlaamse overheid zorgt voor de voorbereiding en de evaluatie van het beleid over economie, wetenschap en innovatie om zo bij te dragen tot meer welvaart en welzijn in Vlaanderen.

De hefboven hiervoor zijn het bevorderen van:

- excellent wetenschappelijk onderzoek,
- een aantrekkelijk, duurzaam en competitief bedrijfsklimaat,
- een creatieve, innovatieve en ondernemende samenleving.

Om onze opdrachten optimaal uit te voeren, ontwikkelen we het departement EWI tot het kenniscentrum binnen de Vlaamse overheid inzake Economie, Wetenschap en Innovatie.

Het departement volgt de volgende beleidsthema's op :

- beleidsthema's die gerelateerd zijn aan de ontwikkeling van een aantrekkelijk, duurzaam en competitief ondernemingsklimaat en de stimulering van innovatie en ondernemerschap;
- beleidsthema's zoals de stimulering van het fundamenteel onderzoek, de ontwikkeling en valorisatie van strategische kennis, het menselijk kapitaal en de infrastructuur voor onderzoek.

De missie en strategische en operationele doelstellingen van het Departement Economie, Wetenschap en Economie zitten hoofdzakelijk vervat in de inhoudelijke beleidsprogramma's EE "Beleidsondersteuning en Academisch Beleid", EF "Valorisatie en Industrieel Beleid" en EG "Sensibilisering en Samenleving" .

**1. TOELICHTING PER ARTIKEL****1.1. ONTVANGSTENARTIKELEN**

EB0/9EA-X-A-Z/OW - ontvangsten werking en toelagen

(in duizend euro)

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWENZEN ONTVANGST
2de BA 2012 (excl. overflow)	0	0
BO 2013	0	0

Op dit artikel kunnen algemene ontvangsten voor het departement EWI en de terugbetaling van lonen en sociale lasten worden geboekt.

Er worden geen ontvangsten voorzien in 2013.

EB0/9EA-X-T-Z/OW - ontvangsten werking en toelagen

(in duizend euro)

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWENZEN ONTVANGST
2de BA 2012 (excl. overflow)	0	270
BO 2013	0	270

Op dit artikel landen de terugvorderingen van lonen van personeelsleden met verlof voor opdrachten en/of waarvan het salaris ten laste wordt genomen door andere overheden of vakorganisaties.

De ontvangsten voor 2013 worden geraamd op 270 keur.

EB0/9EC-A-A-I/OP - ontvangsten participaties - Economisch Overheidsinstrumentarium  
(in duizend euro)

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEEZEN ONTVANGST
2de BA 2012 (excl. overflow)	45	0
BO 2013	50	0

Onder deze rubriek komen de terugvorderingen van eertijds toegekende renteloze voorschotten terecht.

Het enige openstaande dossier is dit van de NV Mecam. In uitvoering van de overeenkomst van 30.10.1992 tussen het Vlaamse Gewest en de NV Mecam en het addendum van 10 januari 2005 diende de NV Mecam tegen 31.03.2009 een bedrag van 125.000 euro en tegen 31.03.2009 een bedrag van 60.005,47 euro terug te betalen. De onderneming verzocht tot uitstel van terugbetaling gezien de slechte economische toestand. Dit werd toegestaan medio 2010. De nieuwe afbetalingskalender ziet er als volgt uit

Voor eind 2010: 45.000,00 euro  
 Voor eind 2011: 45.000,00 euro  
 Voor eind 2012: 45.000,00 euro  
 Voor eind 2013: 50.005,47 euro  
 -----  
 Totaal: 185.005,47 euro

EB0/9EC-B-A-A/OW - ontvangsten werking en toelagen - beleidsvoorbereiding  
(in duizend euro)

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEEZEN ONTVANGST
2de BA 2012 (excl. overflow)	14.000	0
BO 2013	16.000	0

- 12.000 duizend euro VPM dividend die het dividend van de GIMV doorstort;
- 4.000 duizend euro PMV dividend.

EB0/9EC-B-A-Z/OW - ontvangsten werking en toelagen

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEEZEN ONTVANGST
2de BA 2012 (excl. overflow)	0	0
BO 2013	0	0

Op dit begrotingsartikel kunnen algemene ontvangsten aangerekend worden. Voor 2013 worden op dit moment geen ontvangsten voorzien.

EB0/9EC-B-T-A/OW - ontvangsten werking en toelagen - beleidsvoorbereiding  
(in duizend euro)

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEEZEN ONTVANGST
2de BA 2012 (excl. overflow)	0	230
BO 2013	0	201

Het Fonds voor de Programmatie van het Wetenschapsbeleid werd opgericht bij decreet van 22 november 1995.

Op deze begrotingsartikel zullen de volgende ontvangsten worden gerealiseerd:

FRIS (Flanders Research Information Space) : 150 duizend euro : uitwisseling van onderzoeksinformatie

ERA-IB 2: internationaal samenwerkingsproject in de industriële biotechnologie: 23 duizend euro

INTERREG IVC INNOFUN: Funding Policies to bring Innovation to finance/market/people: 28 duizend euro

B0/9EF-A-A-I/OP - ontvangsten participaties

(in duizend euro)

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEEZEN ONTVANGST
2de BA 2012 (excl. overflow)	95	0
BO 2013	184	0

Voor alle Fonds Vlaanderen Azië dossiers is, waar dit nog nodig was, een nieuw afbetalingsplan goedgekeurd/opgelegd.

	FVA/1999/003 VITAMEX	FVA/1999/04 - Deslee Clama	FVA/2000/002 - Horsten Int	FVA/2000/001 - ROFIX NV	FVA/1998/002 - Tubes Souples	FVA/2000/007 - Tubes Souples	Totaal
2008	0,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
2009	0,00	0,00	8.275,56	70.000,00	0,00	0,00	78.275,56
2010	0,00	73.284,60	11.034,08	70.588,94	0,00	0,00	154.907,62
2011	0,00	73.284,60	16.551,12	0,00	0,00	0,00	89.835,72
2012	0,00	73.284,60	22.068,16	0,00	0,00	0,00	95.352,76
2013	0,00	73.284,60	24.826,68	0,00	61.800,37	23.642,38	183.554,03
2014	0,00	73.284,60	27.585,21	0,00	61.800,37	23.642,38	186.312,56
2015	0,00	73.284,60	33.102,25	0,00	61.800,37	23.642,38	191.829,60
2016	0,00	73.284,60	38.619,29	0,00	61.800,37	23.642,38	197.346,64
2017	0,00	73.284,60	44.136,33	0,00	61.800,37	23.642,38	202.863,68
2018	0,00	73.284,60	49.653,37	0,00	61.800,37	23.642,38	208.380,72
2019	0,00	73.284,55	0,00	0,00	61.800,37	23.642,38	158.727,30
2020	0,00	0,00	0,00	0,00	61.800,37	23.642,38	85.442,75
2021	0,00	0,00	0,00	0,00	61.800,37	23.642,38	85.442,75
2022	0,00	0,00	0,00	0,00	61.800,37	23.642,38	85.442,75
2023	0,00	0,00	0,00	0,00	61.800,37	23.642,38	85.442,75
2024	0,00	0,00	0,00	0,00	61.800,37	23.642,38	85.442,75
<b>TOTAAL</b>	<b>0,00</b>	<b>732.845,95</b>	<b>275.852,05</b>	<b>210.588,94</b>	<b>741.604,44</b>	<b>283.708,56</b>	<b>2.244.599,94</b>

Voor 2013 wordt een ontvangst van 184 duizend euro verwacht.

EB0/9EF-B-T-A/OI - ontvangsten interne stromen - Economisch Overheidsinstrumentarium

(in duizend euro)

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEEZEN ONTVANGST
2de BA 2012 (excl. overflow)	0	0
BO 2013	0	0

De decretale basis voor dit Fonds ligt vervat in artikel 1 van het decreet van 6 juli 1994 houdende bepalingen tot begeleiding van de aanpassing van de begroting 1994.

§ 1. (Er wordt een fonds opgericht voor de aanwending van de courante ontvangsten gestort op het Rollend Fonds van de Participatiemaatschappij Vlaanderen.

§ 2. Aan het Fonds voor de aanwending van de courante ontvangsten gestort op het Rollend Fonds van de Participatiemaatschappij Vlaanderen worden toegewezen alle ontvangsten die geboekt worden op de subrekening courante ontvangsten van het Rollend Fonds van de Participatiemaatschappij Vlaanderen.

§ 3. De middelen van het Fonds voor de aanwending van de courante ontvangsten gestort op het Rollend fonds van de Participatiemaatschappij Vlaanderen dienen te worden aangewend voor uitgaven die ten laste van het Vlaamse Gewest vallen in verband met taken van de Participatiemaatschappij Vlaanderen (PMV), inzonderheid uitgaven uit hoofde van bijzondere opdrachten haar toevertrouwd krachtens artikel 10, § 4, van het decreet van 13 juli 1994 betreffende de herstructurering van de GIMV, GIMVINDUS, VMHH Mijnen en MIM en tot oprichting van het Limburgfonds en van de permanente werkgroep Limburg. (verv. Decr. 22 december 1995, art 73, 9: 1 januari 1996)

Voor het fonds participaties, de inkomsten, wordt geen verkoop verwacht in 2013. Bijgevolg worden er geen inkomsten ingeschreven.

## 1.2. UITGAVENARTIKELEN

EB0/1EA-B-2-Y/IS – interne stromen - SAR Economie, Wetenschap en Innovatie

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	1.314	1.314	0	0
BO 2013	1.323	1.323	0	0

Voor de bespreking van dit begrotingsartikel wordt er verwezen naar DEEL 4 van de memorie van toelichting.

EB0/1EA-B-2-Z/LO – lonen

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	56	56	0	0
BO 2013	55	55	0	0

Op dit artikel wordt de loonkost aangerekend van de regeringscommissarissen bij de Vlaamse Participatiemaatschappij (VPM), GIMVINDUS en de Limburgse Reconvertiemaatschappij (LRM) en dit conform artikel 9 van het besluit van de Vlaamse Regering van 14 december 1994 tot vastlegging van de voorwaarden en de wijze waarop de regeringscommissarissen bij de investeringsmaatschappijen in dienst worden genomen.

Budget wordt aangepast aan de noodzaak en daalt met 1 keuro.

EB0/1EA-X-2-Z/LO – lonen

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	7.296	7.296	0	0
BO 2013	7.265	7.265	0	0

Dit budget dat wordt aangewend voor de loonkosten van de personeelsleden die werkzaam zijn op het departement EWI daalt met 31 keur.

Eenzijds wordt er een index toegekend van 21 keur en anderzijds wordt het budget verminderd met een bedrag van 52 keur.

Deze vermindering is het gevolg van de opdracht die de Vlaamse Regering aan de Vlaamse overheid heeft gegeven om in de periode 2012-2014 60 miljoen te besparen op personeelsgerelateerde kredieten.

## EB0/1EA-X-4-Z/LO – lonen

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	0	0	270	0
BO 2013	0	0	270	0

Op dit artikel worden de loonkosten aangerekend van de vervangers binnen het departement EWI.

Meer bepaald gaat het hier over de vervangers van personeelsleden met verlof voor opdracht en/of waarvan het salaris ten laste wordt genomen door andere overheden of vakorganisaties. Het budget blijft ongewijzigd.

## EB0/1EA-B-2-Z/WT – werking en toelagen

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	108	108	0	0
BO 2013	107	107	0	0

Op dit artikel worden volgende uitgaven gerealiseerd:

- toelage voor de regeringscommissaris bij de Herculesstichting conform het besluit van de Vlaamse regering van 29 juni 2007 waarin wordt bepaald dat er aan de regeringscommissaris een toelage zal toegekend worden zoals vastgesteld in Categorie III van het besluit van de Vlaamse regering van 27 januari 1988 (gewijzigd bij besluit van 14 mei 1996).  
Het budget wordt niet gewijzigd.
- forfaitaire vergoedingen aan de regeringscommissarissen bij de Vlaamse Participatiemaatschappij (VPM), GIMVINDUS en de Limburgse Reconvertiemaatschappij (LRM) en dit overeenkomstig artikel 9 van het besluit van de Vlaamse Regering van 14 december 1994 tot vastlegging van de voorwaarden en de wijze waarop de regeringscommissarissen bij de investeringsmaatschappijen in dienst worden genomen en waarbij wordt bepaald dat de regeringscommissarissen recht hebben op een forfaitaire onkostenvergoeding.  
Budget wordt aangepast aan de noodzaak en daalt met 1 keur.
- buitenlandse zendingen van de Vlaamse minister, de leden van haar/zijn kabinet en de delegaties die zij/hij leidt, alsmede voor zendingen van derden in haar/zijn opdracht.  
Het budget wordt niet gewijzigd.

## EB0/1EA-X-2-Z/WT – werking en toelagen

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	1.099	1.097	0	0
BO 2013	1.085	1.083	0	0

Het budget op dit artikel wordt enerzijds verminderd met 26 keur en anderzijds vermeerderd met 12 keur.

De vermindering van 26 keur is het gevolg van de opdracht die de Vlaamse Regering aan de Vlaamse overheid heeft gegeven om in de periode 2012-2014 60 miljoen te besparen op personeelsgerelateerde kredieten.

De 12 keur die toegevoegd wordt is het budget dat het departement EWI ter beschikking krijgt naar aanleiding van de herverdeling van de financiële stromen naar Jobpunt Vlaanderen.

Deze herverdeling past in de nieuwe samenwerkingsovereenkomst tussen de Vlaamse overheid en Jobpunt Vlaanderen waarin bepaald wordt dat voor de uitvoering van de decretale opgelegde taken er wordt overgeschakeld van een jaarlijkse dotatie naar een facturatiemodel (VR 2012 2007 DOC.0769/1BIS tot 13BIS).

Jobpunt zal dus haar dienstverlening voortaan aanrekenen aan de diensten van de Vlaamse overheid en geen dotatie meer ontvangen.

Hierna een overzicht van de kosten die worden aangerekend op dit artikel:

- De algemene informaticakosten zoals:
  - onderhoud, kleine upgraden en aanpassingen van diverse applicaties (WIN, FRIS)
  - installatiekosten van divers aangekochte hardware en software
  - verder onderhoud van het document managementsysteem (ERM-, collaboratief systeem) o.a. bij middel van het opzetten van diverse sites in Sharepoint, aanvullen Efficcy
  - ontwikkeling van nieuwe applicatie als opvolger van DOSOP
  - rationaliseren diverse binnen EWI gebruikte IT-platforms (o.a. Sharepoint, websites, ...)
  - recurrente maandkosten voor het in bedrijf houden van PC's, laptops, printers, fileservers, NAS-server, Google-search, thuiswerkverbindingen, mobiele internetverbindingen, websites...
  
- De algemene werkingskosten zoals:
  - logistieke uitgaven (voertuigen, verzending, bureelbenodigdheden, kopieertoestellen, IT-verbruiken, GSM, vaste telefonie, bibliotheek edm.)
  - uitgaven voor binnenlandse en buitenlandse dienstreizen
  - uitgaven voor vorming, arbeidsgeneeskunde en Jobpunt Vlaanderen
  
- De schadevergoedingen aan derden.
  
- De investeringskosten informatica zoals:
  - levering van hardware en software: o.a. refresh van laptops, netwerkprinters, ad hoc uitbreidingen
  - uitvoering geven aan het ICT strategisch plan, inclusief de realisatie van het CRM-platform, waarin worden opgenomen:
    - verdere uitbouw van het document managementsysteem (ERM-, collaboratief systeem), een datawarehouse en DATAMART en een search-functie Google
    - ontwikkeling van nieuwe applicatie als opvolger van DOSOP
    - realisatie van een definitief gedigitaliseerd personeelsdossier-applicatie
    - opzetten van een MS-Lightswitch in het kader van het datawarehouse
  
- De algemene investeringskosten zoals de aankoop van voertuigen, meubilair, audiovisueel materiaal, enz.



## EB0/1EC-A-2-A/WT – werking en toelagen - beleidsvoorbereiding

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	0	0	0	0
BO 2013	444	469	0	0

Op dit begrotingsartikel wordt enerzijds voorzien in de cofinanciering van het Steunpunt voor het Thema Ondernemen en regionale Economie, anderzijds worden vanuit dit begrotingsartikel ook kredieten ter beschikking gesteld om studies en acties te ondernemen specifiek met betrekking tot het luik Economie.

In 2013 zullen de volgende studies/acties ondernomen worden:

1/ uitvoering van acties in het kader van Nieuw Industrieel Beleid. Dit betreft onder meer:

- ondersteuning richting mogelijke opstart van nieuwe ronde tafels met sectoren;
- de ontwikkeling van een strategisch plan om productiebedrijven beter te verankeren op vlak van kapitaal, beslissingsmacht, kennis, infrastructuur, markt, ... en toekomstproject;
- Inventarisatie van noodzakelijke netwerkinfrastructuren en budgettraming investeringskosten;
- Rapport expertgroep voor een analytisch beleidskader om strategisch in te spelen op evoluties in kostenpatronen in een globale context.
- Rapport expertgroep voor slimme regelgeving.

2/ evaluatie van het actieplan Ondernemerschap en "Vlajo en Stichting Onderwijs en Ondernemen"

Voor de financiering van het Steunpunt wordt een subsidie van 251 Keuro voorzien.

## EB0/1EC-B-2-A/WT – werking en toelagen - beleidsvoorbereiding

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	7.603	7.867	0	0
BO 2013	7.607	7.930	0	0

De kredieten op dit begrotingsartikel worden aangewend voor:

- de verdere uitbouw van een coherent instrumentarium om het gebruik van ICT als innovatiehefboom te maximaliseren. Naast de verdere realisatie van het Vlaams elektronisch netwerk (de ICT backbone voor de Vlaamse publieke onderzoeksactoren) wordt ook maximaal aangeknoopt bij de uitdagingen en ontwikkelingen zoals geformuleerd in het i-2010 initiatief van de Europese Commissie. In het "Actieplan 2010" dat in 2006 door de VR werd goedgekeurd en dat concrete invulling geeft aan de ontwikkeling van de Vlaamse informatiemaatschappij in het kader van de Lissabon-strategie, koos de Vlaamse overheid onder meer resoluut voor e-onderzoek, waarbij ze de digitale infrastructuur verder wou uitbouwen.

Bij de in 2013 goed te keuren "Digitale agenda voor Vlaanderen" worden de doelstellingen van o.a. via en het gelijknamige Europese actieplan "Digitale agenda voor Europa" doorvertaald naar Vlaanderen met 2020 als horizon. Naast nieuwe initiatieven zullen de succesvolle inspanningen uit het actieplan i2010 worden gecontinueerd.

- De subsidie aan het Expertisecentrum onderzoek en ontwikkelingsmonitoring. Per beslissing van de Vlaamse Regering van 12 december 2008 werd het Steunpunt voor beleidsrelevant onderzoek O&O-indicatoren beëindigd en het Expertisecentrum Onderzoek en Ontwikkelingsmonitoring erkend en een ontwerpconvenant 2009-2013 tussen de Vlaamse Gemeenschap en het Expertisecentrum Onderzoek en Ontwikkelingsmonitoring goedgekeurd.

- studies en evaluatieopdrachten te financieren. In de loop van 2013 zullen de volgende evaluaties gedaan worden:
  - o evaluatie van Flanders DC
  - o evaluatie van IOF
  - o evaluatie van interfacediensten
  - o evaluatie van de olympiades

De kredieten op dit begrotingsartikel geven uitvoering aan de volgende doelstelling uit de beleidsbrief Wetenschap en Innovatie:

- Aanwenden van de publieke uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling als hefboom (SD5 OD2)
- Effectieve beleidsevaluatie en impactanalyse (SD5 OD7)

EB0/IEC-X-2-A/WT – werking en toelagen – beleidsvoorbereiding

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	0	0	0	0
BO 2013	131	131	0	0

Op dit begrotingsartikel worden de Met de kredieten op onderhavige basisallocatie worden algemene en sectorale communicatie-initiatieven van het departement Economie, Wetenschap en Innovatie (EWI) en van de functioneel bevoegde ministers ondernomen. Het is noodzakelijk dit krediet voor dergelijke initiatieven te voorzien teneinde het beleid naar de bevolking te kunnen communiceren.

Uit de taken van het departement EWI als organisatie binnen de Vlaamse overheid die aan beleidsvoorbereiding en beleidsevaluatie doet, vloeit automatisch het regelmatig communiceren over de evoluties en de vooruitzichten van haar werkzaamheden voort.

Eenzijds wordt dit krediet besteed aan (jaarlijks) weerkerende initiatieven zoals:

- de jaarlijkse uitgave van **EWI-Speurgids**. De EWI-Speurgids biedt een overzicht van de kredieten, enerzijds binnen het beleidsdomein EWI en anderzijds van het budget voor wetenschapsbeleid over alle beleidsdomeinen heen. Hierbij worden de geldstromen geanalyseerd, in een tijdreeks van 1993 tot heden geplaatst en Vlaanderen internationaal gepositioneerd. De EWI-Speurgids is bedoeld voor de wetenschappelijke instellingen, het beleid, universiteiten, bedrijven, bibliotheken, gemeenten en geïnteresseerde burgers. Op die manier is een continue begrotings- en bestedingsmonitoring van het globale Vlaamse wetenschapsbudget en wetenschapsbeleid mogelijk;
- het onderhoud, de uitbouw en de verdere optimalisering van de **webstek** van het departement Economie, Wetenschap en Innovatie (EWI), teneinde algemene en specifieke informatie m.b.t. het beleid inzake economie, wetenschap, innovatie en technologie via elektronische weg aan te bieden aan bedrijven, wetenschappers, onderzoekers, studenten en het grote publiek. Een tweemaandelijks elektronische nieuwsbrief naar de alle belanghebbenden van EWI wordt ook langs deze weg voorzien.
- De aanmaak van **het Jaarverslag van het departement**. Een overzicht van de jaarlijkse activiteiten en realisaties wordt via een website gepubliceerd. Het Jaarverslag geeft als extern communicatie-instrument alle belanghebbenden in de taken en de werking van het departement EWI. Anderzijds krijgen de individuele personeelsleden inzicht hoe hun eigen realisaties bijdragen tot het grotere geheel. Door het enkel via een online medium te publiceren werkt EWI mee aan de doelstelling van de omzendbrief VR/2010/34.
- De organisatie van **EWI-focus workshops**. Onder de naam EWI focus organiseert het departement Economie, Wetenschap en Innovatie meerdere keren per jaar (min. 3) open workshops, waarin actuele beleidsthema's, -uitdagingen of -resultaten in verband met economie, wetenschap en innovatie onder de loep genomen worden. EWI focus

stimuleert de discussie en kennisuitwisseling bij de beleidsvoorbereiding en -evaluatie. Zo zorgen we ervoor dat de toekomstige beleidskeuzes grondig onderbouwd zijn en bieden we een platform aan voor nieuwe visies. De workshops staan open voor iedereen die wil meedenken over het economisch, wetenschaps- en innovatiebeleid van morgen.

Voor het overige wordt het krediet besteed aan initiatieven en communicatiemiddelen die de bekendmaking van het Vlaamse beleid inzake economie, wetenschap en innovatie naar specifieke doelgroepen en de bevolking in het algemeen verder kunnen bevorderen en die inspelen op de actualiteit.

EB0/1EC-B-4-A/WT – werking en toelagen - beleidsvoorbereiding

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	0	0	360	0
BO 2013	0	0	201	0

Het Fonds voor de Programmatie van het Wetenschapsbeleid werd opgericht bij decreet van 22 november 1995.

Volgende projecten genereren uitgaven voor het betreffende fonds in 2013:

FRIS (Flanders Research Information Space) : 150 duizend euro : uitwisseling van onderzoeksinformatie

ERA-IB 2: ERA-IB is een Europees netwerk van overheden, programmabeheerders en financiers. Er zijn 19 partners uit 15 landen. Vlaanderen wordt vertegenwoordigd door EWI en IWT. Het thema van ERA-IB is de industriële biotechnologie. De bedoeling van een ERA-net is de coördinatie van activiteiten in de sector en in eerste instantie het oproepen tot samenwerking in grensoverschrijdende onderzoeksprojecten.

Europese financiering is enkel voor de coördinatie, de projecten worden gefinancierd door de partners van het ERA-net zoals IWT 23 duizend euro

INTERREG IVC INNOFUN: Funding Policies to bring Innovation to finance/market/people: 28 duizend euro

EB0/1EC-B-2-B/WT – werking en toelagen - internationaal beleid

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	1.281	1.577	0	0
BO 2013	1.101	1.410	0	0

Op dit begrotingsartikel worden allerhande internationale samenwerkingsverbanden aangerekend, o.a.

- lidgeld internationale netwerken (AAL, ERRIN, ECRN);
- deelname internationale beurzen (bv. EBS, ..);
- ontvangen buitenlandse delegaties;
- zendingen uitgevoerd door experts in het kader van OESO (Task Force Industriële Biotechnologie), UNESCO;
- samenwerking met UNIDO voor de ondersteuning van het Trust Fund Industriële Biotechnologie.

Er wordt 180 duizend euro VAK overgeheveld voor VLIZ EMODNET. Tot 2012 werd dit vanuit dit begrotingsartikel betaald. Vanaf 2013 wordt dit toegevoegd aan het artikel waarop de subsidie van het VLIZ staat (Begrotingsartikel EB0/1EE-B-2-A/WT).

De kredieten op dit begrotingsartikel geven uitvoering aan de volgende doelstelling uit de beleidsbrief Wetenschap en Innovatie:

- SD5 OD3. “Vlaanderen als volwaardige partner in de Europese onderzoeks- en innovatieruimte”

en de doelstellingen uit de managementovereenkomst van het departement EWI:

- SD 3. OD1 “het departement EWI bouwt een internationaal kennisnetwerk van experts uit, die de Vlaamse beleidsverantwoordelijken proactief adviseren met betrekking tot interessante gebieden van onderzoek en ontwikkeling op basis van economische, maatschappelijke, ecologische, sociologische en technologische ontwikkelingen.
- SD 3. OD4 “het departement EWI draagt bij tot een goed uitgebouwde toegankelijke en internationaal ingebedde onderzoeksinfrastructuur in Vlaanderen, zodat de aantrekkelijkheid en de internationale positie van Vlaanderen voor (top)onderzoekers uit binnen- en buitenland groter wordt.

EB0/IEC-B-2-C/WT – werking en toelagen - Steunpunten

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	9.036	8.820	0	0
BO 2013	9.085	9.030	0	0

Het decreet van 22 februari 1995 betreffende de wetenschappelijke of maatschappelijke dienstverlening door de universiteiten of de hogescholen en betreffende de relaties van de universiteiten en de hogescholen met andere rechtspersonen en het besluit van de Vlaamse Regering van 15 september 2006 betreffende de Steunpunten voor Beleidsrelevant Onderzoek maken een derde Steunpuntengeneratie mogelijk.

Net zoals bij de eerste en tweede Steunpuntengeneratie werd na een selectieprocedure in het kader van de erkenning van elk steunpunt een beheersovereenkomst afgesloten met doelstellingen en een tijdsplan om deze te realiseren. Elk steunpunt stelde een meerjarenplanning en een jaarlijks werkprogramma op.

De derde Steunpuntengeneratie ging van start op 1 januari 2012. De erkenningstermijn loopt af op 31 december 2015.

Vanuit de begroting wetenschapsbeleid wordt jaarlijks in de basisfinanciering voorzien.

Dit begrotingsartikel geeft uitvoering aan de doelstelling “SD5 OD2. Aanwenden van de publieke uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling als hefboom” uit de beleidsbrief Wetenschap en Innovatie en SD4 OD1 en OD2 uit de managementovereenkomst met het departement EWI:

- SD 4 OD1 “het departement EWI maakt afspraken met de belangrijkste partners binnen en buiten het beleidsdomein EWI over een taakverdeling voor het samenbrengen van data en indicatoren;
- SD 4 OD2 “het departement capteert en verwerkt internationaal beschikbare beleidsinzichten en vergelijkingen, en stelt ze ter beschikking aan belanghebbenden.

EB0/IEC-B-2-Y/IS – interne stromen - Agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	354	354	0	0
BO 2013	411	411	0	0

Voor de bespreking van dit begrotingsartikel wordt verwezen naar DEEL 4, de inhoudelijke bespreking van de entiteiten.

EB0/1EE-B-2-A/WT – werking en toelagen - algemene beleidsondersteuning

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	8.172	9.653	0	0
BO 2013	8.497	8.463	0	0

Op dit begrotingsartikel worden het Vlaams Unesco Trustfond Wetenschappen, United Nations University, VLIZ, KMDA en de Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen en Kunsten gefinancierd.

#### Vlaams UNESCO Wetenschappen Trustfond

Een subsidie ter ondersteuning van UNESCO activiteiten in het domein van de wetenschappen (FUST: *Flanders UNESCO Science Trustfund*).

Gelet op de overeenkomst FUST - fase 2009-2013 tussen het Vlaamse Gewest en UNESCO van 15 januari 2009 wordt jaarlijks een bedrag overgemaakt naar de algemene FUST rekening bij UNESCO. Dit ter invulling van een engagement dat Vlaanderen is aangegaan met UNESCO (beslissing VR 12 december 2008).

Budget: 1.535 Keuro

#### UNUCRIS

Sinds 2001 ontvangt de Universiteit van de Verenigde Naties een subsidie voor de uitvoering van een onderzoeksprogramma op het gebied van de regionale integratiestudies (UNUCRIS). Na evaluatie is in 2011 een nieuw Memorandum of Understanding met UNUCRIS afgesloten. De subsidie dient voor de uitvoering van het onderzoeksprogramma.

Budget: 1.065 Keuro

#### VLIZ

Met het Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ) is een nieuwe conventant afgesloten voor de periode 2012-2016. De subsidie aan het VLIZ behelst de algemene werking, de subsidie voor het ESF Marine Board, de subsidiëring van het IODE Project Office, EMODNET en de financiering van internationale samenwerking.

Uit de 20 miljoen extra middelen voorzien voor wetenschap en innovatie wordt 130 Keuro voorzien voor VLIZ.

Budget: 2.732 Keuro werkingssubsidie

1.100 Keuro investeringssubsidie

Met de KMDA werd een nieuwe overeenkomst afgesloten voor de periode 2012-2016.

Budget: 914 Keuro

De Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten (kortweg "Academie") is een autonoom, onafhankelijk en multidisciplinair genootschap ter beoefening en bevordering van wetenschap en cultuur. Om deze opdracht te verwezenlijken houdt zij geregeld vergaderingen, organiseert zij lezingen, colloquia, congressen en wedstrijden, schrijft zij prijsvragen uit, geeft zij publicaties uit en neemt elk ander daartoe geschikt initiatief. Verder brengt de Academie adviezen uit over onderwerpen van maatschappelijk belang. Zij kan bovendien langlopende en/of multidisciplinaire projecten, die bescherming of promotie verdienen, begeleiden of ze ook zelf organiseren. Ten slotte draagt de Academie bij tot de uitstraling van de wetenschap en de cultuur van de Vlaamse Gemeenschap op het nationale en het internationale vlak. Daartoe kan de Academie opdrachten geven en commissies, wetenschappelijke comités en centra oprichten, onder meer met het oog op de samenwerking met binnenlandse en buitenlandse academiën, met internationale wetenschappelijke en culturele organisaties, en er samenwerkingsakkoorden mee sluiten.

Budget: 1.151 Keuro

Dit begrotingsartikel sluit aan bij de volgende doelstellingen uit de beleidsbrief Wetenschap en Innovatie:

- SD2 OD1" Werken aan een verhoogde valorisatie: versterken en versnellen van het valorisatie traject."
- SD5 OD 3. Vlaanderen als volwaardige partner in de Europese onderzoeks- en innovatieruimte
- SD 3. Vlaanderen als innovatie-ontvankelijke topregio

En bij de volgende doelstellingen uit de managementovereenkomst van het departement EWI:

- SD2. OD2 “het departement EWI werkt actief aan het beantwoorden van maatschappelijke uitdagingen via het opzetten van “grote projecten”
- SD 3. OD1 “het departement EWI bouwt een internationaal kennisnetwerk van experts uit, die de Vlaamse beleidsverantwoordelijken proactief adviseren met betrekking tot interessante gebieden van onderzoek en ontwikkeling op basis van economische, maatschappelijke, ecologische, sociologische en technologische ontwikkelingen
- SD 3. OD4 “het departement EWI draagt bij tot een goed uitgebouwde toegankelijke en internationaal ingebedde onderzoeksinfrastructuur in Vlaanderen, zodat de aantrekkelijkheid en de internationale positie van Vlaanderen voor (top)onderzoekers uit binnen- en buitenland groter wordt.

EB0/1EE-B-2-B/WT – werking en toelagen - postinitieel onderwijs

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	2.950	2.983	0	0
BO 2013	3.096	3.095	0	0

Op dit begrotingsartikel wordt het postinitieel onderwijs gefinancierd. De Vlerickschool, het Orpheusinstituut, ITG en AMS kunnen in tegenstelling tot de universitaire instellingen niet onafhankelijk gebruik maken van de financieringsbronnen voor wetenschappelijk onderzoek zoals FWO, IWT of BOF. FWO en IWT zijn voor deze instellingen enkel toegankelijk onder de vorm van co-promotorschap, waarbij een universitaire instelling het promotorschap op zich neemt.

Een structurele subsidie is dan ook nodig om het wetenschappelijk onderzoek bij die instellingen te ondersteunen en uit te breiden, zodat de wetenschappelijke kwaliteit in stand gehouden kan worden, onderzoek onafhankelijk uitgevoerd kan worden en het streven naar excellentie, ook op internationaal vlak, bevorderd wordt.

Met de begunstigden zijn convenanten afgesloten.

De convenanten met Vlerick, ITG en Orpheus lopen af eind 2012. Nieuwe convenanten zijn in voorbereiding.

Het convenant met AMS loopt van 2012 t.e.m. 2016.

Uit de 20 miljoen extra middelen voorzien voor wetenschap en innovatie wordt 100 Keuro voorzien voor ITG.

EB0/1EE-B-2-C/WT – werking en toelagen - onderzoek via universiteiten en associaties

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	154.652	154.652	0	0
BO 2013	160.821	160.806	0	0

Op dit begrotingsartikel wordt het onderzoek via de universiteiten en associaties gefinancierd.

#### Financiering van de Bijzondere Onderzoeksfondsen

In de schoot van elke universiteit bestaat één Bijzonder Onderzoeksfonds, verder « BOF » genoemd, opgericht; i.e. een intern bestemmingsfonds van de universiteit, waarvan de middelen bestemd zijn voor de bevordering van het fundamenteel wetenschappelijk onderzoek in de schoot van de universiteit. Het BOF wordt gespijsd door een subsidie van de Vlaamse overheid. De Vlaamse Regering legt jaarlijks, binnen de perken van de begrotingskredieten, een bedrag vast voor de subsidiëring van het fundamenteel



wetenschappelijk onderzoek in de schoot van de universiteiten. De subsidie wordt geregeld door het besluit VR van 8 september 2000 betreffende de financiering van de Bijzondere Onderzoeksfondsen aan de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap, laatst gewijzigd op 12 december 2008. Dit besluit loopt af op 31 december 2012. De regelgeving met betrekking tot de Bijzondere Onderzoeksfondsen is in voorbereiding. Vanaf 2012 werden om redenen van efficiëntie, transparantie en klantvriendelijkheid de BOF-budgetten, die tot nu toe werden beheerd door twee verschillende administraties, nl. EWI en O&V, allemaal overgeheveld naar het programma EE.

Er wordt 3 mio euro toegekend vanuit de extra middelen bestemd voor het stimuleren van onderzoek en innovatie.

Er wordt een budget van 120.855 Keuro voorzien.

#### Financiering van de Bijzondere Onderzoeksfondsen – bijkomende ZAP-mandaten

Deze middelen worden toegevoegd aan de BOF-subsidie voor de Vlaamse universiteiten met als doel zelfstandig academisch personeel aan te stellen. Deze ZAP-mandaten zijn in de eerste plaats gericht op onderzoek, in combinatie met een beperkte onderwijsopdracht. Voor de bijkomende ZAP-mandaten werd 0,9 miljoen euro extra middelen toegekend uit de bijkomende middelen voorzien voor integratie van het hoger onderwijs.

Er wordt een budget voorzien van 6.566 Keuro.

#### Financiering van de Bijzondere Onderzoeksfondsen – Methusalem

Elke Vlaamse universiteit beschikt over een aantal onderzoeksgroepen die substantieel bijdragen tot de ontwikkeling van wetenschappelijke kennis en die hiervoor ook internationale erkenning genieten. Met de toekenning van Methusalem-financiering erkent de overheid het hoog wetenschappelijke niveau van de onderzoeker en schenkt hem of haar het vertrouwen om in zo groot mogelijke vrijheid zijn of haar onderzoek verder te zetten. De onderzoeker krijgt immers een stabiele en omvangrijke basisfinanciering die hij of zij flexibel kan aanwenden om in onafhankelijkheid verder door te groeien tot een internationaal topniveau en op die manier in internationale initiatieven een referentiepositie te verwerven.

De overheid stelt jaarlijks aan elke universiteit een bedrag beschikbaar dat moet aangewend worden onder de vorm van Methusalem-financiering. Aan elke universiteit worden op basis van het totale jaarlijks beschikbare bedrag, gewogen met de BOF-sleutel, middelen voor Methusalem-financiering toegekend. Deze middelen worden met hun bestemming toegevoegd aan het BOF.

Er wordt een budget van 20.107 Keuro voorzien.

#### Financiering van de Bijzondere Onderzoeksfondsen – Tenure track

“Tenure track”-posities zijn tijdelijke aanstellingen in het ZAP-kader van de universiteiten die de brug vormen tussen een tijdelijk postdoctoraal mandaat en een vaste aanstelling.

De universiteiten hebben met het “tenure track”-stelsel de mogelijkheid om op niveau van docent aanstellingen te doen die na een periode van vijf jaar en mits gunstige beoordeling leiden tot een vaste aanstelling. Hiermee wordt concreet uitvoering gegeven aan eerdere adviezen van de Vlaamse Raad voor Wetenschapsbeleid en de Vlaamse Interuniversitaire Raad.

Er wordt een budget voorzien van 9.293 Keuro.

#### Actieplan “menselijk kapitaal voor wetenschap, technologie en innovatie”

Het Vlaams actieplan voor Onderzoekers stelt als actie 18: “De Vlaamse universiteiten bouwen de doctoraatsscholen verder uit met een drievoudige opdracht inzake opleiding en vorming van jonge onderzoekers:

- Internationale rekrutering van doctorandi;
- Het aanbieden van een opleidingsaanbod waarin zowel interdisciplinaire verbreding en verdieping als ontwikkeling van vak- en disciplineoverschrijdende vaardigheden (transferable skills) aan bod komen;

- Bevorderen van loopbaanperspectieven van doctorandi.”

Hiervoor wordt een budget van 4.000 Keuro voorzien.

Dit begrotingsartikel sluit aan bij de volgende doelstellingen uit de beleidsbrief Wetenschap en Innovatie:

- SD 3. OD 4. Versterking van het innovatiepotentieel door investering in menselijk kapitaal
- SD 4. OD 2. Aantrekkelijke en mobiele loopbanen voor onderzoekers

Dit begrotingsartikel geeft uitvoering aan de volgende doelstelling uit de managementovereenkomst met het departement EWI:

- SD2. OD3. Het departement draagt bij tot de optimalisering van het innovatie-instrumentarium voor een maximale creatie en valorisatie van kennis.

EB0/1EE-B-2-D/WT – werking en toelagen - Fonds Wetenschappelijk Onderzoek

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	173.040	159.484	0	0
BO 2013	177.227	176.880	0	0

Op dit begrotingsartikel wordt de financiering van het Fonds Wetenschappelijk onderzoek – Vlaanderen aangerekend.

Het FWO-Vlaanderen is het belangrijkste financieringskanaal voor het fundamenteel onderzoek in Vlaanderen en is gebaseerd op interuniversitaire competitie. Een nieuwe regelgeving is in voege waarbij het takenpakket van het FWO toeneemt. Voor de uitvoering hiervan zijn extra middelen noodzakelijk.

Er wordt 2 mio euro toegekend vanuit de extra middelen bestemd voor het stimuleren van onderzoek en innovatie.

Het FWO beschikt naast een basisfinanciering, ook over financiering voor het Odysseusprogramma, financiering voor projecten in het kader van internationale onderzoeksfaciliteiten en financiering voor internationale wetenschappelijke samenwerking.

Budget basisfinanciering: 146.525 Keuro

Het Odysseusprogramma is erop gericht Vlaamse toponderzoekers die werkzaam zijn in het buitenland terug naar Vlaanderen te halen en om buitenlandse toponderzoekers aan te trekken.

Budget: 13.160 Keuro

De internationale samenwerking omvat enerzijds internationale coördinatie-acties van internationale samenwerkingsverbanden en anderzijds bilaterale wetenschappelijke onderzoekssamenwerking.

Met ingang van 1 januari 2012 werd het FWO nationaal contactpunt voor een aantal onderdelen van het Europees Kaderprogramma. Die onderdelen zijn: Ideas, Socio-Economic Sciences & Humanities en People.

Via het Europese Marie Curie-programma behaalde het FWO een cofinanciering van 40% voor het nieuwe Pegasusprogramma. De rest van de financiering wordt door Vlaanderen voorzien. De doelstellingen van Pegasus zijn:

- Excellente postdoctorale onderzoekers naar Vlaanderen halen om bij te dragen aan de vooruitgang van het Vlaamse onderzoek
- De geselecteerde onderzoekers optimale voorwaarden aanbieden om hen te helpen hun wetenschappelijke carrière in Vlaanderen of daarbuiten verder te ontwikkelen.

Budget: 2.359 Keuro

Internationale onderzoeksfaciliteiten

Budget: 3.720 Keuro

Lotto middelen voor FWO

Budget: 11.463 Keuro

Dit begrotingsartikel sluit aan bij de volgende doelstellingen uit de beleidsbrief Wetenschap en Innovatie:



- SD 3. OD 4. Versterking van het innovatiepotentieel door investering in menselijk kapitaal
- SD 4. OD 2. Aantrekkelijke en mobiele loopbanen voor onderzoekers

Dit begrotingsartikel geeft uitvoering aan de volgende doelstelling uit de managementovereenkomst met het departement EWI:

- SD2. OD3. Het departement draagt bij tot de optimalisering van het innovatie-instrumentarium voor een maximale creatie en valorisatie van kennis.
- SD 3. OD1 Het departement EWI bouwt een internationaal kennisnetwerk van experts uit, die de Vlaamse beleidsverantwoordelijken proactief adviseren met betrekking tot interessante gebieden van onderzoek en ontwikkeling op basis van economische, maatschappelijke, ecologische, sociologische en technologische ontwikkelingen.

EB0/1EE-B-2-E/WT – werking en toelagen - industrieel onderzoek

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	22.015	22.015	0	0
BO 2013	22.305	22.305	0	0

Op dit begrotingsartikel worden de interfacediensten en de Industriële Onderzoeksfondsen gefinancierd.

De interfacediensten vormen een brug tussen kennis en economie. De Vlaamse regio telt intussen tien interfacediensten: zes daarvan zijn verbonden aan de universitaire associaties, vier aan een onderzoeksinstelling.

De activiteiten van een interfacedienst kunnen worden teruggebracht tot drie hoofdtypes van activiteiten:

- 1. bevorderen van samenwerking tussen universiteiten en bedrijven, bv. contractonderzoek;
- 2. zorgen voor de economische valorisatie van het onderzoek door het sensibiliseren en het opleiden van de eigen onderzoekers in diverse aspecten van economische valorisatie, door het opsporen van octrooieerbare zaken en het nemen van octrooien en het opstellen van licentiecontracten;
- 3. oprichten van spinoff-bedrijven, door begeleiding bij het opstellen van het businessplan, bij financiering in de opstartfase, door opleiding van het management

De subsidie voor de interfaceactiviteiten van de associaties wordt sinds 2011 onder de associaties verdeeld volgens een verdeelsleutel die gebaseerd is op personeelsstatistieken uit de periode 2003-2007.

Budget : 2.931 Keuro

De Industriële Onderzoeksfondsen (IOF) zijn interne bestemmingsfondsen ter versterking van het valoriseerbare wetenschappelijk onderzoek in de schoot van de associaties/universiteiten. De middelen zijn bestemd voor strategisch basisonderzoek en toegepast onderzoek, met een luik mandaten en een luik projecten. De middelen worden onder de associaties of universiteiten verdeeld via een op performantie gerichte verdeelsleutel, waarbij onder meer rekening gehouden wordt met de industriële contractinkomsten, het aantal spin-offs en het aantal octrooien.

Budget : 19.374 Keuro

Dit begrotingsartikel sluit aan bij de volgende doelstelling uit de beleidsbrief Wetenschap en Innovatie:

- SD 2. OD1 “Werken aan een verhoogde valorisatie: versterken en versnellen van het valorisatietraject”
- SD 4. OD1 “Stroomlijning van Hoger Onderwijs en Wetenschap en Innovatie”

Dit begrotingsartikel geeft uitvoering aan de volgende doelstelling uit de managementovereenkomst met het departement EWI:

- SD2 OD3 “ Het departement draagt bij tot de optimalisering van het innovatie-instrumentarium voor een maximale creatie en valorisatie van kennis.”

EB0/1EE-B-2-V/IS – interne stromen - SAR Vlaamse Raad voor Wetenschap en Innovatie

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	0	0	0	0
BO 2013	0	0	0	0

Op dit begrotingsartikel werd in het verleden de subsidie aan de VRWI aangerekend. Dit is overgeheveld naar het programma EA. Voor de bespreking van de SAR wordt verwezen naar DEEL 4 van de memorie van toelichting.

EB0/1EE-B-2-W/IS – interne stromen - Herculesstichting

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	497	497	0	0
BO 2013	498	498	0	0

Voor de bespreking van dit begrotingsartikel wordt verwezen naar DEEL 4 van de memorie van toelichting.

EB0/1EE-B-5-W/IS – interne stromen - Herculesstichting

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	3.878	3.878	0	20.000
BO 2013	12.892	12.892	0	21.960

Voor de bespreking van dit begrotingsartikel wordt verwezen naar DEEL 4 van de memorie van toelichting.

EB0/1EE-B-2-Y/IS – interne stromen - Agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	0	0	0	0
BO 2013	0	0	0	0

Dit begrotingsartikel is vervangen door het begrotingsartikel EB0/1EE-B-2-Y/IS. Voor de bespreking ervan wordt verwezen naar DEEL 4 van de memorie van toelichting.

EB0/1EE-B-5-Y/IS – interne stromen - Agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	59.996	59.996	0	64.450
BO 2013	62.396	62.396	0	65.653

Voor de bespreking van dit begrotingsartikel wordt verwezen naar DEEL 4 van de memorie van toelichting.

EB0/1EE-B-2-Z/IS – interne stromen

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	0	13.214	0	0
BO 2013	0	0	0	0

Op dit begrotingsartikel werden in 2012 de saldi van de subsidies 2011 aan het FWO aangerekend. Op dit begrotingsartikel dient in 2013 niets meer voorzien te worden.

EB0/1EF-B-4-A/WT – werking en toelagen - Economisch Overheidsinstrumentarium

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	0	0	0	0
BO 2013	0	0	756	0

Op dit begrotingsartikel worden de uitgaven aangerekend die door PMV gedaan worden in naam van en voor rekening van het Vlaamse Gewest.

De decretale basis voor dit Fonds ligt vervat in artikel 1 van het decreet van 6 juli 1994 houdende bepalingen tot begeleiding van de aanpassing van de begroting 1994.

§ 1. (Er wordt een fonds opgericht voor de aanwending van de courante ontvangsten gestort op het Rollend Fonds van de Participatiemaatschappij Vlaanderen.

§ 2. Aan het Fonds voor de aanwending van de courante ontvangsten gestort op het Rollend Fonds van de Participatiemaatschappij Vlaanderen worden toegewezen alle ontvangen die geboekt worden op de subrekening courante ontvangsten van het Rollend Fonds van de Participatiemaatschappij Vlaanderen.

§ 3. De middelen van het Fonds voor de aanwending van de courante ontvangsten gestort op het Rollend fonds van de Participatiemaatschappij Vlaanderen dienen te worden aangewend voor uitgaven die ten laste van het Vlaamse Gewest vallen in verband met taken van de Participatiemaatschappij Vlaanderen (PMV), inzonderheid uitgaven uit hoofde van bijzondere opdrachten haar toevertrouwd krachtens artikel 10, § 4, van het decreet van 13 juli 1994 betreffende de herstructurering van de GIMV, GIMVINDUS, VMHH Mijnen en MIM en tot oprichting van het Limburgfonds en van de permanente werkgroep Limburg. (verv. Decr. 22 december 1995, art 73, 9: 1 januari 1996) )

De verwachte uitgaven in 2013 zijn:

- Beheervergoedingen participaties in beheer: 626 duizend euro
- Opstartende participaties + opdrachten 130 duizend euro

EB0/1EF-B-2-B/WT – werking en toelagen - Strategische Onderzoekscentra

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	0	0	0	0
BO 2013	121.801	121.560	0	0

Op dit begrotingsartikel worden de Strategische Onderzoekscentra (IMEC, VIB en iMinds) gefinancierd. De financiering van het VITO gebeurt via de begrotingsartikelen EB0/1EF-B-2-X/IS - INTERNE STROMEN en EB0/1EF-B-5-X/IS - INTERNE STROMEN.

In het decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid wordt bepaald dat een strategisch onderzoekscentrum aan de volgende vereisten beantwoordt:

- Het gevoerde strategische onderzoek bouwt voort op wetenschappelijk onderzoek waarvan de wetenschappelijke excellentie in internationale vergelijkingen objectief aantoonbaar is;
- Het strategische onderzoekscentrum beschikt over een substantiële kritische massa;
- De activiteiten van het strategisch onderzoekscentrum passen in het wetenschaps- en innovatiebeleid, bepaald door de Vlaamse Regering

IMEC is één van de vier strategische onderzoekscentra en verricht onderzoek dat tot de wereldtop behoort op het gebied van nano-elektronica, nanotechnologie, ontwerpmethodes en technologieplatformen voor ICT-systemen, gezondheidstoepassingen en duurzame energie. Met IMEC is een nieuwe convenant voor de periode 2012-2016 afgesloten.

Budget: 48.941 Keuro

VIB is één van de vier strategische onderzoekscentra. VIB verricht biomoleculair strategisch basisonderzoek in de levenswetenschappen. De resultaten van het wetenschappelijk onderzoek worden toegepast in de geneeskunde, landbouw en industrie. Met VIB is een nieuwe convenant afgesloten voor de periode 2012-2016.

Budget: 44.441 Keuro

IBBT heeft in de loop van 2012 haar naam gewijzigd in iMinds. iMinds wil economische en maatschappelijke meerwaarde creëren door middel van excellent onderzoek en het creëren van menselijk kapitaal in het ICT domein.

Met iMinds werd een nieuwe convenant afgesloten voor de periode 2012-2016.

Budget: 26.646 Keuro

Op dit artikel wordt ook de financiering van NERF voorzien. Het Neuro-Electronics Research Flanders of NERF is een onderzoeksinitiatief van IMEC, VIB en K.U.Leuven dat topwetenschappers samenbrengt om de werking van het brein te ontrafelen.

Budget: 1.773 Keuro

Dit begrotingsartikel sluit aan bij de volgende doelstelling uit de beleidsbrief Wetenschap en Innovatie :

- SD 1 OD2 “optimaliseren van de impact en verdere integratie van de Strategische Onderzoekscentra in het Innovatielandschap”

Dit begrotingsartikel geeft uitvoering aan de volgende doelstelling uit de managementovereenkomst met het departement EWI:

- SD2 OD3 “ Het departement draagt bij tot de optimalisering van het innovatie-instrumentarium voor een maximale creatie en valorisatie van kennis.”

EB0/1EF-B-2-X/IS – interne stromen - Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	42.683	42.683	0	0
BO 2013	45.508	45.508	0	0

Voor de bespreking van dit begrotingsartikel wordt verwezen naar DEEL 4 van de memorie van toelichting.

## EB0/1EF-B-5-X/IS – interne stromen - Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	2.114	2.114	0	2.114
BO 2013	0	0	0	0

Voor de bespreking van dit begrotingsartikel wordt verwezen naar DEEL 4 van de memorie van toelichting.

## EB0/1EF-B-2-Y/IS – interne stromen - Agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	11.761	11.761	0	0
BO 2013	11.757	11.757	0	0

Voor de bespreking van dit begrotingsartikel wordt verwezen naar DEEL 4 van de memorie van toelichting.

## EB0/1EF-B-5-Y/IS – interne stromen - Agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	198.569	198.569	0	239.381
BO 2013	250.449	250.449	0	256.921

Voor de bespreking van dit begrotingsartikel wordt verwezen naar DEEL 4 van de memorie van toelichting.

## EB0/1EG-B-2-A/WT – werking en toelagen - sensibilisering en samenleving

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	0	0	0	0
BO 2013	11.247	11.510	0	0

Op dit begrotingsartikel worden subsidies verleend in het kader van bekendmaking van wetenschapsbeleid en wetenschappelijk onderzoek. Daarnaast worden subsidies verleend aan Flanders Technology International (FTI), Flanders DC, RVO Society en aan de expertiscellen voor popularisering van wetenschap, techniek en technologische innovatie in de schoot van de associaties.

Bekendmaking van het wetenschapsbeleid en wetenschappelijk onderzoek

De doelstellingen van het beleid rond wetenschapscommunicatie zijn ondermeer het stimuleren van een cultuur voor wetenschap en innovatie bij alle lagen van de bevolking, het verhogen van de participatie van brede lagen van de bevolking aan het maatschappelijk debat rond wetenschap en innovatie en de impact hiervan op de samenleving, en een doelgroepenbeleid gericht op het vergroten van kansen. Voor de uitvoering van het beleid wordt er samengewerkt met een aantal structurele partners.

De belangrijkste doelgroepen van het beleid zijn de jongeren en het grote publiek.

De kredieten zijn hoofdzakelijk gericht op de ondersteuning (via subsidies) van acties die worden opgezet door de structurele partners en andere actoren in het veld, die bijdragen tot het bereiken van de beleidsdoelstellingen. Het betreft hier specifiek meerjarige verbintenissen met o.a. de Vlaamse Volkssterrenwachten, de Vlaamse Olympiades, de Roger

Van Overstraeten Society en de VZW's Natuur en Wetenschap en Jeugd, Cultuur en Wetenschap en de Scriptie VZW, enzovoort.

#### FTI

De subsidiëring van de opdrachten van de VZW Flanders Technology International (FTI): i.e. de uitbating van het doecentrum Technopolis in Mechelen en de uitvoering van een aantal andere acties binnen het beleid.

#### Flanders DC

Flanders DC heeft als missie om ondernemend Vlaanderen creatiever te maken en creatief Vlaanderen ondernemender. Tussen de Vlaamse overheid en Flanders DC is er een beheersovereenkomst (2009-2014) afgesloten betreffende de ondersteuning van de activiteiten van Flanders District of Creativity vzw.

Dit begrotingsartikel sluit aan bij de volgende doelstellingen uit de beleidsbrief Wetenschap en Innovatie :

- SD2 OD3. Werk maken van innovierend ondernemerschap
- SD 3 OD3. Een sterker maatschappelijk draagvlak voor wetenschap en innovatie

Dit begrotingsartikel geeft uitvoering aan de volgende doelstelling uit de managementovereenkomst met het departement EWI:

- SD 2 OD4 “Samen met de betrokken actoren zorgt het departement EWI voor het sensibiliseren over en het promoten van creatief en innovierend ondernemen”
- SD 2 OD5 “het departement EWI werkt een beleidsvisie wetenschapscommunicatie uit, met als leidraad de strategische doelstellingen van de Vlaamse overheid rond communicatie over en popularisering van wetenschap, technologie en innovatie.”

## **B. IVA's ZONDER RECHTSPERSOONLIJKHEID**

### **B.1. AGENTSCHAP ONDERNEMEN**

Wat het agentschap Ondernemen betreft, kunnen de missie en de strategische/operationele doelstellingen grotendeels worden vervat in het inhoudelijke beleidsprogramma ED “Economisch ondersteuningsbeleid” (zie de Memorie van Toelichting bij dit programma voor een meer gedetailleerde omschrijving van deze doelstellingen).

De strategische en operationele doelstellingen uit de memorie van toelichting corresponderen met deze van de beheersovereenkomst. Hoofdstuk V van de beheersovereenkomst bepaalt dat het Agentschap een intern management- en prestatie-meetsysteem zal uitbouwen om de goede uitvoering van zijn algemene en bijzondere opdrachten systematisch te volgen. Het Agentschap heeft een MIS (managementinformatiesysteem) opgebouwd waaruit gegevens worden geput voor de systematische tussentijdse en jaarlijkse rapporteringen aan de minister. Het systeem is onder meer gericht op het meten van en rapporteren over de indicatoren met betrekking tot de voortgangscntrole van de doelstellingen en projecten van het agentschap. Het Vlaams Parlement krijgt de jaarlijkse rapportage in het Jaarverslag van het Agentschap Ondernemen en het Fonds voor Flankerend Economisch Beleid.

Hieronder wordt per begrotingsartikel de link met de strategische doelstellingen gelegd. Deze zijn:

- Strategische doelstelling 1: bedrijven door de crisis helpen
- Strategische doelstelling 2: meer en sterker ondernemerschap
- Strategische doelstelling 3: een meer groene economie
- Strategische doelstelling 4: meer groeiende ondernemingen
- Strategische doelstelling 5: een meer innovatieve en kennisintensieve economie
- Strategische doelstelling 6: beheer van strategische projecten
- Strategische doelstelling 7: beheer van bijzondere opdrachten
- Strategische doelstelling 8: beheer van andere uitgaven passend in het sociaal, economisch en regionaal beleid van de Vlaamse Regering

## 1. TOELICHTING PER ARTIKEL

### 1.1 ONTVANGSTENARTIKELEN

EC0/9EA-A-A-Z/OW - ontvangsten werking en toelagen

(in duizend euro)

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEZEN ONTVANGST
2de BA 2012 (excl. overflow)	1.000	0
BO 2013	1.107	0

Dit artikel betreft enerzijds de inkomsten uit onderhuur van kantoren en logistieke ondersteuning aan derden die in de kantoren van het Agentschap ondernemen gehuisvest zijn.

Daarnaast wordt de terugbetaling van lonen van personeelsleden actief binnen de werking van de Europese projecten op dit artikel ontvangen (strategische doelstelling 6: beheer van strategische projecten).

EC0/9EA-A-T-Z/OI - ontvangsten interne stromen – Fonds voor de uitvoering van de Europese projecten en bijzondere opdrachten

(in duizend euro)

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEZEN ONTVANGST
2de BA 2012 (excl. overflow)	0	0
BO 2013	0	371

Het betreft een nieuw begrotingsartikel voor de ontvangsten van middelen (interne stromen) in het kader van de uitvoering van Europese projecten en bijzondere opdrachten van het Agentschap . Deze middelen zijn (grotendeels) afkomstig van het Fonds voor Flankerend Economisch Beleid (Hermesfonds).

Deze ontvangsten kaderen binnen de strategische doelstellingen 6: beheer van strategische projecten en 7: beheer van bijzondere opdrachten.

EC0/9EA-A-T-Z/OW - ontvangsten werking en toelagen – Fonds voor de uitvoering van de Europese projecten en bijzondere opdrachten

(in duizend euro)

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEZEN ONTVANGST
2de BA 2012 (excl. overflow)	0	1.647
BO 2013	0	1.400

Het betreft een begrotingsartikel voor de ontvangsten van middelen (werking en toelagen) in het kader van de uitvoering van Europese projecten en bijzondere opdrachten van het Agentschap . Deze middelen zijn afkomstig van EFRO en private partners. Dit artikel wordt ook gebruikt voor de ontvangst van de loonkost van een gedetacheerd personeelslid.

Deze ontvangsten kaderen binnen de strategische doelstellingen 6: beheer van strategische projecten en 7: beheer van bijzondere opdrachten.

EC0/9EC-A-T-D/OW - ontvangsten werking en toelagen - researchpark Zellik

(in duizend euro)

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEEZEN ONTVANGST
2de BA 2012 (excl. overflow)	0	352
BO 2013	0	360

Onder dit artikel worden de erfpachtgelden van het researchpark Zellik ontvangen. Deze stijgen elk jaar met de index van de consumptieprijzen. Voor het beheer van het park wordt er contractueel jaarlijks 10 % van de inkomsten betaald aan de POM Vlaams-Brabant en aan de intercommunale Haviland.

EC0/9EC-X-A-Z/OI - ontvangsten interne stromen

(in duizend euro)

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEEZEN ONTVANGST
2de BA 2012 (excl. overflow)	135	0
BO 2013	135	0

Op dit begrotingsartikel landen de middelen afkomstig van de Herculesstichting voor de onderhuur en de huurlasten van de kantoren gehuurd door het AO.

EC0/9EC-X-T-Z/OW - ontvangsten werking en toelagen

(in duizend euro)

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEEZEN ONTVANGST
2 <sup>de</sup> BA 2012 (excl. overflow)	0	0
BO 2013	0	0

Dit begrotingsartikel wordt in 2013 niet meer gebruikt.

## 1.2 UITGAVENARTIKELEN

EC0/1EA-A-4-Z/PR – provisies

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2 <sup>de</sup> BA 2012 (excl. overflow)	0	0	0	0
BO 2013	0	0	0	0

Dit begrotingsartikel wordt in 2013 niet meer gebruikt.

EC0/1EA-A-2-Z/LO – lonen

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2 <sup>de</sup> BA 2012 (excl. overflow)	16.660	16.660	0	0
BO 2013	16.465	16.465	0	0

Dit begrotingsartikel betreft zowel de lonen en sociale lasten met betrekking tot de reguliere werking van het agentschap als deze met betrekking tot de bijzondere opdrachten.



EC0/1EA-A-4-Z/LO – lonen – fonds voor de uitvoering van de Europese projecten en de bijzondere opdrachten

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2 <sup>de</sup> BA 2012 (excl. overflow)	0	0	264	0
BO 2013	0	0	417	0

De lonen van de personeelsleden die op diverse Europese projecten betaald worden, worden op dit begrotingsartikel aangerekend (strategische doelstelling 6: beheer van strategische projecten).

EC0/1EA-A-2-Z/WT – werking en toelagen

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2 <sup>de</sup> BA 2012 (excl. overflow)	4.132	4.124	0	0
BO 2013	4.155	4.147	0	0

Dit begrotingsartikel omvat de algemene werkingskosten van het agentschap. Meer bepaald gaat het hier om huur van gebouwen, investeringen in logistieke middelen, verbruiksgoederen, ICT-uitgaven (werking en investeringen), portkosten, (interne) vorming, verplaatsingskosten, catering, PR, huur en onderhoud van kantoormachines, enz.

Ook de werkingskosten in het kader van de bijzondere opdrachten van het agentschap worden op dit artikel betaald.

EC0/1EA-A-4-Z/WT – werking en toelagen – fonds voor de uitvoering van de Europese projecten en bijzondere opdrachten

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2 <sup>de</sup> BA 2012 (excl. overflow)	0	0	1.005	0
BO 2013	0	0	1.755	0

Onderhavig begrotingsartikel wordt aangewend voor de werkingskosten, toelagen en subsidie die worden betaald of uitgekeurd in het kader van diverse Europese projecten of bijzondere opdrachten. Het gaat het onder meer om de volgende initiatieven:

- Futuralia (EEN)
- EFRO-project 580 – Rationeel Energiegebruik
- Interreg IV C – Cogita
- Interreg IV C – SEE 2
- Interreg IV C – DAA
- Impulsloket Flanders Care
- EFRO-project 644 – Strategisch Ondernemen
- Outstanding Claims
- Grandma's Design
- Erasmus for Young Entrepreneurs – Gymnasium IV

De uitgaven op dit begrotingsartikel dragen bij tot de realisatie van de strategische doelstellingen 6: beheer van strategische projecten en 7: beheer van bijzondere opdrachten.

## EC0/1EC-A-2-A/WT – werking en toelagen - beleidsvoorbereiding

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2 <sup>de</sup> BA 2012 (excl. overflow)	0	0	0	0
BO 2013	7.328	7.328	0	0

Onder dit artikel resorteren in 2013 10 actieve basisallocaties waarmee vorm gegeven wordt aan het beleidsvoorbereidende werk van het agentschap of waarmee nominatumsubsidies toegekend worden.

Het beleidsvoorbereidende werk betreft onder meer het algemeen economisch beleid, de interregionale samenwerkingsverbanden, de externe communicatie, de informatica projectkosten en de werkingskosten van Design Vlaanderen.

De nominatumsubsidies betreffen de Vlaamse Jonge Ondernemingen, het Vlaams Kenniscentrum Kwaliteitszorg, de Stichting Onderwijs en Ondernemen, en de VZW Zenitor & Efrem.

Via de ondersteuning van projecten van de VZW Zenitor, afdeling Tussenstap, werden tot op heden een aantal initiatieven gesteund ter bestrijding van armoede bij zelfstandigen. De vraag van de ondernemers overtreft echter nog ruimschoots de opvangcapaciteit van de organisaties die op dit vlak actief zijn.

In het kader van het Vlaams actieplan ter bestrijding van de armoede wordt dit ad hoc beleid daarom verder structureel uitgebouwd. Daartoe zal in 2013 bijkomend worden geïnvesteerd in opvangcapaciteit door een verhoging van de subsidies aan de vzw's Zenitor & EFREM met k€ 100.

Vanuit dit begrotingsartikel worden ook inkomsoverdrachten in het kader van de Economische Regionale Samenwerkingsverbanden (ERSV's) gerealiseerd.

De uitgaven op dit begrotingsartikel dragen bij tot de realisatie van de strategische doelstellingen 1: bedrijven door de crisis helpen en 2: meer en sterker ondernemerschap

## EC0/1EC-A-4-D/WT – werking en toelagen - researchpark Zellik

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2 <sup>de</sup> BA 2012 (excl. overflow)	0	0	0	0
BO 2013	0	0	306	0

Onder dit nieuw artikel worden de uitgaven i.v.m. het fonds voor het beheer van onroerende goederen (researchpark Zellik) (Art.33 programmadecreet BGP 2010) aangerekend. De bijstelling van de cijfers gebeurt enerzijds op basis van de reël becijferde ontvangsten en de procentuele uitgaven voor het beheer van het terrein. De cijfers voor 2013 werden berekend a rato van de inkomsten en uitgaven van 2011 en 2012.

## EC0/1EC-A-2-X/IS – interne stromen - NV Waarborgbeheer

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2 <sup>de</sup> BA 2012 (excl. overflow)	26.156	26.156	0	0
BO 2013	26.176	26.176	0	0

Onder dit artikel worden de uitgaven ondergebracht m.b.t. de waarborgregeling. Dit valt uiteen in 2 luiken :

- Het eerste luik betreft de beheersvergoeding aan de NV Waarborgbeheer voor het beheer van de maatregel. Krachtens artikel 9.3.1 van de samenwerkingsovereenkomst, op 3 september 2010 afgesloten tussen het Vlaamse Gewest en Waarborgbeheer nv, zal vóór 31 mei van elk jaar (en voor het eerst in 2011) een voorstel bezorgd worden aan het Vlaamse Gewest met betrekking tot het niveau en de samenstelling van de vergoeding voor het daaropvolgende jaar evenals een onderbouwing daarvoor. Er werd in de beheersovereenkomst een formule opgenomen waardoor bij de berekening van de beheersvergoeding op objectieve basis rekening gehouden wordt met de evolutie in het aantal dossiers die beheerd worden door Waarborgbeheer nv. Gegeven de budgettaire krapte wordt de stijging t.o.v. het vorige budgetjaar beperkt tot k€ 20.
- Het tweede luik heeft betrekking op de verliesfinanciering d.w.z. de bedragen die Waarborgbeheer verschuldigd is als gevolg van de gedane uitwinningen. De voorzieningen hiertoe worden constant gehouden op het niveau van 2012. Het niveau van de verliesfinanciering wordt permanent gemonitord.

De uitgaven op dit artikel dragen bij tot de realisatie van strategische doelstelling 1: bedrijven door de crisis helpen.

EC0/1EC-A-2-Z/IS – interne stromen

	(in duizend euro)			
	VAK	VEK	VRK	MAC
2 <sup>de</sup> BA 2012 (excl. overflow)	0	0	0	0
BO 2013	0	0	0	0

Dit begrotingsartikel wordt in 2013 niet meer gebruikt.

## D. VLAAMSE INSTELLINGEN VAN OPENBAAR NUT, CATEGORIE A

### D.1. HERMESFONDS

#### FONDS VOOR FLANKERENDE ECONOMISCH BELEID

Het Fonds voor Flankerend Beleid bevat uitsluitend middelen die door het Agentschap Ondernemen worden beheerd. De beheersovereenkomst bepaalt nader de beleidsprioriteiten, strategische en operationele doelstellingen van het Agentschap Ondernemen.

### 1. TOELICHTING PER ARTIKEL

#### 1.2 UITGAVENARTIKELEN

EC0/1ED-A-5-Y/IS – interne stromen - Fonds Flankerend Economisch Beleid (Hermesfonds)

	(in duizend euro)			
	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	19.366	19.366	0	217.570
BO 2013	226.461	226.461	0	210.886

#### TOELICHTING BIJ DE STRATEGISCHE EN OPERATIONELE DOELSTELLINGEN EN DE PROCESSEN EN PROJECTEN (INSTRUMENTEN)

De beheersovereenkomst specificeert de beleidsprioriteiten, strategische en operationele doelstellingen van het Agentschap Ondernemen. Het Agentschap Ondernemen wil het ondernemerschap aanmoedigen en bijdragen tot de ontwikkeling ervan. Daarbij ondersteunen we ondernemingen in de uitbouw van hun concurrentiepositie en bij de opbouw van

stimulerende omgevingsfactoren. In een tweede rol treedt het Agentschap Ondernemen op als actor, die ondernemingen actief bijstaat met informatie en advies. Dat gebeurt steeds complementair met de verschillende bedrijfsorganisaties.

Deze missie wordt vertaald in de volgende strategische doelstellingen

*Strategische doelstelling 1: bedrijven door de crisis helpen*

*Strategische doelstelling 2: meer en sterker ondernemerschap*

*Strategische doelstelling 3: een meer groene economie*

*Strategische doelstelling 4: meer groeiende ondernemingen*

*Strategische doelstelling 5: een meer innovatieve en kennisintensieve economie*

*Strategische doelstelling 6: beheer van strategische projecten*

*Strategische doelstelling 7: beheer van bijzondere opdrachten*

*Strategische doelstelling 8: beheer van andere uitgaven passend in het sociaal, economisch en regionaal beleid van de Vlaamse Regering*

## **1. OMSCHRIJVING VAN DE STRATEGISCHE DOELSTELLINGEN**

*Strategische doelstelling 1: bedrijven door de crisis helpen*

We willen de gezonde bedrijven door de crisis heen helpen omdat ze voor de duurzame jobs van de toekomst kunnen zorgen. Het economisch beleid moet dan ook op korte termijn bedrijven in staat stellen het hoofd te bieden aan de acute gevolgen van de crisis. Jobs behouden en bedrijven toelaten een normaal investeringstempo aan te houden in tijden van kredietchaarste, zijn de grote uitdagingen. Onze bedrijven, zeker de kmo's, moeten sterker uit de crisis komen; dat wil zeggen dynamischer en meer op kennis gericht, klaar voor de geglobaliseerde concurrentie. De creatie van nieuwe jobs en de competitiviteit van onze economie hangen er van af.

*Strategische doelstelling 2: meer en sterker ondernemerschap*

We willen dat genoeg mensen de stap zetten naar een eigen zaak en dat er veel kwalitatief sterke starters zijn in Vlaanderen. Daarom zullen we maatregelen treffen om een ondernemerscultuur te stimuleren en voor alle bedrijven een gunstig ondernemingsklimaat te scheppen. We zullen ook genoeg ruimte voorzien voor startende ondernemingen en ondernemingen die willen uitbreiden of herlokalisieren.

*Strategische doelstelling 3: een meer groene economie*

Eco-efficiënte materialen, producten, diensten en energieproductie zorgen voor een daling van de milieudruk, maar kunnen ook bijdragen tot de creatie van tal van groene jobs en het versterken van de concurrentiepositie van onze bedrijven. Daarnaast kunnen kennisontwikkeling en innovatie op dit vlak onze economie nieuwe kansen bieden. We zullen daarom volop inzetten op de instrumenten die van de Vlaamse economie een groene economie kunnen maken.

*Strategische doelstelling 4: meer groeiende ondernemingen*

We willen er voor zorgen dat succesvolle ondernemingen in Vlaanderen snel kunnen uitgroeien tot internationale bedrijven die bovendien blijven openstaan voor innovatie en vernieuwing.

*Strategische doelstelling 5: een meer innovatieve en kennisintensieve economie*

We willen nieuwe beloftevolle activiteiten binnen de Vlaamse economie de kans geven om zich beter te laten ontwikkelen en de competitiviteit van de klassieke sterke sectoren waarborgen door ook daar innovaties blijvend te stimuleren. Innovatie moet een zaak worden van zoveel mogelijk bedrijven.

*Strategische doelstelling 6: beheer van strategische projecten*

*Strategische doelstelling 7: beheer van bijzondere opdrachten*

*Strategische doelstelling 8: beheer van andere uitgaven passend in het sociaal, economisch en regionaal beleid van de Vlaamse Regering*

## **2. OMSCHRIJVING VAN DE OPERATIONELE DOELSTELLINGEN**

### ***Strategische doelstelling 1: bedrijven door de crisis helpen***

OD 1.1 Het Agentschap Ondernemen zal bedrijven in moeilijkheden ondersteunen (preventief bedrijfsbeleid)

OD 1.2 Het Agentschap Ondernemen zal ondersteuning bieden in de problematiek van gefailleerden en armoede bij zelfstandigen

OD 1.3 Het Agentschap Ondernemen zal ondernemers informeren omtrent de mogelijkheden bij de financiering van een onderneming

### ***Strategische doelstelling 2: meer en sterker ondernemerschap***

OD 2.1. Het Agentschap Ondernemen zal een ondernemingsplanwedstrijd organiseren om ondernemingscompetenties aan te scherpen en te sensibiliseren voor ondernemerschap

OD 2.2. Het Agentschap Ondernemen zal ervoor zorgen dat prestarters in Vlaanderen ondersteund worden met informatie, advies en begeleiding

OD 2.3. Het Agentschap Ondernemen zal ervoor zorgen dat starters in Vlaanderen efficiënt ondersteund worden met informatie, advies en begeleiding (geïntegreerd startersbeleid)

OD 2.4. Ondernemerschapsbeleid

OD 2.5. Ondernemerschapsstimulering (dienstenpakket)

OD 2.6. Het Agentschap Ondernemen zal een verdere professionalisering van de bedrijfsvoering aanmoedigen door middel van de kmo-portefeuille

OD 2.7. Het Agentschap Ondernemen zal een beleid voeren dat er op gericht is om de bedrijfscontinuïteit van bestaande ondernemingen door generatiewisseling of overname te stimuleren en in goede banen te leiden.

OD 2.8. Het Agentschap Ondernemen zal informatie-uitwisseling en afstemming bevorderen tussen projectuitvoerders via een ‘Vlaams Ondernemerschapsbevorderend Netwerk’

OD 2.9. Het Agentschap Ondernemen zal een actief beleid voeren om de detailhandel in Vlaanderen te versterken

OD 2.10. Het Agentschap Ondernemen zal zich inzetten voor voldoende ruimte voor bedrijven in Vlaanderen en een efficiënt en duurzaam gebruik van deze ruimte.

### ***Strategische doelstelling 3: een meer groene economie***

OD 3.1. Het Agentschap Ondernemen zal via de ecologiepremie bijdragen tot de vergroening van de Vlaamse economie

OD 3.2. Het Agentschap Ondernemen zal bedrijven aanzetten tot vergroening door het optimaliseren van een dienstenaanbod met betrekking tot milieu en energie

### ***Strategische doelstelling 4: meer groeiende ondernemingen***

OD 4.1. Het Agentschap Ondernemen zal groei aanmoedigen door strategische investerings- en opleidingsprojecten te ondersteunen met de strategische investerings- en opleidingssteun (SIOS)

OD 4.2. Het Agentschap Ondernemen zal een specifiek beleid voeren voor snelgroeiende ondernemingen: de gazellesprong

OD 4.3. Het Agentschap Ondernemen zal zich - in samenwerking met FIT – inzetten voor het aantrekken en begeleiden van buitenlandse investeerders

### ***Strategische doelstelling 5: een meer innovatieve en kennisintensieve economie***

OD 5.1. Vernieuwend sectorbeleid

OD 5.2. Het Agentschap Ondernemen zal innovatief ondernemen ondersteunen door in te zetten op kennisdiffusie en het vermarkten van innovaties

### ***Strategische doelstelling 6: beheer van strategische projecten***

OD 6.1. Het Agentschap Ondernemen zal instaan voor een efficiënt beheer en uitvoering van het EFRO doelstelling 2 –programma 2007-2013

OD 6.2. Het Agentschap Ondernemen zal de coördinatie opnemen van de Vlaamse participatie in het Interreg-programma 2007-2013

OD 6.3. Het Agentschap Ondernemen zal Vlaamse kmo's informeren en ondersteunen bij zakendoen in Europa door deel te nemen aan het Enterprise Europe Network

OD 6.4. Het Agentschap Ondernemen zal initiatieven nemen om interbestuurlijke samenwerking te stimuleren teneinde een efficiënter en effectiever beleid te kunnen voeren voor Vlaamse Ondernemingen.

**Strategische doelstelling 7: beheer van bijzondere opdrachten**

OD 7.1. De uitbouw van een middle office in het kader van de dienstenrichtlijn

OD 7.2. Het promoten van Design en Industrieel Productontwikkeling

OD 7.3. De ondersteuning van het brownfieldbeleid

OD 7.4. De uitrol van een KMO-ICT programma

OD 7.5. Ontwikkeling van acties ter ondersteuning van de kinderopvang

**Strategische doelstelling 8: beheer van andere uitgaven passend in het sociaal, economisch en regionaal beleid van de Vlaamse Regering**

**3.OVERZICHT VAN DE PROCESSEN EN PROJECTEN (INSTRUMENTEN)**

(bedragen in duizend euro)

**Strategische doelstelling 1: bedrijven door de crisis helpen**

OD		Instrumenten	VAK	VEK
OD 1.3.	5112-5118	Rentetoeelagen hinder openbare werken	3.060	3.033

**Strategische doelstelling 2: meer en sterker ondernemerschap**

OD		Instrumenten	VAK	VEK
OD 2.10.	1211-1202	Overheidsopdrachten in functie van continuering beleidsgericht onderzoek inclusief opdrachten en samenwerkingsovereenkomsten met de POM's	500	470
OD 2.4.	1211-1204	Convenant met Flanders DC 2009-2014 ter uitvoering van de activiteiten FFI en de ondernemingsplanwedstrijd	500	500
OD 2.4.	1211-1206	Bevordering van ondernemerschap via mediaoproep	0	185
OD 2.1.	1211-1207	Middelen ter ondersteuning van ondernemingsplanwedstrijden	0	400
OD 2.2.	1211-1208	Bevordering ondernemerschap - Prestarters	4.500	680
	1211-1210	Dienstverlening voor internationale groei	0	700
OD 2.10.	1221-1223	Middelen ter financiering van de opdrachten en samenwerkingsovereenkomsten aan de POM's	0	25
OD 2.4.	1211-1209	Peterschapsprojecten via contractuele aansturing	2.300	2.300
OD 2.4.	3132-3002	Initiatieven ter bevordering van ondernemerschap in het onderwijs	0	0
OD 2.10.	3200-3203	Project bedrijfsvriendelijke gemeente	2.000	2.058
OD 2.3.	3200-3204	Business Angel Networks (Ban's)	0	308
OD 2.6.	3200-3211	Inkomensoverdrachten, geen exploitatiesubsidies zijnde, aan bedrijven en financiële instellingen: kmo-portefeuille	38.080	37.080
OD 2.1.	3300-3309	Subsidies ter ondersteuning van ondernemingsplanwedstrijden	0	0
OD 2.4.	3300-3305	Peterschapsprojecten	1.200	1.224
OD 2.4.	3300-3306	Initiatieven ter bevordering van het ondernemerschap	6.558	6.374
OD 2.10.	5122-5002	Projecten in het kader van gebiedsgerichte partnerschappen en/of het Vlaams ruimtelijk-economisch beleid	3.000	3.200
OD 2.10.	6351-6102	Uitgaven voor de aanleg van bedrijventerreinen en voor de heringebruikname van industriële sites	22.000	17.391

**Strategische doelstelling 3: een meer groene economie**

OD		Instrumenten	VAK	VEK
OD 3.1.	5112-5116	Ecologiesteun in toepassing van het decreet economisch ondersteuningsbeleid	63.462	44.911
OD 3.1.	5112-5119	Ecologiesteun voor roetfilters en Euro V motoren	0	0
OD 3.1.	4141-4142	Overdrachten aan VITO - strategische ecologieprojecten	100	100

**Strategische doelstelling 4: meer groeiende ondernemingen**

OD		Instrumenten	VAK	VEK
OD 4.1.	5112-5112	Investeringssteun in toepassing van de wet van 1970 en het decreet van 1993 (ex-FEERR-MGO)	0	142
OD 4.1.	5112-5113	Investeringssteun in toepassing van de wet van 1978 en het decreet van 1993(ex-FEERR KO)	0	0
OD 4.1.	5112-5115	Investeringssteun in toepassing van het decreet economisch ondersteuningsbeleid (groepremie)	0	10.271
OD 4.1.	5112-5117	Investeringssteun aan ondernemingen in toepassing van het decreet economisch ondersteuningsbeleid (SIOS)	41.038	64.818

**Strategische doelstelling 5: een meer innovatieve en kennisintensieve economie**

OD		Instrumenten	VAK	VEK
OD 5.1.	3132-3001	Projecten kaderend in Nieuw Industrieel Beleid	12.000	4.975
OD 5.2.	4140-4140	Overdrachten aan IWT ter betaling aan Vlaamse excellentiepolen	0	0
OD 5.2.	4140-4141	Overdrachten aan VOI's (generaties)	0	4.215

**Strategische doelstelling 6: beheer van strategische projecten**

OD		Instrumenten	VAK	VEK
OD 6.1 / 6.2.	3200-3206	Vlaamse cofinanciering voor EFRO-projecten	3.000	22.798
OD 6.1 / 6.2	4110-4101	Vlaamse cofinanciering voor EFRO-projecten via de institutionele overheid	0	371
OD 6.1 / 6.2.	3200-3212	Vlaamse cofinanciering voor EFRO-projecten - Uitdagingen op de arbeidsmarkt	0	0
OD 6.1 / 6.2.	3200-3214	Subsidie aan de vzw Vlaams Kenniscentrum Water (Vlakwa)	0	182
OD 6.1 / 6.2.	3200-3215	Subsidie aan het MIC	0	425
OD 6.1 / 6.2.	3200-3216	Vlaamse cofinanciering voor het project High Vlo City	0	0
OD 6.2.	4140-4142	Storting aan FIT ter uitvoering van EFRO-project Internationalisatie van de Vlaamse kenniseconomie II	0	14
OD 6.2.	6141-6101	Aankoop onroerende goederen ter uitvoering van het ruimtelijk economisch beleid	0	0

**Strategische doelstelling 7: beheer van bijzondere opdrachten**

OD		Instrumenten	VAK	VEK
OD 7.4.	1211-1205	KMO IT	0	0
OD 7.2.	3132-3003	Subsidies Design	150	150
OD 5.1.	3133-3003	Demonstratieprojecten ter bevordering van het ondernemerschap in de zorgsector (Flanders Care)	0	1.086
OD	8112-8101	Screen Flanders – terugvordering renteloze voorschotten op netto-ontvangsten	5.000	2.250



**Strategische doelstelling 8. Beheer van andere uitgaven passend in het sociaal, economisch en regionaal beleid van de Vlaamse Regering**

OD		Instrumenten	VAK	VEK
OD 8.	1211-1201	Werkingsuitgaven, gedeeltelijk ter cofinanciering van Europese uitgaven	2.250	2.250
OD 8.	1211-1211	Vergoedingen aan PMV ter betaling van de beheersvergoeding van de verschillende maatregelen	188	188
OD 8.	1211-1203	Beheersvergoeding PMV in het kader van de winwinlening (artikel 132 decreet)	0	160
OD 8.	5121-5101	Belastingvermindering PMV in het kader van de winwinlening (artikel 132 decreet)	0	1.288
OD 8.	6142-6142	Verliesfinanciering waarborgregeling - groene waarborg	0	0

**4. OMSCHRIJVING VAN DE PROCESSEN EN PROJECTEN (INSTRUMENTEN)**

**Strategische doelstelling 1: bedrijven door de crisis helpen**

***5112-5118 Rentetoelagen als gevolg van hinder door openbare werken***

Op basis van de huidige maandelijkse instroom van de dossiers die van structurele aard blijkt te zijn – na uitbreiding van de maatregel van 1 januari 2011 - wordt het vastleggingskrediet verhoogd tot 3.060 duizend euro. Het benodigde betalingskrediet bedraagt 3.033 duizend euro. Bij de berekening werd rekening gehouden met de betalingen voor dossiers van het nieuwe regime waarvan de enige schijf onmiddellijk kan uitbetaald worden.

**Strategische doelstelling 2: meer en sterker ondernemerschap**

***1211-1202 Overheidsopdrachten in functie van continuering beleidsgericht onderzoek inclusief opdrachten en samenwerkingsovereenkomsten met de POM's***

Voorlopig wordt ervan uit gegaan dat naast het raamcontract met ARCADIS en het juridisch raamcontract, studiewerk zal uitbesteed worden inzake een ruimtebehoefteraming en beperkte studies in het kader van het kennisnetwerk rond bedrijventerreinmanagement. Het benodigde vastleggingskrediet bij constant beleid bedraagt 500 duizend euro. Indien n.a.v. het Beleidsplan Ruimte Vlaanderen blijkt dat het agentschap substantieel zelf studiewerk moet financieren, zal dit bij de begrotingscontrole worden bekeken.

Het betalingskrediet bedraagt 470 duizend euro.

***1211-1204 Convenant met Flanders DC 2009-2014 ter uitvoering van de activiteiten FFI en ondernemingsplanwedstrijd***

In uitvoering van de beslissing van de Vlaamse Regering d.d. 5 mei 2009 (VR 2009 0805DOC0675) wordt een subsidie van 500 duizend euro voorzien voor de initiatieven die door Flanders DC zullen worden beheerd.

Er wordt een vastleggings- en betalingskrediet van 500 duizend euro voorzien.

***1211-1206 Initiatieven ter bevordering van het ondernemerschap via mediaoproep***

Geen vastleggingskrediet in 2013. De oproep werd in 2010 vastgelegd. Er wordt een betalingsritme voorzien op 3 jaar van 25%, 45%, 10%, er wordt een betalingskrediet van 185 duizend euro ingeschreven.

***1211-1207 Middelen ter ondersteuning van ondernemingsplanwedstrijden***

In 2010 werd er 1.500 k euro vastgelegd. De toewijzing van de contracten is afgerond (voor perceel 1 is dit FDC tbv 675 k euro en voor perceel 2 Bizidee voor 825 k euro). De wedstrijden lopen over 3,5 jaar maar startten de facto in het najaar 2011. Daarom werd verwacht dat ongeveer 1/7 in 2011 zou worden betaald (VEK van 200 k euro). Voor de volgende drie jaar wordt een betalingsritme van telkens 1/3 voorzien.

Het benodigd betalingskrediet bedraagt 400 duizend euro.

***1211 (ex 1208) Bevordering ondernemerschap - prestarters***

In 2010 werd er 2.000 k euro vastgelegd via de beslissing van de VR van 17/12/2010.

Eind 2013 wordt er een call voorzien. In dit kader wordt er in 2013 nog 4.500 duizend euro vastgelegd.



De afbetaling van de oproep 2010 gebeurt in functie van de door de dienstverleners verschaft diensten. De gunning geschiedde medio 2011. Het budget is normaal dienstig voor een periode van 2 jaar (maar kan verlengd worden met 1 jaar). Het betalingskrediet 2013 bedraagt 680 duizend euro.

**1211-1210 (ex 5112-5120) Dienstverlening voor internationale groei**

Het krediet voor de ondersteuning van internationale groei wordt herschikt van rubriek 5112 naar rubriek 1211. De bedoeling is in 2012 een oproep te lanceren zodat dienstverleners ondernemingen kunnen ondersteunen in hun internationaliseringstraject. Het bedrag van 1.000 duizend euro blijft bij constant beleid aangehouden. Het betalingskrediet bedraagt 300 duizend euro voor 2012 en 700 duizend euro voor 2013.

**1221 (ex 1223) Middelen ter financiering van de opdrachten en samenwerkingsovereenkomsten met de POM's**

Een bedrag van 80 k euro werd in 2010 eenmalig vastgelegd voor de actualisatie van de GIS-bedrijventerreinen. Voorlopig is geen bijkomende vastlegging nodig. Er wordt voor 2013 nog een betalingskrediet voorzien van 25 duizend euro.

**1211-1209 Peterschapsprojecten via contractuele aansturing**

Conform de beslissing van de Vlaamse regering wordt vanaf 2011 gewerkt via een gemengde formule waarbij de promotoren met onvoldoende trackrecord kunnen intekenen op een call for proposals. Een recurrent bedrag gedurende drie jaar van 2,3 miljoen euro werd ingeschreven voor de projectpromotoren die via een aanbesteding werden aangeduid. Daarom wordt hiervoor een rubriek met gepaste ESR-codificatie gecreëerd.

Het benodigd vastleggingskrediet bedraagt 2.300 duizend euro en het betalingskrediet 2.300 duizend euro.

**3200-3203 Project bedrijfsvriendelijke gemeente**

Het bedrag van 2.000 duizend euro waarbij lokale overheden ondernemerschapsbevorderende maatregelen kunnen treffen wordt bij constant beleid aangehouden.

Er wordt voor 2013 een betalingskrediet ingeschreven van 2.058 duizend euro.

**3200-3204 Business Angels Networks (BAN's)**

Op 17 december 2010 keurde de Vlaamse Regering de nieuwe beheersovereenkomst voor BAN Vlaanderen goed (VR2010/1712/DOC.1189). Het contract met BAN-Vlaanderen werd begin 2011 vastgelegd voor een periode van 3 jaar. Dit bedrag zal pro rata worden afbetaald.

Het benodigd betalingskrediet bedraagt 308 duizend euro.

**3200-3211 KMO-portefeuille**

Voor de KMO-portefeuille werd bij BC2012 het bedrag van 36.080 duizend euro verhoogd met 1 mio euro (interne herverdeling vanuit 5112-5116 : ecologiesteun), deze verhoging moet toelaten de nieuwe pijler coaching ten behoeve van de gazellesprong en de overnameproblematiek op te vangen. In 2013 wordt het vastleggingskrediet nog eens opgetrokken met 1 mio euro tot 38.080 duizend euro.

Gezien de vastlegging wordt opgetrokken wordt het VEK ook opgetrokken tot 37.080 duizend euro.

**3300-3305 Peterschapsprojecten**

Conform de beslissing van de Vlaamse regering wordt vanaf 2011 gewerkt via een gemengde formule waarbij de promotoren met onvoldoende trackrecord kunnen intekenen op een call for proposals. Omwille van besparingsoverwegingen (zie 3200-3303) werd beslist de oproep 2012 met 1 jaar te verdagen.

Het vastleggingskrediet bedraagt 1.200 duizend euro en het betalingskrediet bedraagt 1.224 duizend euro.

**3300-3306 Initiatieven ter bevordering van het ondernemerschap**

Onder deze rubriek worden in 2013 volgende oproepen voorzien :

- Adhocs
- Designplatform
- Designprojecten

- Diverse projecten (nieuw)
- Overname

Het vastleggingskrediet van deze oproepen bedraagt 6.558 duizend euro.

Er wordt een betalingskrediet voorzien van 6.374 duizend euro.

***5122-5002 Projecten in het kader van gebiedsgerichte partnerschappen en/of het Vlaams ruimtelijk-economisch beleid***

Deze middelen worden gebruikt voor twee zaken:

- 1) 2 miljoen euro voor een oproep inzake detailhandel
- 2) 1 miljoen euro voor eerder ad hoc-projecten waaronder ondersteuning van drietal incubatoren

Bij constant beleid is een bedrag van 3.000 duizend euro noodzakelijk

Bij een gemiddelde uitvoeringstermijn van vijf jaar voor een project is per jaar een vereffeningskrediet vereist van 2.015.351,69 euro. Het voorziene vereffeningskrediet lijkt dus realistisch. Het zou licht kunnen dalen omdat in 2012 meer saldo-aanvragen zullen binnenkomen dan aanvragen voor uitbetaling van een eerste schijf. Saldo-aanvragen bedragen maar maximaal 30 procent van de toegekende subsidie, eerste schijven 40 procent. Saldo-aanvragen worden niet altijd volledig uitbetaald, soms zelfs helemaal niet. Vorig jaar werd minder vastgelegd en wat vastgelegd is, is nog niet allemaal ook toegewezen aan specifieke projecten per MB. De besteding zou dit jaar dus iets lager kunnen liggen, maar 1,6 miljoen euro lijkt wel een minimum.

Er wordt een betalingskrediet voorzien van 3.200 duizend euro.

***6351-6102 Uitgaven voor de aanleg van bedrijventerreinen en voor de heringebruikname van industriële sites***

Nav de bespreking van de ‘budgettaire implicaties’ van het decreet Ruimtelijke Economie is in de nota voor de Vlaamse Regering gesteld dat het krediet bij constant beleid 22.000 duizend euro bedraagt.

De subsidieregeling voor de bedrijventerreinen zal vermoedelijk met ingang van 2013 vernieuwd worden.

Voor de bedrijvententra/doorgangsgebouwen wordt er geen nieuwe oproep in 2013 verwacht.

Omwille van vertragingen in de uitvoering van de werken (weer, procedures, faillissementen, onvoorziene werken,...) wordt een bedrag van 17.391 duizend euro aan betalingskredieten ingeschreven.

**Strategische doelstelling 3: een meer groene economie**

***5112-5116 Ecologiesteun in toepassing van het decreet betreffend het economisch ondersteuningsbeleid en 5112-5119. Ecologiesteun voor roetfilters en ‘Euro V’ motoren***

Conform de beleidsnota Economie 2009-2014 wordt een nieuwe steunregeling voor strategische ecologieprojecten ontwikkeld voor investeringen vanaf een bepaald bedrag en voor projecten die een globale/integrale milieu- en of energieoplossing op bedrijfsniveau bieden, met gesloten energie- (hernieuwbare energie) en materiaal kringlopen (duurzaam materialenbeleid). Het dossier is al principieel goedgekeurd door de Vlaamse Regering. Tegelijkertijd wordt ook een bijsturing van het huidige systeem doorgevoerd om de gebruiksgraad opnieuw op een normaal peil te brengen. Deze bijsturing is goedgekeurd en houdt onder meer een verhoging in van de steunpercentages. In 2013 moet de bijgestuurde en de strategische ecologiesteun op koers moeten geraken. Er wordt een vastleggingskrediet van € 63.462.000 voorzien.

Voor de berekening van de betalingskredieten ecologie wordt onderscheid gemaakt tussen de oude en de nieuwe ecologieregeling omwille van het gewijzigd betalingspatroon. Gezien de ouderdom van deze dossiers en de onzekerheden m.b.t. het werkelijk verschuldigd zijn van de saldi wordt naar analogie met de oude expansie slechts een betalingskrediet van 10% ingeschreven op de encours. Dit bedraagt 159 duizend euro.

Actueel zitten de betalingen voor de nieuwe ecologiedossiers op schema. Er is 73,6 miljoen euro uitbetaald wat bij extrapolatie overeenkomt met een bedrag tussen 90 en 100 mio euro.

Op te merken valt dat dit vooral het geval is dankzij de dossiers ingediend voor het op 17/12/2010 goedgekeurde BVR. In hoeverre de afbetalingen op de vastleggingen 2011 realistisch zijn (bepaald op 20% na BC2011), is nog af te wachten. In elk geval is het duidelijk dat de schrapping van de technologieën die via GSC en WKK worden gesteund een zeer groot effect heeft op de instroom van nieuwe dossiers. Voor de nieuwe verbintiskredieten wordt het ritme van 2011 en 2012 aangehouden (20% schijf 1).

Het totale betalingskrediet bedraagt k€ 44.911

***4141-4142 Overdrachten aan VITO – strategische ecologieprojecten***

Het VITO ontvangt van het hermesfonds 100 duizend euro voor het beoordelen van de investeringen opgenomen in de strategische ecologieprojecten.

**Strategische doelstelling 4: meer groeiende ondernemingen**

***5112-5112 Investeringssteun in toepassing van de wet van 31.12.1970 en het decreet van 15.12.1993 (ex FEERR-MGO)***

Er wordt geen vastleggingskrediet voorzien.

Gezien de ouderdom van deze dossiers en de onzekerheden mbt het werkelijk verschuldigd zijn van de saldi wordt slechts een betalingskrediet van 10% ingeschreven op de encours.

Het betalingskrediet bedraagt 142 duizend euro.

***5112-5115 Investeringssteun aan KMO's in toepassing van het decreet betreffende het economisch ondersteuningsbeleid***

In 2009 werd door de minister een versoepeling ingevoerd ter bestrijding van de financieel/economische crisis: de dossiers die nog werden uitbetaald konden vanaf 3/4/2009 meteen 50% uitbetaald krijgen bij aanvraag schijf 1 (en verder 20% bij schijf 2 en 30% bij schijf 3). Verder werd de investeringsperiode verlengd van 3 tot 5 jaar na de beslissingsdatum. Omwille van deze maatregel moet bij de inschatting van de betalingen een onderscheid worden gemaakt tussen de dossiers oud regime en deze onder het nieuwe steunregime. Het benodigd krediet voor 2013 bedraagt 10.271 duizend euro.

***5112-5117 Investeringssteun aan grote ondernemingen in toepassing van het decreet betreffende het economisch ondersteuningsbeleid***

Met de bijsturing van de strategische investerings- en opleidingssteun van 17 december 2010 is het instrument opnieuw budgettair onder controle gebracht en werd een dreigende ontsporing voorkomen. Actueel wordt onderzocht of het instrument beter kan inspelen op het nieuw industrieel beleid zoals het in het door de Vlaamse Regering goedgekeurde Groenboek werd beschreven. Het bedrag van 41.038 duizend euro wordt bij constant beleid aangehouden.

Het benodigd betalingskrediet bedraagt 64.818 duizend euro. (incl. Ford)

**Strategische doelstelling 5: een meer innovatieve en kennisintensieve economie**

***3132-3001 Projecten kaderend in het Nieuw Industrieel beleid***

Bij de begrotingscontrole 2011 werden de bijkomende kredieten ten belope van 7 miljoen euro onder een nieuwe kredietlijn projecten kaderend in het nieuw industrieel beleid ondergebracht. Naar 2012 wordt dit krediet verschoven naar hoofdstuk 5 (omwille van het feit dat het NIB duidelijk een (kennis)innovatieve component heeft), er wordt een bedrag van 8 miljoen euro vrijgemaakt om dit beleid te kunnen ondersteunen.

Het benodigd vastleggingskrediet bedraagt 12.000 duizend euro.

Voor de projecten die worden gesteund binnen deze enveloppe wordt verwacht dat ze het eerste jaar voor 20% dienen te worden uitbetaald.

Het benodigd betalingskrediet bedraagt 4.975 duizend euro.

***4140-4141 Overdrachten aan VOI's ter uitvoering van het project Generaties***

De beslissing van de Vlaamse Regering d.d. 8 mei 2009 betreffende de ondersteuning van het project Generaties was eenmalig. Voor de afbetaling wordt er 4.215 duizend euro voorzien.

### **Strategische doelstelling 6: beheer van strategische projecten**

#### ***3200-3206 Uitvoeren van het Europees structuurfondsbeleid***

Voor de uitvoering van het Cohesiebeleid (Europese structuurfondsen) wordt een vastleggingskrediet voorzien van 3.000 duizend euro. Dit bedrag moet volstaan om de Vlaamse cofinancieringsbehoefte af te dekken. Voor de afbetalingen wordt een bedrag van 22.798 duizend euro ingeschreven.

#### ***4110-4101 Vlaamse cofinanciering voor EFRO-projecten via de institutionele overheid***

Deze rubriek betreft de Europese projecten die door het Hermesfonds mee betoelaagd worden vanuit het daartoe bestemde variabel krediet van het Agentschap Ondernemen. Het vereffeningskrediet voor 2013 bedraagt k€ 371.

#### ***3200-3212 Vlaamse cofinanciering voor EFRO projecten Uitdagingen op de arbeidsmarkt***

Dit betreft een overheveling van WSE naar EWI (verdere verdeling van het provisioneel krediet tot dekking van de uitgaven in het kader van de uitdagingen op de arbeidsmarkt vanuit JB011B) voor de cofinanciering van 5 EFRO-dossiers. Geen vastleggingskrediet te voorzien gezien deze dossiers werden vastgelegd in 2009. Voor 2013 wordt er geen betalingskrediet voorzien.

#### ***3200-3214 Subsidie aan de vzw Vlaams Kenniscentrum Water (VLAKWA)***

In 2011 werd eenmalig een vastleggingskrediet voorzien van 925 duizend euro.

Het BVR voorziet volgend afbetalingsplan

- Een eerste schijf van maximaal negenhonderdduizend euro (900.000 euro) zal uitbetaald worden na de betekening van dit besluit, alsook de vervulling van de specifieke voorwaarden (goedkeuring herwerkt werkplan, nieuw geformuleerde KPI's en de publicatie op het Vlaams Innovatienetwerk) verbonden aan de uitbetaling van deze eerste schijf;
- 2° Een tweede schijf van maximaal negenhonderdduizend euro (900.000 euro) zal uitbetaald worden na goedkeuring door IWT en AO van het vooruitgangsverslag en financieel verslag, vermeld in artikel 7, punten 1° en 2°;
- 3° De derde schijf van maximaal tweehonderdduizend euro (200.000 euro) zal uitbetaald worden na goedkeuring door IWT en AO van het eindverslag en financieel verslag, vermeld in artikel 7, punten 3° en 4°.

Voorgesteld wordt een schema toe te passen van 425 K in jaar X, 425 k in jaar X + 1 en 75 k in jaar x +2.

Het benodigd betalingskrediet voor 2013 bedraagt 182 duizend euro.

#### ***3200-3215 Subsidies aan het MIC.***

Met beslissing van de Vlaamse Regering werd het MIC – Microsoft Innovation Center opgericht met sites te Kortrijk en Genk (VR 2011 2312 DOC 1386/1bis). Hiervoor werd een vastlegging genomen van 1.416 duizend euro. In 2012 is geen vastleggingskrediet meer vereist.

Deze wordt afbetaald in drie schijven 30-30-40. De 1<sup>ste</sup> schijf van 425 duizend euro wordt betaald in 2012 en de 2<sup>de</sup> van 425 duizend euro in 2013.

#### ***3200-3216 Vlaamse deelname aan Europees project 'High V.LO City'***

Dit krediet wordt overgeheveld naar vervoersmaatschappij De Lijn.

#### ***4140-4142 Storting aan FIT in uitvoering van EFRO-project***

In 2010 kreeg het FIT een subsidie van 207 k euro voor het bovenstaande project vanuit EFRO. Dit project loopt over een periode van 2 jaar 2011 en 2012. Verwacht wordt dat dit bedrag over deze 2 jaar zal zijn uitbetaald.

Voor 2013 wordt een vereffeningskrediet ingeschreven van 14 duizend euro.

**6141-6101 Aankoop onroerende goederen ter uitvoering van het ruimtelijk economisch beleid**

Voor de aankoop van Petroleum Zuid (dossier Blue Gate) werd er 6.000 duizend euro vastgelegd in 2011. Verwacht wordt dat dit bedrag moet betaald worden in 2012. Er wordt in 2013 geen VEK voorzien.

**Strategische doelstelling 7: beheer van bijzondere opdrachten****1211-1205 KMO IT**

Voor de uitbouw van het kenniscentrum KMO-IT is een bedrag gereserveerd in 2009 van 1.994 duizend euro. De encours eind 2010 bedraagt 1.595 k euro. Voor 2011 moeten 2 zesmaandelijks facturen betaald worden van naar schatting 400 duizend euro.

In 2012 wordt de nog openstaande encours van 795 duizend euro betaald.

**3132-3003 Subsidies Design Vlaanderen**

Door de integratie van VLAO in het Agentschap Ondernemen werden de subsidies Design Vlaanderen conform het ventilatiebesluit in de begroting opgenomen onder deze nieuwe rubriek. Het budget van 150 duizend euro dient ter ondersteuning van projecten die betrekking hebben op een van volgende aspecten:

- 1° projecten voor vervolmaking en verdergezette opleiding in het buitenland;
- 2° deelname aan workshops of colloquia;
- 3° organisatie van workshops, stages, colloquia, wedstrijden;
- 4° deelname aan beurzen, tentoonstellingen in het buitenland;
- 5° organisatie van beurzen, tentoonstellingen in binnen- en buitenland;
- 6° uitgave van promotiemateriaal, o.m. websites, drukwerk, digitaal e.a.;
- 7° aankoop van modelcontracten.

Het betalingskrediet bedraagt 150 duizend euro.

**3133-3003 Demonstratieprojecten ter bevordering van het ondernemerschap in de zorgsector (Flanders Care)**

Voor de 2<sup>de</sup> en 3<sup>de</sup> oproep van Flanders Care werd een bedrag van 1.500 k euro vastgelegd tbv Flanders Care in 2011 (prefinanciering vanuit Hermes). Naar aanleiding van de besluitvorming werd beslist de compensatie lastens de begroting van Minister Van Deurzen door te voeren (VR 2011 0212 DOC.1232/1). De middelen worden toegevoegd aan de initiatieven ondernemerschap rubriek 3300-3306.

Voor 2012 wordt geen vastleggingskrediet voorzien.

Onder basisallocatie GB0 GB007 0100 is een provisie voorzien van 2 miljoen euro voor het Flanders Care project. De Vlaamse regering besliste een bedrag van 800 duizend euro te verschikken naar Hermes ter financiering van demonstratieprojecten ter bevordering van het ondernemerschap in de zorgsector. Voor 2012 wordt een bedrag gevraagd van 971 duizend euro terwijl het saldo van 1.086 duizend euro zal worden vereffend in 2013.

**8112-8101 Terugvorderbare renteloze voorschotten op netto-ontvangsten (Screen Flanders)**

Met de nieuwe steunmaatregel Screen Flanders, die actueel ter appreciatie bij IF ligt, wordt een extra financiële ondersteuning gegeven aan producties die een deel van hun bestedingen specifiek in het Vlaamse Gewest doen. Deze ondersteuning zal als direct gevolg resulteren in een toename van het aantal producties in Vlaanderen en een stimulans zijn voor de audiovisuele sector. Het algemene principe van het nieuwe financieringsmechanisme is dat op basis van een steunaanvraag financiering kan worden verleend op voorwaarde dat het geld dat aan de producenten toevertrouwd wordt, in het Vlaamse Gewest uitgegeven wordt (elke euro die aan een producent wordt toevertrouwd, moet op zijn minst 1 euro audiovisuele uitgaven in het Gewest opbrengen). De financiering wordt toegekend in de vorm van terugbetaalbare voorschotten op netto-ontvangsten. Het maximale steunbedrag bedraagt 400.000 euro en er wordt gevraagd om minimaal voor 250.000 euro in aanmerking komende uitgaven te doen in het Vlaamse Gewest.



Voor de maatregel van het economisch film'fonds' wordt een budget voorzien van 5 mio euro. Met dit bedrag kunnen 12 à 13 dossiers worden gesteund tegen de maximale steun van 400.000 euro per dossier. Gezien tegenover elke euro steun minstens één euro uitgaven staan in het Vlaamse Gewest betekent dit dat de door de begunstigde gedane uitgaven minstens 5 miljoen euro bedragen. Bovendien moeten de verschaftte middelen voor 80% worden uitgegeven in het Vlaamse Gewest wat betekent dat bij een volledig gebruik van de enveloppe zeker 4 miljoen euro terugvloeit naar de sector. In de praktijk blijkt het hefboomeffect zich bij Wallimage te bevinden rond 300% wat impliceert dat het hefboomeffect 15 miljoen euro zou kunnen bedragen waarvan 12 miljoen euro direct in het Vlaamse Gewest.

Het vastleggingskrediet bedraagt 5.000 duizend euro.

Voor 2013 wordt het vereffeningskrediet voorzien op 2.250 duizend euro.

### **Strategische doelstelling 8. Beheer van andere uitgaven passend in het sociaal, economisch en regionaal beleid van de Vlaamse Regering**

#### ***1211-1201 Werkingsuitgaven, gedeeltelijk ter cofinanciering van Europese uitgaven***

Op deze rubriek worden contracten, kosten ter begeleiding en ondersteuning van initiatieven en werkingskosten van EEN aangerekend. Reeds nu zijn volgende initiatieven bekend : platformwerking en kosten voor het in de markt zetten van de LED's: 250 k euro; kosten voor het in de markt zetten van overnamebeleid: 450 k euro; osten voor het in de markt zetten van screen Flanders inclusief de kosten die het VAF zal aanrekenen voor het dossierbeheer van Screen Flanders: 230 k euro. Daarnaast worden andere contracten ter ondersteuning van het economisch ondersteuningsbeleid hierop aangerekend (zoals contract ter ondersteuning bij de behandeling van complexe dossiers in het kader van reddings-en herstructureringssteun, evenals juridische ondersteuning bij de uitvoering van het beleid) evenals de deurwaarderskosten bij gedwongen invordering via het CIC worden hierop aangerekend.

Het benodigd vastleggings- en betalingskrediet bedraagt 2.250 duizend euro.

#### ***1211-1211 Vergoedingen aan PMV ter betaling van de beheersvergoeding van, de verschillende maatregelen.***

Gezien de stijgende vergoedingen die aan PMV worden betaald voor het beheer van verschillende opdrachten (Kidsinvest, Opel,...) en de intering daarvan op de werkingskosten van het Agentschap Ondernemen, is het aangewezen deze kosten af te zonderen en te expliciteren. Als dusdanig hebben deze kosten niets te maken met het Agentschap Ondernemen terwijl ze toch haar begroting bezwaren.

Het benodigd vastleggings- en betalingskrediet bedraagt 188 duizend euro.

#### ***1211-1203 Beheersvergoeding PMV in het kader van de winwinlening (artikel 132 decreet)***

Er werd bij BC2008 een nieuwe rubriek ingevoegd voor de betaling van de beheersvergoeding aan PMV met betrekking tot de winwinlening. Het startbedrag was 100 duizend euro en wordt jaarlijks geïndexeerd. Voor 2012 wordt er een betalingskrediet ingeschreven van 160 duizend euro.

#### ***5121-5101 Belastingsvermindering PMV in het kader van de winwinlening (artikel 132 decreet)***

Zie de decreetsbepaling waarbij de Vlaamse minister bevoegd voor Economie er toe gemachtigd is de kredieten vastgelegd tijdens de vorige begrotingsjaren op het artikel 85.01 (vastleggingsnummer 40004028) van het Fonds voor Flankerend Economisch Beleid in het kader van de Talentenbank ten belope van maximaal 3 miljoen euro aan te wenden voor de toekenning van steun aan kleine en middelgrote ondernemingen voor ondernemerschapsbevorderende diensten. Het saldo van de vastlegging mag aangewend worden voor de winwinlening. Er dient geen vastleggingskrediet te worden voorzien.

Er werd bij BC2008 een nieuwe rubriek ingevoerd voor de fiscale minderinkomsten die de federale overheid oploopt als gevolg van de winwinlening. Dit bedrag wordt jaarlijks geraamd door PMV. De impact van de uitbreiding van de Winwinlening vanaf 1/1/2011 zal

pas binnen twee jaar de begroting beïnvloeden. De prognoses werden geupdated in functie van gegevens in de nota VR bij de wijziging van het Winwinleningsdecreet tot 31/12/2010. Het benodigd betalingskrediet voor 2013 bedraagt 1.288 duizend euro.

#### **6142-6142 Verliesfinanciering waarborgregeling - groene waarborg**

In 2011 werd 3.000 k euro vastgelegd. Er werd nog niets betaald. Dit bedrag kan worden aangesproken in functie van de verliesfinanciering van de waarborgregeling. Voorlopig wordt ervan uitgegaan dat het krediet op programma EC in 2012 moet volstaan om de verliezen af te dekken.

### **E. EVA's**

#### **E.1. AGENTSCHAP VOOR INNOVATIE DOOR WETENSCHAP EN TECHNOLOGIE (IWT)**

##### **1. TOELICHTING PER ARTIKEL**

###### **1.1. ONTVANGSTENARTIKELEN**

###### **1.2. UITGAVENARTIKELEN**

Het IWT stimuleert innovatie in Vlaanderen door rechtstreekse steun aan innoverende bedrijven en aan onderzoeksgroepen en intermediären. De Vlaamse overheid voorziet hiertoe jaarlijks de nodige budgetten om onderzoek en ontwikkeling (O&O) door en voor Vlaamse bedrijven te financieren. Alle types bedrijven kunnen daarvan gebruik maken, ook voor hun niet-technologische innovatieprojecten. Deze doelstelling heeft de gehele bedrijfs wereld in Vlaanderen als doelgroep.

Om stand te houden in de huidige competitieve globale economie moeten bedrijven voortdurend streven naar verbeterde of nieuwe diensten, producten en processen. De ontwikkeling en verwerving van technologie speelt hierbij een cruciale rol.

#### **Omschrijving van de operationele doelstelling**

Het IWT schrijft zich in in de operationele doelstellingen van het Vlaamse innovatiebeleid zoals geformuleerd in de beleidsnota 'Wetenschappelijk onderzoek en innovatie 2009-2014'.

SD1 : Van idee tot economische valorisatie, marktresultaat en maatschappelijke impact;

SD2 : Meer creatief en innoverend ondernemen

- OD 1: optimaliseren van het innovatie-instrumentarium ten behoeve van KMO's;

- OD 2: verbreding en verlenging van het steunbare innovatietraject;

- OD 3: stimuleren van samenwerking tussen kennisinstellingen en bedrijfs wereld;

- OD 4: stimuleren van innovatie op de werkvloer: innovatieve arbeidsorganisatie;

- OD 5: optimalisatie van de werking van de innovatiecentra;

- OD 6: sensibiliseren voor creatief en innoverend ondernemen.

SD3 : Focussen op economische clusters, thematische speerpunten en grote projecten.

- OD 1: versterken en vernieuwen van speerpunt domeinen;

- OD 2: beantwoorden aan maatschappelijke uitdagingen;

- OD 3: versterken van het strategisch basisonderzoek;

- OD 4: een sterker maatschappelijk draagvlak voor wetenschap en innovatie

SD4 : Vlaanderen internationale speler

- OD1: Vlaanderen volwaardig partner in de Europese onderzoeks- en innovatieruimte

## Instrumenten

Het IWT treedt op als exclusief financieringskanaal van de Vlaamse overheid voor innovatief onderzoek in de bedrijfswereld. De financiële steun is bestemd voor bedrijven met activiteiten in het Vlaamse Gewest die door middel van een onderzoeks- of ontwikkelingsproject (O&O-bedrijfsproject) een innovatie wensen door te voeren, en die daartoe kennis dienen te verwerven. Het O&O-steunprogramma richt zich hierbij niet alleen tot technologische product- of procesontwikkelingen. Ook nieuwe concepten en diensten komen in aanmerking, zonder beperking in toepassingsdomein, technologie of sector.

De omvangrijkste activiteit van het IWT bestaat uit de toekenning van financiële steun aan onderzoek en ontwikkeling in bedrijven en onderzoekinstellingen of door beurzen aan onderzoekers. Deze financiële steun wordt via verschillende kanalen verdeeld, o.m. via een permanent open loket voor:

- O&O-bedrijfsprojecten (projecten hoofdzakelijk uitgevoerd door bedrijven);
- O&O-haalbaarheidsstudies;
- KMO-programma (projecten hoofdzakelijk uitgevoerd door KMO's);
- EUREKA (grensoverschrijdende samenwerking);
- Innovatiemandaten (beurzen voor onderzoekers met ervaring).

EB0/IEC-B-2-Y/IS – interne stromen - Agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie

	(in duizend euro)			
	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	354	354	0	0
BO 2013	411	411	0	0

Met deze begrotingslijn worden de middelen voorzien om Vlaamse onderzoeksgroepen en bedrijven te ondersteunen bij het verder realiseren van hun onderzoeks- en innovatieactiviteiten via transnationale samenwerking. De acties die hiervoor worden opgezet situeren zich zowel op het vlak van de interne werking als externe projecten.

De interne werking omhelst de verdere uitbouw en optimalisering van het Vlaams Contactpunt (VCP) als centrale structuur ter ondersteuning van de Vlaamse deelname aan Europese O&O-programma's. Het VCP fungeert als een centraal loket dat instaat voor de basisdienstverlening aan de potentiële deelnemers aan Europese programma's, daarbij rekening houdend met de nieuwe aspecten van het Europese Zevende Kaderprogramma voor Onderzoek (7KP) en met het ruimere kader van het Europese onderzoeks- en innovatiebeleid.

Deze dienstverlening omvat onder meer het uitvoeren van activiteiten rond algemene sensibilisering en informatieverstrekking, gerichte informatieverbreiding, adviesverlening en begeleiding op vraag van deelnemers, hulp bij het zoeken naar projectpartners en training. Met het oog op een optimale dienstverlening worden zowel de informatie-instroomkanalen (via deelname aan formele en informele fora en platformen) als de informatie-uitstroomkanalen (via samenwerking met intermediaire organisaties en met andere National Contact Point [NCP] organisaties) verder uitgebouwd. Een belangrijk instrument daarbij is het e-NCP Content Management System dat waardevolle ingewonnen informatie inventariseert en via de website en elektronische nieuwsbrieven beschikbaar stelt voor verdere algemene of gerichte verspreiding.

Tenslotte wordt ook samengewerkt met Flanders Investment and Trade (FIT) met het oog op het beter betrekken van Vlaamse bedrijven via openbare aanbestedingen aan de bouw en het onderhoud van grote Europese onderzoeksinfrastructuur.



Om de continuïteit van deze acties in 2013 en volgende jaren met dezelfde personeelsinzet verder te kunnen verzekeren werd een budget voorzien van 411 duizend EUR.

EB0/1EF-B-2-Y/IS – interne stromen - Agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	11.761	11.761	0	0
BO 2013	11.757	11.757	0	0

Om de nodige continuïteit te verzekeren en blijvend uitvoering te geven aan de huidige opdrachten en doelstellingen van het Agentschap wordt het werkingskrediet 2013 vastgesteld op 11,757 mln EUR. In de hiernavolgende tabel wordt een overzicht gegeven van de budgettaire kost (in EUR) voor 2012 en 2013.

KOSTENDRAGERS	BEGROTE UITGAVEN 2012 ( na BC), excl. Overflow Rekendecreet	UITGAVEN 2013
Personeelskost	12.053.000	11.982.239
Werkingskost	1.983.926	1.876.859
Investerings	90.000	90.000
<b>TOTAAL</b>	<b>14.126.926</b>	<b>13.949.098</b>

Het totaal van de werkingsuitgaven dat voor 2013 wordt geraamd op 13.949 duizend EUR wordt gefinancierd met middelen deels afkomstig uit de overheidsdotatie (11.757 duizend EUR) deels met de extra inkomsten (2.192 duizend EUR) uit de beheers- en prestatievergoedingen. De uitgavendaling met 178 duizend EUR t.o.v. 2012 is toe te schrijven aan o.a. besparingen in werving personeel (- 100 duizend euro), representatie (-32 duizend euro), verplaatsingskosten (-16 duizend euro), onderhoud en herstelling materiaal (- 11 duizend euro), woon-werkverkeer (-9 duizend euro) en vorming en opleiding (-5 duizend euro). Daarnaast hebben de volgende elementen een rol gespeeld in de daling van de personeelskosten :

- de niet vervanging van 2 medewerkers die in 2012 met pensioen gingen (resp. financieel directeur en administratief medewerker)
- de niet vervanging van een onderhoudsmedewerker die in mei 2013 met pensioen zal gaan.

EB0/1EF-B-5-Y/IS – interne stromen - Agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	198.569	198.569	0	239.381
BO 2013	250.449	250.449	0	256.921

Deze basisallocatie omvat het geheel aan middelen waarmee uitvoering wordt gegeven aan de betalingsverplichtingen resulterend uit de verbintenissen aangegaan voor steunverlening aan O&O- en innovatieprojecten op vrij initiatief van bedrijven en innovatie samenwerkingsverbanden.

Binnen dit begrotingsartikel onderscheiden we de volgende programma's :

- Steun aan projecten van bedrijven en samenwerkingsverbanden
- Innovatieprojecten op initiatief van de Vlaamse Regering en projecten 'lichte structuren'

- E-Media projecten
- Studie- en expertiseopdrachten ten behoeve van het VIN (Vlaams Innovatie Netwerk)
- Doctoraatsbeurzen voor strategisch basisonderzoek en Baekelandmandaten

De vastleggingsmachtiging die voor de steunverlening aan de projecten in 2013 wordt voorzien bedraagt 256,9 mln EUR, hetzij een stijging met 17,5 mln EUR (door indexatie en bijstelling voor nieuwe initiatieven) ten opzichte van 2012.

Het uitgavenbedrag voor 2013 wordt bepaald op 250,4 mln EUR, waarvan 119,4 mln EUR o.b.v. de portfolio aan projecten van voorgaande jaren, 61,6 mln EUR o.b.v. de toegekende steun in 2012 en 69,4 mln EUR o.b.v. de toe te kennen steun in 2013.

Hieronder wordt in detail de verdeling over de verschillende programma's binnen dit begrotingsartikel toegelicht :

### **Steun aan projecten van bedrijven en samenwerkingsverbanden**

Binnen dit luik onderscheiden we de O&O-bedrijfsprojecten, het KMO-programma, de Steun aan Vlaamse Innovatiesamenwerkingsverbanden en de Innovatiemandaten.

#### O&O bedrijfsprojecten :

Het O&O-besluit (voluit “Financieringsbesluit voor steun aan projecten van bedrijfsonderzoek en –ontwikkeling”) dateert van 12 december 2008. Dit reglementaire financieringsbesluit, gebaseerd op het innovatiedecreet van mei 1999, verruimt de steunmogelijkheden en maakt ze doorzichtig en efficiënt. De nieuwe Europese Kaderregeling voor staatssteun aan onderzoek en innovatie vroeg om een aanpassing van de steunmodaliteiten voor O&O-bedrijfsprojecten.

Sinds midden 2008 kunnen bedrijven ook steun aanvragen om de haalbaarheid van hun O&O-project te bestuderen of om het project beter in kaart te brengen. De studies moeten het bedrijf inzicht geven in de technologie, de markt, de business opportuniteiten en mogelijke patenten.

Bij het berekenen van het noodzakelijk krediet 2013 is rekening gehouden met:

- de geraamde betalingen voor de portfolio van projecten van de vorige werkjaren t.b.v. 61.686 duizend euro;
- de betalingsverplichtingen uit de nieuwe beslissingen van het vastleggingskrediet voor 2012 geraamd op 35.370 duizend euro;
- de kredietbehoefte van 44.268 duizend euro op basis van de machtiging 2013 bij volledige benutting van het krediet.

Wanneer abstractie wordt gemaakt van de O&O-haalbaarheidsstudies werden in 2011 166 aanvragen behandeld en 102 projecten goedgekeurd met een totale aanvaarde begroting van 229 mln EUR. De toegekende steun voor deze projecten bedroeg 90 mln EUR.

Voor de O&O-haalbaarheidsstudies werd de aanpak herzien op basis van een doorlichting. De behandeling van de gegroepeerde haalbaarheidsstudies gebeurt nu in oproepen. In 2011 werd één oproep afgewerkt en werd een 2<sup>e</sup> oproep gelanceerd, waarover beslist werd in 2012. De looptijd van de portfolio is 2 jaar met een steun van maximaal 300.000 EUR (uitzonderlijk 500.000 EUR) per jaar en per bedrijf. In totaal werden er 31 aanvragen voor O&O-haalbaarheidsstudies ingediend in 2011, waarvan er 24 werden behandeld en 15 positief beoordeeld. De toegekende steun bedroeg 5,2 mln EUR.

#### KMO-programma :

Het KMO-programma werd in 2000 door de Vlaamse Regering goedgekeurd. De concrete modaliteiten ter uitvoering van dit programma werden door de Raad van Bestuur van het IWT goedgekeurd. Dit instrument richt zich tot een verruimd KMO-publiek: ook KMO's zonder een expliciete onderzoeks- en ontwikkelingsafdeling moeten immers worden gestimuleerd om tot innovatie over te gaan.

In die zin wordt het programma gekenmerkt door een sterk vereenvoudigde en transparante procedure, zowel wat de aanvragen als wat de opvolging van de uitvoering ervan betreft.

Vlaamse KMO's die willen innoveren in hun producten, processen of diensten, en die hiervoor de realisatie van innovatieve oplossingen moeten uitwerken, kunnen hiervoor financiële steun aanvragen bij het IWT. Die steun betreft de voor deze innovatieve oplossingen uit te voeren activiteiten die in de eerste plaats een technische kennismeerwaarde voor de KMO opleveren.

Om de steunformules voor KMO's aantrekkelijker te maken, worden de maatregelen in het beleidsinstrumentarium geoptimaliseerd naar doelgroepen waarbij ook kleine en micro-ondernemingen tot meer innovatie gesensibiliseerd worden.

Een specifieke vorm van KMO-haikbaarheidsstudies zijn de startersstudies. Hierin kunnen startende en jonge ondernemingen éénmalig een studie uitvoeren met als hoofddoelstelling een globaal ondernemingsplan en businessplan uit te werken rond de innovatie, waarrond men nieuwe bedrijfsactiviteiten wil ontplooiën.

Er waren in 2011 geen belangrijke wijzigingen in het KMO-programma.

In 2011 werden in het kader van het KMO-programma 287 aanvragen (332 aanvragen in 2010) ingediend. Na het uitzonderlijke jaar 2009, waarin een uitzonderlijk hoog aantal kmo-aanvragen werd ingediend, zien we een bestending van de terugval in het aantal aanvragen. Een totale steun van 29,7 mln EUR werd aangevraagd (33,8 mln EUR in 2010). Van de in 2011 in totaal 270 behandelde aanvragen werden er 186 goedgekeurd met een aanvaarde begroting van 34,9 mln EUR. De toegekende steun bedroeg 15,4 mln EUR.

In 2011 werden geen achtergestelde leningen meer toegekend.

#### Vlaamse Innovatiesamenwerkingsverbanden:

De financiering van de Vlaamse Innovatiesamenwerkingsverbanden gebeurt via een reglementair besluit van 20 juli 2006 tot regeling van de steun aan projecten innovatiestimulering, technologisch advies en collectief onderzoek in uitvoering van het innovatiedecreet van mei 1999.

Het betreft rechtstreekse steun aan intermediairen of overige samenwerkingsverbanden voor activiteiten van collectief onderzoek, verstrekken van technologisch advies en technologische innovatiestimulering.

Het onderscheid wordt gemaakt tussen VIS-trajecten en VIS-haikbaarheidsstudies.

#### - VIS-trajecten

Het programma VIS-trajecten werd opgezet ter vervanging van de vroegere afzonderlijke programma's voor Collectief Onderzoek (VIS/CO), Technologische Dienstverlening (VIS/TD) en Thematische Innovatiestimulering (VIS/TIS). Met de nieuwe aanpak wordt een efficiëntere en effectievere inzet van de beschikbare middelen beoogd.

De belangrijkste doelstelling van de VIS-trajecten is om vanuit een concrete probleemstelling of vraaggedreven opportuniteit van een collectief van bedrijven, innovatieve oplossingen aan te bieden die op korte termijn toepasbaar zijn en die een duidelijk economisch effect realiseren bij de ruime doelgroep. De doelgroep van een VIS-traject zijn in eerste instantie kmo's, hoewel ook grote (al dan niet O&O-intensieve) bedrijven een rol kunnen spelen in een VIS-traject.

In 2010 werd een dubbele oproep voor projectaanvragen in het kader van VIS-trajecten opengesteld met twee indiendata. De aanvragen ingediend voor de eerste oproepdatum werden nog in 2010 beoordeeld (1ste deeloproep). Twee projecten werden gesteund. In de 2de deeloproep voor VIS-trajecten werden 30 projectaanvragen ingediend. De totale gevraagde begroting bedroeg 65 mln EUR, de gevraagde steun 52 mln EUR (80%). Rekening houdend met de beoordelingen van de projecten, worden 10 projecten voor steun geselecteerd voor een steunbedrag van 16,7 mln EUR. In 9 van de 10 gesteunde projecten wordt samengewerkt. In juli 2011 werd de tweede oproep voor projecten gelanceerd (oproep 2011-2012), met als uiterste indiendatum 1 december 2011.

- VIS-haalbaarheidsstudies

In maart 2011 werd binnen het VIS-kader de nieuwe oproep VIS-haalbaarheidsstudies opengesteld. VIS-haalbaarheidsstudies richten zich sinds de bijsturing van 17 maart 2011 op het uitwerken van een strategie die een vraaggedreven visie op innovatie voor de doelgroepbedrijven moet mogelijk maken. Op deze manier positioneert de haalbaarheidsstudie zich aan de voorzijde van het innovatieproces.

De eerste oproep resulteerde in 9 aanvragen ingestuurd door 7 verschillende samenwerkingsverbanden. De totale aangevraagde begroting bedroeg ca. 1,3 mln EUR, de gevraagde steun bedraagt ca. 1 mln EUR (80 %). Rekening houdend met de beoordelingen van de projecten konden drie projecten voor steun geselecteerd worden voor een totaal steunbedrag van 0.3 mln EUR.

Innovatiemandaten

In 2011 werd de 1ste oproep gelanceerd voor indiening van projectvoorstellen voor een innovatiemandaat (IM).

De IWT-Innovatiemandaten (IM) zijn een nieuw steuninstrument voor postdoctorale onderzoekers die verder basisonderzoek willen uitvoeren in nauwe samenwerking met het bedrijfsleven, met het oog op een transfer van resultaten naar hetzij een bestaand bedrijf, hetzij een nieuw op te richten spin-off bedrijf met een industriële activiteit in Vlaanderen.

Ten opzichte van het vroegere OZM-steunkanaal (Onderzoeksmandaten) wordt meer nadruk gelegd op de betrokkenheid van een of meerdere bedrijven tijdens de uitvoering van het onderzoeksproject, en op de economische valorisatie van het onderzoek.

Er zijn 2 types innovatiemandaten: spin-off mandaten waarin de voorbereiding op de oprichting van een spin-off bedrijf beoogd wordt, en mandaten waarbij samengewerkt wordt met een bestaand bedrijf.

In 2011 werden 33 projectvoorstellen ingediend met een totaal van 6,1 mln EUR aan gevraagde steun. Hiervan werden 12 projecten voor een totale steun van 2,2 mln EUR goedgekeurd.

**Innovatieprojecten op initiatief van de Vlaamse Regering en projecten 'lichte structuren'**

Naast de reguliere subsidiekanalen, voert IWT ook een aantal taken uit in opdracht van de Vlaamse Regering.

IWT evalueert strategische, gecoördineerde initiatieven op vraag van de minister en volgt ze na beslissing door de Vlaamse Regering ook verder op. Competentiepolen zijn kenniscentra die zich richten op de bundeling van competenties op strategisch belangrijke thema's in Vlaanderen. De samenwerking tussen alle relevante innovatie-actoren (bedrijven, kennisinstellingen, onderzoeksinstituten) moet leiden tot versterking van bestaande competenties en verhoging van het innovatievermogen bij met name de Vlaamse kmo's. Vlaanderen telde in 2011 negen competentiepolen (Flanders Drive II, Flanders Food II, Flanders' InShape, FMTC, Flanders' Synergy, Flanders PlasticVision, VIL, VIM, FISCH). Initiatieven zoals SIM, CMI en MIP2 zijn anders opgezet, maar hebben gelijkaardige doelstellingen.

In 2011 werd het financieringskader voor deze initiatieven grondig hervormd. Zij kunnen vanuit de Vlaamse overheid een tijdelijke subsidie (4 jaar) ontvangen voor hun organisatie en basiswerking. De meeste middelen halen zij echter voortaan uit projectfinanciering, weliswaar deels uit een jaarlijks bepaald gereserveerd projectbudget voor individuele projecten. Deze projecten worden ter evaluatie en selectie ingediend bij IWT. Daarnaast kan het initiatief ook beroep doen op de reguliere IWT-kanalen, andere subsidiekanalen of inkomstenbronnen om zijn doelstellingen te bereiken. In 2011 werden reeds 3 bestaande competentiepolen volgens dit principe verlengd (VIL, VIM en FIS). Daarnaast werd een nieuw initiatief opgestart vanuit de chemiesector (FISCH). Ook de overeenkomst met SIM werd in 2011 volgens dit principe verlengd.

Naast bovenstaande initiatieven voert het IWT regelmatig ook andere evaluaties uit in opdracht van de minister of van de Vlaamse Regering, bijv. de technische doorlichting voor projecten met een innovatiedoel binnen de oproepen van de Europese structuurfondsen, de

Generaties projecten. Indien positief beslist, worden deze projecten meestal ook verder opgevolgd door IWT.

Een belangrijk nieuw initiatief, goedgekeurd in 2011, was de Proeftuin Elektrische Voertuigen.

De vastleggingsmachtiging die voor de steunverlening aan de Innovatieve Acties Vlaamse Regering in 2013 wordt voorzien bedraagt 28,2 mln EUR. Daarnaast wordt 33,2 mln EUR voorzien voor de projecten ‘lichte structuren’. Samen geeft dit een vastleggingsmachtiging van 61,4 mln EUR, wat een stijging met 11,4 mln EUR (door indexatie en extra ruimte voor nieuwe initiatieven) betekent t.o.v. 2012.

Het uitgavenbedrag voor 2013 wordt bepaald op 54,6 mln EUR voor de acties op Initiatief van de Vlaamse Regering en op 8,0 mln EUR voor de ‘lichte structuren’. Samen geeft dit een betalingsmachtiging van 62,6 mln EUR of 17,7 mln EUR stijging t.o.v. 2012. Terwijl in 2011 de betalingsmachtiging ruim onder de vastleggingsmachtiging lag, is dit in 2013 omgekeerd omdat heel wat projecten op kruissnelheid zijn gekomen.

### **E-Media projecten**

Tot 2011 werd via het IWT steun gegeven aan technologische innovatie in de media-sector via de steun aan het VRT Medialab en via de projecten in het Programma Innovatie in de Media (PIM). Deze aanpak werd echter afgesloten en de sector werd uitgenodigd een nieuwe aanpak voor te stellen.

Met het oog op de consolidering van de expertise die de laatste jaren is opgebouwd in het kader van het programma ‘Innovatieve Media’ is in 2012 een Media Innovatie Centrum (MIC, later MIX genoemd) opgericht. Onder begeleiding van het IBBT (nu iMinds) werd een aanvraag ingediend binnen het model van de ‘lichte structuren’. Na evaluatie door het IWT werd dit voorstel goedgekeurd door de Vlaamse regering op 16 december 2011. De steun bedraagt 2.560.000 euro voor de basiswerking gedurende 4 jaar, 1.125.000 euro overgangssteun voor de engagementen binnen het VRT Medialab en 4.500.000 euro steun voor projecten goed te keuren in 2012.

Het MIX wil een expertisecentrum rond media-innovatie worden, dat de ontwikkelingen in het fundamentele onderzoek op de voet volgt en voor de Vlaamse mediasector vertaalt naar concrete, realiseerbare en pre-competitieve innovatieprojecten met een beperkte tijdshorizon. Het versnelt de doorstroming van fundamentele onderzoeksresultaten naar tastbare realisaties in de mediasector, met een economische en/of maatschappelijke impact. Het voert hiervoor toegepast onderzoek uit in samenwerking met partners uit de mediawereld in de brede zin van het woord.

Het MIX zal zich focussen op innovatieprojecten in de mediasector. De volgende deeldomeinen worden van bij de start in elk geval expliciet meegenomen:

- Omroepen (publieke, commerciële en regionale)
- Producenten
- Print-, digitale en online mediabedrijven
- Uitgevers en adverteerders
- Game ontwikkelaars

In 2012 stond het IWT in voor de opvolging van de volgende initiatieven : het VRT-Medialab, PIM-Vlaanderen, MIX en iRead+.

Met het oog op de verdere ondersteuning van het media-innovatie-onderzoek wordt in 2013 een vastleggingsmachtiging voorzien van 7,2 mln EUR, wat 1,4 mln EUR (door indexatie en gedeelte voor nieuwe initiatieven) hoger is dan in 2012.

Wat de betalingsmachtiging betreft wordt een bedrag van 8,9 mln EUR voorzien (0,9 mln EUR hoger dan in 2012). Hierbij werd rekening gehouden met de uitgaven :

- resulterend uit de afrekening van de engagementen uit de aflopende beheersovereenkomst VRT -Vlaamse Gemeenschap 2007-2011;
- de verdere financiering van de projecten in het kader van het onderzoeksprogramma Innovatieve Media (het PIM-onderzoeksprogramma); er worden geen nieuwe projecten meer gesteund in het kader van PIM;

- het nieuwe media-innovatiebeleid met o.a. de oprichting van het Media Innovatie Centrum (MIX), dat als een Vlaams medialab belast wordt met de ondersteuning van kortlopende, close-to-market projecten en de ontwikkeling van langere termijnstrategieën.
- een aantal nieuwe nog niet gedefinieerde initiatieven

#### **Studie- en expertiseopdrachten ten behoeve van het VIN (Vlaams Innovatie Netwerk)**

Het Vlaams Innovatiebeleid kiest voor taken van innovatiestimulering en –begeleiding waarbij actoren voor deze taken gesteund worden, die voldoende ingebed zijn in bedrijfsnetwerken of kennisinstellingen. De steun hiervoor verloopt o.m. via het VIS-Programma, de steun aan Universitaire interfacediensten, de steun aan Competentiepolen en strategische onderzoekscentra.

Deze gedecentraliseerde aanpak dient echter gepaard te gaan met onderlinge netwerkingen om als coherent geheel te kunnen optreden als een Vlaams Innovatie Netwerk (VIN). Dit vereist coördinatie dat één van de basisopdrachten uitmaakt van het IWT met tot op heden slechts een bescheiden personeelsinzet. De slagkracht van het VIN vereist daarom ook de verdere uitbouw van gemeenschappelijke kennis en expertise en het uitwerken van gemeenschappelijke “tools”.

Sinds 2006 beschikt het IWT over een begrotingslijn voor studie- en expertiseopdrachten ten behoeve van het VIN. Eén van de decretales taken van het IWT is overigens de coördinatie van de actoren die met Vlaamse middelen innovatie ondersteunen. In 2011 werden een 12-tal nieuwe studieopdrachten goedgekeurd voor een totaal bedrag van 654 duizend EUR.

Om te kunnen voldoen aan de betalingsverplichtingen die zijn ontstaan vóór en tijdens het begrotingsjaar 2012 werd het betalingskrediet vastgesteld op 686 duizend EUR, wat identiek is aan het bedrag voorzien in 2011. De vastleggingsmachtiging werd (door indexatie) opgetrokken van 686 duizend EUR naar 698 duizend EUR.

#### **Doctoraatsbeurzen voor strategisch basisonderzoek en Baekelandmandaten**

Deze begrotingslijn groepeerde sinds 2009 zowel de middelen voor doctoraatsbeurzen, verleend aan jonge wetenschappers voor het uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek om een doctoraatsproefschrift te behalen, als de middelen ten behoeve van een programma rond intersectorale mobiliteit tussen de academische wereld en de bedrijfswereld, ook wel Baekeland-programma genoemd.

Het IWT verleent jaarlijks 200 doctoraatsbeurzen voor wetenschappelijk onderzoek aan jonge wetenschappers. Hun proefschrift behandelt een onderwerp van strategisch basisonderzoek en dient een economische finaliteit te hebben: het moet potentieel hebben voor toepassingen bij specifieke bedrijven, bij een collectief van bedrijven of een sector, of het heeft een aansluiting bij de zes strategische VRWI-clusters.

Een IWT-doctoraatsbeurs van strategisch basisonderzoek is samengesteld uit twee termijnen van twee jaar. Het doctoraatsonderzoek gebeurt onder wetenschappelijke begeleiding van een promotor verbonden aan een Vlaamse universiteit. Het onderzoek kan evenwel ook uitgevoerd worden in een Vlaamse hogeschool of een wetenschappelijke instelling, mits instemming van de wetenschappelijke promotor en goedkeuring van het IWT.

Daarnaast wil het IWT aan individuele onderzoekers, via de Baekeland-mandaten, de kans bieden een doctoraat uit te voeren in nauwe samenwerking met het bedrijfsleven. Bij het Baekelandmandaat is enerzijds een Vlaams bedrijf betrokken: het bedrijf bepaalt de strategische oriëntatie van het project en zorgt voor cofinanciering. Anderzijds staat een Vlaamse universiteit in voor de begeleiding naar en de toekenning van een doctoraat volgens de gangbare kwaliteitsnormen. De mandataris kan zowel werknemer zijn van het bedrijf als van de universiteit of kennisinstelling.

In 2011 werd aan 19 kandidaten een Baekelandmandaat toegekend. Het totale toegekende steunbedrag bedroeg 4,1 miljoen euro voor de totale duurtijd van de doctoraatsprojecten (min. 4 jaar).

Prestaties: uitvoering van wetenschappelijk-technologisch onderzoek ter voorbereiding van een doctoraat;

Prestatiedrijvers (cijfers voor 2011):



- Doctoraatsbeurzen voor strategisch basisonderzoek
  - Aantal kandidaten eerste termijn: 661,
  - Aantal toegekende beurzen: 201
  - Globaal slaagpercentage bursalen: 31%
- Baekelandmandaten
  - Aantal ingediende (geëvalueerde) aanvragen : 43 door 38 verschillende bedrijven, voor een bedrag van 9,1 mln EUR.
  - Aantal toegekende mandaten: 19

Om uitvoering te kunnen geven aan de betalingsverplichtingen resulterend uit de verbintenissen aangegaan vóór en tijdens het begrotingsjaar 2012 werd het budget voor de doctoraatsbeurzen voor het strategisch basisonderzoek vastgesteld op 31,5 mln EUR. Dit bestaat uit 28.652 duizend EUR aan beursbedragen en 2.848 duizend EUR aan benchfees. Vanaf 1 januari 2012 bedraagt het benchfee bedrag 3.718,44 EUR/jaar.

De kredietbehoefte voor de doctoraatsbeurzen in het kader van het Baekeland-programma werd voor 2013 geraamd op jaarlijks 4.250 duizend EUR. Hiervan is 2,8 mln EUR afkomstig van de portfolio van de projecten van vorige werkjaren, 1 mln EUR afkomstig van beslissingen op basis van het vastleggingskrediet 2012 en 0,5 mln EUR voor de nieuwe beslissingen in 2013.

De totale kredietbehoefte voor de doctoraatsbeurzen en Baekeland bedraagt aldus 31,5 mln EUR + 4,250 mln EUR + 0,7 mln EUR (2% beheerskost) of in totaal 36.468 mln EUR.

EBO/IEE-B-5-Y/IS – interne stromen - Agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie

	(in duizend euro)			
	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	59.996	59.996	0	64.450
BO 2013	62.396	62.396	0	65.653

Binnen dit begrotingsartikel onderscheiden we de volgende programma's :

- het TETRA-fonds
- Strategisch Basisonderzoek
- Toegepast Biomedisch Onderzoek
- Landbouwkundig Onderzoek

Het TETRA-fonds

Er werd voor de ondersteuning van het technologisch onderzoek aan de hogescholen een aangepast programma uitgewerkt: het TETRA-fonds (staat voor "technologietransfer fonds"). Dit programma bouwt voort op de positieve resultaten van het HOBU-fonds. Het staat open voor alle Vlaamse instellingen van hoger onderwijs (zowel eerste als tweede cyclus opleidingen), die in samenwerking met één of meerdere universitaire labo's of hightech bedrijven een relevant technologisch probleem kunnen oplossen. De prioritaire doelgroep voor de beoogde kennisdiffusie valt voornamelijk te situeren bij de minder technologische, eerder "traditionele" KMO's, alsook de "social profit" organisaties. Medebetrokkenheid van grote ondernemingen en hoogtechnologische KMO's kan voor deze prioritaire doelgroep een pluspunt vormen, en is dus eveneens mogelijk. De organisaties die geïnteresseerd zijn in de resultaten van een bepaald project (i.e. de gebruikersgroep) worden gevraagd een beperkt deel van de onderzoekskosten (i.e. 7,5%) mee te financieren.

Het TETRA-fonds voor projecten aan de hogescholen ontstond in 2003, als opvolger van het HOBU-fonds. De projecten in TETRA lopen 2 en soms 3 jaar. De betalingen van de voorschotten en de eindschijven loopt dus over 3 tot 4 verschillende werkjaren.

In 2011 bedroeg het krediet, rekening houdend met de besparingen, 8,5 mln EUR. In 2012 werd het steunbedrag bij constant beleid vastgesteld op 8,6 mln EUR (door indexatie).

De reële betalingen volgen een opbouw die iets trager is dan de vastleggingen. In 2011 werden de middelen quasi volledig besteed. Voor 2013 werden de betalingen voor de portfolio van projecten van de vorige werkjaren geraamd op 4,0 mln EUR. Voor de nieuwe

beslissingen van het vastleggingskrediet voor 2012 en 2013 werd de kredietbehoefte geraamd op 3,9 mln EUR voor 2013. Het totaal aan betalingsmiddelen dat in 2013 voor TETRA-projecten wordt voorzien daalt licht van 8,1 mln EUR in 2012 naar 7,9 mln EUR.

- Prestaties: uitvoering van technologisch onderzoek ten dienste van de Vlaamse industrie, in het bijzonder de KMO's;
- Prestatiedrijvers (cijfers m.b.t. oproep 2011 TETRA-fonds):
  - o aantal projectvoorstellen: 70 (inclusief de 4-tal CORNET aanvragen);
  - o geselecteerde projecten: 23 (inclusief een 3-tal CORNET projecten);

#### *Strategisch basisonderzoek*

Een basisdoelstelling van onderhavig begrotingsprogramma is het realiseren van een brugfunctie tussen de onderzoekswereld enerzijds en de economie en de maatschappij anderzijds. Vanaf het werkingsjaar 2003 werd een verruiming voorzien van de mogelijkheden tot het indienen van projectvoorstellen, en dit zowel op het vlak van onderzoeksdomeinen (i.e. voortaan alle onderzoeksdomeinen met economische of maatschappelijke relevantie, dus niet alleen technologisch maar bvb. ook maatschappelijk of biomedisch onderzoek), als inzake potentiële projectindieners (i.e. niet alleen de universiteiten, maar voortaan ook bedrijven, grote onderzoeksinstituten en alle overige organisaties met rechtspersoonlijkheid).

Deze verruiming ging gepaard met een naamsverandering van het programma, dat sindsdien SBO (Strategisch Basisonderzoek) is gaan heten. Het huidige SBO is de opvolger van de vroegere programma's GBOU (Generisch BasisOnderzoek aan de Universiteiten) en STWW (Strategische Technologieën voor Welzijn en Welvaart).

De vastleggingsmachtiging die voor de steunverlening aan de projecten in 2013 worden voorzien bedraagt 39,9 mln EUR, hetzij een stijging met 0,7 mln EUR (door indexatie) ten opzichte van 2012.

De omvangrijke projecten die gesteund worden binnen SBO duren gewoonlijk 4 jaar. Rekening houdend met verlengingen in de uitvoering en een soms trage verslaggeving en verwerking van de (eind)verslagen loopt de betaling van voorschotten en eindafrekening dikwijls over een periode van 6 kalenderjaren.

De noodzakelijke betaalkredieten waren de eerste jaren dan ook aanzienlijk lager dan de vastleggingsbedragen, maar stegen geleidelijk naarmate meer projecten in uitvoering kwamen. Sinds 2011 liggen de vastleggingsbedragen in de buurt van de betalingsbedragen.

Wat 2013 betreft bedragen de geraamde betalingen voor de portfolio van projecten van vorige werkjaren en huidig werkjaar 38,4 mln EUR. Er worden nog geen betalingen uit de toe te kennen steun in 2013 verwacht. Dit resulteert in een totale kredietbehoefte voor 2013 van 38,4 mln EUR, wat 0,2 mln EUR hoger is dan de behoefte in 2012.

- Prestaties: uitvoering van strategisch basisonderzoek op lange termijn;
- Prestatiedrijvers (m.b.t. oproep 2010-2011): wetenschappelijke publicaties, samenwerking met bedrijven of non-profit sector, octrooien en octrooiaanvragen.
  - o Aantal gesteunde projecten: van de 70 ingediende projectaanvragen konden er 27 worden gesteund waarvan
    - 11 projecten met economische finaliteit;
    - 4 projecten met maatschappelijke finaliteit;

#### *Toegepast biomedisch onderzoek*

Het programma heeft tot doel een ondersteuning te bieden voor nieuwe ontwikkelingen voor therapie en diagnose waarvoor op heden onvoldoende industriële interesse bestaat en waarvoor overheidsfinanciering via bestaande kanalen moeilijk is. Door een projectmatige financiering mogelijk te maken voor vertaling van belangrijke bevindingen naar klinische toepassingen heeft het programma tot doel op lange termijn bij te dragen aan de implementatie van nieuwe behandelingswijzen en diagnoses. Hierdoor zal het programma bijdragen tot het welzijn van patiënten en de volksgezondheid in het algemeen. Het huidige programma heeft een uitgesproken focus op onderzoek dat minstens aan volgende criteria voldoet. Het biomedisch onderzoek dient een klinische toepassingsgerichtheid te hebben dat zich richt naar innovatieve ontwikkelingen voor therapie en/of diagnose. Het onderzoek moet



zich reeds ver in het traject van ontdekking naar toepassing bevinden en zich eerder richten op vertaling en uitwerking van wetenschappelijke bevindingen naar klinische toepassingen dan op de novo kenniscreatie. Het onderzoek moet ook een duidelijke toepasbaarheid hebben die een primair maatschappelijke finaliteit heeft met nog geen industriële interesse op het ogenblik van indiening, en een meerwaarde biedt voor de Vlaamse gezondheidssituatie.

Het TBM-programma startte in 2006, waarbij voor 2006 en 2007 telkens 5 miljoen EUR aan vastleggingskrediet werd voorzien. De steun werd toegekend in een dubbele call. In 2008 werd de vastlegging verhoogd tot 6 miljoen EUR en in 2012 volgde een verhoging tot 6,7 mln EUR.

Voor 2013 wordt een globale vastleggingsmachtiging van 6,8 miljoen euro beschikbaar gesteld voor subsidieverlening aan nieuwe projecten, hetzij een stijging (door indexatie) met 0,1 miljoen EUR ten opzichte van 2011.

De TBM-projecten lopen over meerdere jaren zodat de betalingen na-ijlen op de vastleggingen.

Wat 2013 betreft bedragen de geraamde betalingen voor de portfolio van projecten van de vorige werkjaren en van het huidig jaar 2012 samen 4,2 mln EUR. Voor de nieuwe beslissingen met betrekking tot het vastleggingskrediet 2013 gaan betalingen gepaard ten belope van 2 mln EUR. In totaal worden 6,2 mln EUR aan betalingen geraamd in 2013, wat 0,2 mln EUR meer is dan in 2012.

- Prestaties: uitvoering van biomedisch onderzoek met aspecten van zuivere kenniscreatie tot toepassingsgedreven onderzoek waarbij wetenschappelijke bevindingen verder uitgewerkt en vertaald worden naar klinische toepassingen.
- Prestatiedrijvers (cijfers m.b.t. de TBM-oproep 2010-2011 )
  - o aantal projectvoorstellen: 45
  - o geselecteerde projecten: 8

#### *Landbouwkundig onderzoek*

Het programma Landbouwkundig Onderzoek beoogt het verwerven, bundelen en vertalen van wetenschappelijk-technologische kennis naar innovatieve toepassingen voor de Vlaamse land- en tuinbouw. De projecten hebben een collectief karakter omdat ze gericht zijn op de bevordering van de sector en niet op het oplossen van problemen van individuele land- en tuinbouwbedrijven. De projecten worden uitgevoerd door onderzoeksploegen van de Vlaamse universiteiten en hogescholen, onderzoeksinstituten en praktijkcentra . Deze laatste vormen binnen dit steunprogramma een specifieke groep van innovatie-actoren. Voor elk van de projecten wordt een gebruikersgroep samengesteld, die representatief is voor de (sub)-sector waarop het project zich richt. De gebruikersgroep speelt een belangrijke rol bij de valorisatie van de resultaten en staat in voor 7,5% co-financiering.

De meeste projecten in dit programma lopen 2 biënnales, met een tussentijdse evaluatie na de eerste biënnale. De betalingen spreiden zich dus typisch uit over een periode van 5 tot 6 jaar. Het vastleggingskrediet werd in 2012 verhoogd 10,1 mln EUR. In 2013 wordt dit (door indexatie) verder verhoogd tot 10,3 mln EUR.

De reële betalingen waren vrij constant over de laatste jaren. Voor 2013 bedragen de geraamde betalingen voor de portfolio van projecten van de vorige werkjaren en het lopende jaar 7,4 mln EUR. Met de nieuwe beslissingen met betrekking tot het vastleggingskrediet voor 2013 gaan betalingen gepaard ten bedrage van 2,5 mln EUR. In totaal worden 9,9 mln EUR aan betalingen geraamd in 2013, wat 1,1 mln meer is dan in 2012. Eind 2011 vonden er echter heel wat betalingen plaats waardoor de betalingsmachtiging in 2012 1,3 mln EUR lager lag dan de vastleggingsmachtiging. Dit verklaart de stijging van de betalingsmachtiging in 2013 t.o.v. 2012.

- Prestaties: via steun aan collectieve landbouwonderzoeksprojecten wordt de productiviteit, het concurrentievermogen, de kwaliteit en de duurzaamheid gestimuleerd van de land- en tuinbouwsector.
- Prestatiedrijvers (cijfers m.b.t. de LO-oproep 2010-2011)
  - o aantal projectvoorstellen: 47 voor een totaal van 16,74 mln euro gevraagde steun;

- geselecteerde projecten: 10 voor een totaal van 3,62 mln euro (1e biënnale).
- verlenging lopende projecten : een belangrijk deel van het budget wordt voorbehouden voor de verlenging van lopende projecten na tussentijdse evaluatie na 24 maanden.

#### **Link operationele doelstellingen – memorie van toelichting**

De operationele doelstellingen zijn beschreven in de beheersovereenkomst tussen de Vlaamse Regering en het IWT voor de periode 2011-2015. Hierin is op eenduidige wijze de koppeling voorzien tussen de strategische organisatiedoelstellingen en de beleidsdoelstellingen zoals bepaald in de beleidsnota 'Wetenschappelijk onderzoek en innovatie'. De concrete operationele uitwerking van deze doelstellingen zal in het ondernemingsplan 2013 worden opgenomen. Dit ondernemingsplan zal in detail de activiteiten, interne processen en het proces- en personeelsplan beschrijven.

#### *Toelichting bij de voornaamste wijzigingen op het niveau van de begrotingsposten*

Het krediet van 2012 bedroeg 270.680 duizend EUR en het begrotingsoverschot van 2011 32.420 duizend EUR. Samen betekende dit dat er 303.100 duizend EUR aan middelen beschikbaar waren in 2012.

Het begrote krediet aan gewone ontvangsten en uitgaven voor de uitvoering van de beleidsdoelstellingen en de operationele taken van het Agentschap werd voor 2013 geraamd op 311.893 duizend EUR. In vergelijking met 2012 betekent dit een stijging van 8,8 mln EUR, vnl. te wijten aan de projecten lichte structuren (impact van +8,0 mln EUR).

Hierna volgt de verklaring voor de meest significante wijzigingen:

Aan ontvangtzijde:

1. de verlaging met 571 duizend euro aan dotatie werkingsmiddelen aan het IWT;
2. de verhoging met 147 duizend euro van de verwachte terugbetalingen van intresten van achtergestelde leningen. Dit heeft te maken met een aantal leningen, die aanvankelijk genoten van uitstel van de intrestbetaling tijdens de eerste 2 jaar;
3. het wegvallen van het overschot op werking in 2011 van 97 duizend euro;
4. de ontvangst van 74 duizend euro in 2013 voor de indexverhoging in 2011, dewelke in de maand maart 2012 werd ontvangen en dewelke wordt overgedragen naar de begroting van 2013;
5. de minderontvangsten van 69 duizend euro, beschikbaar voor personeelskosten als ontvangsten uit beheersvergoedingen voor deelname aan de ERA-net projecten, INNO-net projecten en andere Europees gesteunde programma's;
6. het wegvallen van inkomsten van 40 duizend euro vanuit VITO voor het MIP. Dit betreft prestatievergoedingen voor de geleverde expertise door het IWT bij het onderzoek/selectie van de projecten;
7. de minderontvangsten van 29 duizend euro van kredietaflossingen door bedrijven van achtergestelde leningen;
8. de daling met 14 duizend euro aan ontvangsten uit het Hermesfonds;
9. het wegvallen van de 6 duizend euro aan inkomsten, beschikbaar voor personeelskosten van het Europees gesteund programma EUKTS;

10. de verhoging van 5 duizend euro van de verwachte inkomsten voor prestaties geleverd aan IOF Gent;
11. daarnaast zijn er de gewijzigde subsidiebedragen voor het uitvoeren van de decretale opdrachten in de context van het vernieuwde Basisdecreet Wetenschap en Innovatie van 30 april 2009 met achtereenvolgens het:

“Krediet voor projecten op initiatief van de bedrijven en innovatieve samenwerkingsverbanden” die de middelen groepeerd welke volgens art. 5 en 6 van het Innovatiedecreet worden toegekend aan de Raad van Bestuur van IWT binnen de krijtlijnen zoals bepaald door de Vlaamse regering.

Deze kredietlijn werd verhoogd met 1.283 duizend euro t.o.v. het krediet 2012 (na BC en zonder rekening te houden met het begrotingsoverschot van 345 duizend euro van 2011) o.b.v. de geactualiseerde kredietbehoefte van de openstaande en nieuwe verplichtingen;

- het tweede krediet “Krediet voor acties van technologische innovatie op initiatief van de Vlaamse Regering” zijnde de middelen die binnen de krijtlijnen van het Innovatiedecreet door de Vlaamse Regering worden beslist en waarvan het administratief en financieel beheer aan het IWT is toevertrouwd. De verhoging met 37.308 duizend euro ten opzichte van het dotatiebedrag 2012 (na BC) beantwoordt aan de berekende kredietbehoefte voor 2013. Te noteren hierbij is het begrotingsoverschot van 27.508 duizend euro in 2011, waardoor er eigenlijk sprake is van een verhoging met 9.800 duizend euro t.o.v. de totale beschikbare middelen in 2012;
- het krediet voor de projecten die binnen de ‘lichte structuren’ vallen, voorziet een betalingsmachtiging van 8.040 duizend euro. In 2012 vielen deze projecten nog onder het krediet voor ‘Acties van technologisch innovatie op initiatief van de Vlaamse Regering’;
- het krediet ten bedrage van 8.906 duizend euro voor de actie “e - mediaprojecten” stijgt ogenschijnlijk met 3.910 duizend euro ten opzichte van 2012, maar stijgt in de realiteit slechts met 918 duizend euro indien rekening wordt gehouden met het begrotingsoverschot van 2.992 duizend euro van 2011;
- het dotatiebedrag voor het uitvoeren van de “Studie- en expertiseopdrachten ten behoeve van het VIN werd verhoogd met 127 duizend euro t.o.v. 2012. Indien rekening wordt gehouden met het begrotingsoverschot van 127 duizend euro in 2011, blijven de beschikbare middelen status quo in vergelijking met 2012;
- het krediet voor de doctoraatsbeurzen strategisch basisonderzoek en Baekelandmandaten werd ten opzichte van 2012 verhoogd met 1.212 duizend euro;
- voor het geheel van de acties ter ondersteuning van de Vlaamse deelname aan de Europese Programma’s, de VCP- werking werd het begrotingskrediet 2013 door indexatie verhoogd met 6 duizend euro, indien abstractie wordt gemaakt van de overflow in 2012 (19 duizend euro) en het begrotingsoverschot van 51 duizend euro van 2011;

- met het oog op het verzekeren van de continuïteit van het contractueel Landbouwkundig Onderzoek werd het betaalkrediet 2013 in functie van de openstaande en nieuwe betalingsverplichtingen met 1.086 duizend euro verhoogd tot 9.907 duizend euro;
- de kredietdaling van het TETRA –fonds met 235 duizend euro tot 7.858 duizend euro houdt rekening met het verlaagd bedrag aan openstaande en de te verwachten nieuwe betaalverplichtingen;
- wat het Strategisch Basisonderzoek betreft werd het betalingskrediet 2013 op basis van een aangepaste kredietbehoefte met 234 duizend euro verhoogd tot 38.434 duizend euro;
- voor het Toegepast Biomedisch onderzoek (TBM) wordt op basis van een aangepaste kredietbehoefte 1.315 duizend euro extra aan betaalmiddelen toegekend t.o.v. 2012. Wanneer abstractie wordt gemaakt van het begrotingsoverschot van 2011 van 1.121 duizend euro, bedraagt de verhoging slechts 194 duizend euro;

Aan uitgavenzijde:

12. dalen de lopende uitgaven voor lonen en sociale lasten met 657 duizend euro in vergelijking met 2012 (na BC). Deze daling is deels het gevolg van de impact van het Rekendecreet, 586 duizend euro, op de werkingskosten in 2012, deels van het feit dat 2 medewerkers (1 directeur en 1 administratief medewerker) bij pensionering in 2012 niet werden vervangen en deels door het feit dat een onderhoudsmedewerker, die in 2013 met pensioen gaat, niet zal vervangen worden;
13. dalen de lopende uitgaven voor werking (apparaatskosten) met 107 duizend euro door diverse besparingen (o.a. 100 duizend euro op wervingskosten personeel);
14. tegenover deze daling in apparaatskosten staat een verwachte stijging van de inkomensoverdrachten aan bedrijven en innovatieve samenwerkingsverbanden met 2.663 duizend euro tot 130.941 duizend euro;
15. verder dalen t.o.v. 2012 (na BC) de uitgaven voor de inkomensoverdrachten aan gezinnen als consument met 183 duizend euro tot 29.540 duizend euro;
16. stijgen de inkomensoverdrachten aan de regionale en lokale overheden met 16.094 duizend euro vnl. door de stijgende betalingen in het kader van de ‘acties op initiatief van de Vlaamse Regering’ (+10,4 mln euro) en omwille van de ‘lichte structuren’ (+4 mln euro);
17. stijgen de inkomensoverdrachten aan het autonoom gesubsidieerd onderwijs met 4.155 duizend euro, vnl. door verhoogde betalingen in kader van het Hermes-fonds (+1,1 mln euro o.w.v. Generatieprojecten), de ‘lichte structuren’ (+1 mln euro), landbouwonderzoek (+0,7 mln euro) en strategisch basisonderzoek (+0,5 mln euro).

**F. VLAAMSE INSTELLING VAN OPENBAAR NUT, CATEGORIE B****F.1. VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO)****1. TOELICHTING PER ARTIKEL****1.1. ONTVANGSTENARTIKELEN****1.2. UITGAVENARTIKELEN**

EB0/1EF-B-2-X/IS – interne stromen - Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek

**(in duizend euro)**

	<b>VAK</b>	<b>VEK</b>	<b>VRK</b>	<b>MAC</b>
2de BA 2012 (excl. overflow)	42.683	42.683	0	0
BO 2013	45.508	45.508	0	0

**DOTATIE AAN DE VITO- WERKING****(in duizend euro)**

	<b>VAK</b>	<b>VEK</b>	<b>VRK</b>	<b>MAC</b>
2de BA 2012 (excl. overflow)	34269	34269		
BO 2013	37094	37094		

De dotatie aan de VITO-werking stijgt van €34.269K naar €37.094K omwille van de verschuiving van de dotatie voor investeringen naar Dotatie voor Werking ten bedrage van €2.114K, een daling van €139K te wijten aan de spreiding van de dotatie voor POEV (proeftuinen elektrische voertuigen) en de verhoging van de werkmiddelen met €850k als gevolg van de integratie van het personeel en werkmiddelen van het Instituut samenleving en technologie.

De onderzoeksinstelling versterkt als onafhankelijke en klantgerichte onderzoeksorganisatie het economisch en maatschappelijk weefsel in en van Vlaanderen en stimuleert duurzame ontwikkeling door het verschaffen van innoverende technologische oplossingen en wetenschappelijk onderbouwde adviezen en diensten.

VITO heeft als taak het uitvoeren van contractonderzoek en georganiseerd wetenschappelijk onderzoek op volgende maatschappelijke uitdagingen:

- 1) Kleinere afhankelijkheid van fossiele brandstoffen door
  - a. Duurzame energietechnologie en onderzoek naar de transformatie van het huidig energie- en milieugebruik
- 2) Meer duurzame industrie door industriële innovatie op het vlak van
  - a. Duurzaam materiaalgebruik
  - b. Duurzame chemische processen waaronder aangepaste scheidings- en conversietechnologie
- 3) Duurzame leefomgeving door
  - a. De ontwikkeling en toepassing van aardobservatietechnieken
  - b. Onderzoek van ruimtelijke milieuaspecten
  - c. Onderzoek op het vlak van preventieve gezondheidszorg

Met contractonderzoek wordt bedoeld onderzoek dat wordt uitgevoerd op uitsluitende en uitdrukkelijke vraag van één of meerdere publieke- of privaatrechtelijke rechtspersonen of natuurlijke personen, waarbij enkel deze persoon de uit te voeren activiteiten bepalen en na afloop van het onderzoek de globaliteit van de intellectuele eigendomsrechten op de resultaten van dit onderzoek verwerven, voor zover deze intellectuele eigendomsrechten bepaald zijn. Dit contractonderzoek wordt gefinancierd door de klant en kent een continue groei gedurende de laatste jaren.

Met georganiseerd wetenschappelijk onderzoek wordt bedoeld onderzoek dat de onderzoeksinstelling zelf organiseert, met uitsluiting van contractonderzoek. Dit georganiseerd wetenschappelijk onderzoek voldoet aan de criteria van strategisch basisonderzoek. Met strategisch basisonderzoek wordt hoogwaardig en op langere termijn gericht onderzoek dat het opbouwen van wetenschappelijke of technologische capaciteit beoogt die de basis vormt voor economische of maatschappelijke toepassingen waarbij op het moment dat het onderzoek start deze nog niet duidelijk kunnen worden gedefinieerd en om deze te ontwikkelen nog vervolgonderzoek nodig is.

De strategische doelstellingen van VITO zijn:

- een internationaal gerenommeerde onderzoeksorganisatie worden of blijven op het vlak van cleantech en duurzame ontwikkeling en hierdoor Vlaanderen internationaal mee profileren.
- als onafhankelijk expertisecentrum optreden ten behoeve van de Vlaamse bedrijven en bijdragen aan de Vlaamse invulling van de Europese strategie door (ondermeer) mee te werken aan de creatie van een aantrekkelijk innovatieklimaat en het aanbieden van innoverende technologische oplossingen.
- als onafhankelijk expertisecentrum het Vlaams beleid inzake cleantech, duurzame ontwikkeling incl. preventieve gezondheidszorg ondersteunen door het afleveren van wetenschappelijk onderbouwde adviezen en diensten.

*DOTATIE AAN DE VITO VOOR DE FINANCIERING VAN DE REFERENTIETAKEN*

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	8414	8414		
BO 2013	8414	8414		

VITO voert een aantal zeer specifieke taken uit in opdracht van de Vlaamse overheid die historisch binnen het beleidsdomein EWI werden neergelegd en die we referentietaken noemen. Voor deze activiteiten ontvangt VITO een dotatie van €8.414K en deze referentietaken zijn beschreven in het beheersreglement. Hieronder zijn deze referentietaken opgelijst:

- 1) Referentietaken 1: Referentielaboratorium Milieuanalyses en –metingen
- 2) Referentietaken 2: Kenniscentrum BBT/EMIS
- 3) Referentietaken 3: Vlaams kenniscentrum Ondergrond
- 4) Referentietaken 4: Milieu en gezondheid
- 5) Referentietaken 5: Ondersteuning energie beleid (steunpunt energie)
- 6) Referentietaken 6: Verificatiebureau i.h.k.v.d. benchmarking energieconvenant en i.h.k.v.d. auditconvenant
- 7) Referentietaken 7: Kenniscentrum Milieuvriendelijke voertuigen
- 8) Referentietaken 8: Kenniscentrum luchtkwaliteitsmodellering
- 9) Referentietaken 9: Technisch-wetenschappelijke beleidsondersteuning afvalstof/bodem.

*DOTATIE VOOR INVESTERINGEN AAN DE VITO*

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	2114	2114		
BO 2013	0	0		

Bij de Begrotingsopmaak 2013 is beslist om de dotatie voor investeringen bij de werkingsmiddelen te voegen omwille van de activiteiten die niet gefinancierd zijn door de dotatie. Bijgevolg is dit artikel op 0 gezet in de begrotingsopmaak.

Toelichting bij de begroting 2013

De gewone personeelsuitgaven bedragen 67.776kEUR in 2013. Dit bedrag houdt geen rekening met de besparing op de bedrijfsvoorheffing voor de universitaire onderzoekers sinds 1 juli 2004. Er wordt wel rekening gehouden met de structurele verplichtingen, met name de indexatie van de wedden, de baremieke verhogingen en de cao. Ook de uit te keren bedragen aan de personeelsleden die geopteerd hebben om VITO vervroegd te verlaten op basis van vroeger afgesloten cao's zijn een element van de personeelsuitgaven voor 2013 (2.88kEUR). De aankoop van niet-duurzame goederen en diensten blijft op het niveau van 2012 en de investeringen worden 3.000 kEUR lager gebudgetteerd. Hierbij dient opgemerkt te worden dat dit een zeer ambitieus doel is vooral omdat de externe inkomsten significant blijven verder stijgen.

**G. STRATEGISCHE ADVIESRADEN****G.1. VLAAMSE RAAD VOOR WETENSCHAP EN INNOVATIE (VRWI)**

De Vlaamse Raad voor Wetenschap en Innovatie, VRWI, is de strategische adviesraad voor de beleidsvelden Wetenschap en Innovatie binnen het beleidsdomein Economie, Wetenschap en Innovatie

**1. TOELICHTING PER ARTIKEL**

EB0/1EA-B-2-Y/IS – interne stromen - SAR Economie, Wetenschap en Innovatie

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	1.314	1.314	0	0
BO 2013	1.323	1.323	0	0

De strategische adviesraad VRWI, met eigen rechtspersoonlijkheid, ontvangt voor zijn werking een dotatie. Voor 2013 bedraagt deze dotatie 1.323 keuro.

De VRWI heeft, binnen aangelegenheden van het wetenschaps- en innovatiebeleid, conform het decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid, volgende opdrachten:

- uit eigen beweging of op verzoek advies uitbrengen over de hoofdlijnen van het beleid;
- bijdragen tot het vormen van een beleidsvisie, rekening houdend met de trends in wetenschap en innovatie op nationaal en internationaal vlak;
- het toetsen van het beleid aan de ontwikkelingen op sociaal, economisch, technologisch en cultureel vlak en het formuleren van de behoeften die daaruit voortvloeien;
- advies uitbrengen over voorontwerpen van decreet;
- uit eigen beweging of op verzoek advies uitbrengen over voorstellen van decreet;
- uit eigen beweging of op verzoek advies uitbrengen over ontwerpen van besluit van de Vlaamse Regering;
- reflecties leveren over de bij het Vlaams Parlement ingediende beleidsnota's en beleidsbrieven;
- uit eigen beweging of op verzoek advies uitbrengen over ontwerpen van samenwerkingsakkoord die de Vlaamse Gemeenschap of het Vlaams Gewest wil sluiten met de Staat of met andere Gemeenschappen en Gewesten;
- uit eigen beweging of op verzoek advies uitbrengen over beleidsvoornemens, beleidsplannen en in voorbereiding zijnde regelgeving op het niveau van de Europese Unie, alsook over in voorbereiding zijnde internationale verdragen.

De VRWI heeft daarenboven de opdracht om op verzoek van de Vlaamse Regering strategisch advies te verstrekken en studies te verrichten omtrent lange termijn



ontwikkelingen en uitdagingen op het vlak van het wetenschaps- en innovatiebeleid, in het bijzonder wat betreft de internationale context daarvan (cfr. Verkenningstudies).

De VRWI brengt jaarlijks een met redenen omkleed advies uit over het gevoerde en het te voeren begrotingsbeleid op het vlak van het wetenschaps- en innovatiebeleid.

In opdracht van de Vlaams minister van Innovatie stelt de VRWI innovatieregiegroepen in die een strategische innovatieagenda uittekenen voor een bepaald innovatieknooppunt (cfr. conceptnota Innovatiecentrum Vlaanderen).

Om het internationaal perspectief in de adviesverlening te versterken, werd in 2012 een internationale reflectiekamer ingesteld, samengesteld uit vier internationale experts. Vanaf 2013 zal deze ten minste één maal per jaar een advies uitbrengen over het Vlaamse wetenschaps- en innovatiebeleid en de inbedding daarvan in de internationale context.

## **UITGAVENARTIKELEN**

Volgende uitgaven zitten hierin vervat:

- Personeelskost (1 wnd. secretaris, 4 navorsers, 1 adjunct v/d directeur en 2 administratieve medewerkers) (rekening houdend met pensioenen van de statutaire personeelsleden van entiteiten met rechtspersoonlijkheid, endogene groei, indexaanpassing);
- Algemene werkingskosten;
- Presentiegelden voor de raadsleden;
- Externe en interne onderzoekskosten;
- Communicatie (colloquia, publicaties, website, jaarrapport, ...);
- Internationale reflectiekamer;
- Huisvesting

Voor de ICT-dienstverlening werd eind december 2010 samen met de Herculesstichting een ICT-overeenkomst afgesloten met een externe partner. Het is de Herculesstichting die het contract met deze externe partner aangaat. Aansluitend werd tussen de VRWI en de Herculesstichting een overeenkomst afgesloten, opdat de Herculesstichting het aandeel van de VRWI in de kosten kan terugvorderen. Het bedrag blijft in 2013 hetzelfde als in 2012, namelijk 20.000 euro.

## **K. TOT DE VLAAMSE CONSOLIDATIEPERIMETER BEHORENDE RECHTSPERSONEN**

### **K.1. HERCULESSTICHTING**

#### **1. TOELICHTING PER ARTIKEL**

##### **1.1. ONTVANGSTENARTIKELEN**

In de Vlaamse Uitgavenbegroting 2013 wordt aan de Herculesstichting een dotatie toegekend voor de financiering van middelzware onderzoeksinfrastructuur aan de universiteiten en hogescholen en van zware onderzoeksinfrastructuur aan de universiteiten, hogescholen, strategische onderzoekscentra en instellingen voor postinitieel onderzoek. Sedert 2012 ontvangt de Herculesstichting een dotatie voor de financiering van de aanschaf, de opbouw, de exploitatie, de evaluatie en de opvolging van bijzondere onderzoeksinfrastructuur.

Daarnaast wordt jaarlijks een werkingsdotatie toegekend.

Tot de Tweede Begrotingscontrole 2012 ontving de Herculesstichting het integrale bedrag dat in de Vlaamse Uitgavenbegroting werd ingeschreven als machtiging voor de subsidiëring



van onderzoeksinfrastructuur. Aangezien in elke subsidieovereenkomst een betalingskalender is opgenomen met de spreiding van de betaling van de subsidie over een aantal begrotingsjaren, beschikt de Herculesstichting over een bestemde reserve. Bij de 2BC2012 werd beslist dat de Herculesstichting slechts de middelen krijgt die nodig zijn om aan de uit de afgesloten overeenkomsten voortvloeiende verplichtingen te voldoen en dat vooraleer nieuwe middelen worden gestort, de opgebouwde reserve dient aan te wenden.

## 1.2. UITGAVENARTIKELEN

EB0/1EE-B-2-W/IS – interne stromen - Herculesstichting

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	497	497	0	0
BO 2013	498	498	0	0

EB0/1EE-B-5-W/IS – interne stromen - Herculesstichting

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
2de BA 2012 (excl. overflow)	3.878	3.878	0	20.000
BO 2013	12.892	12.892	0	21.960

In februari-maart 2013 wordt de vierde oproep voor (middel)zware onderzoeksinfrastructuur bekendgemaakt. Voor middelzware infrastructuur waarvan de investeringskost tussen 150.000 euro en 1.5 miljoen euro ligt, wordt gewerkt met een getrapte oproep: de Associaties Universiteit-Hogescholen publiceren eerst een interne oproep en beoordelen de ingediende voorstellen. Tijdens dit proces organiseren de Herculesstichting en de Associaties een inter-associatie overleg om samenwerkingsmogelijkheden tussen de universiteiten en de hogescholen onderling en met derden te onderzoeken en onderling af te stemmen. Vervolgens dient elke Associatie die over trekkingsrechten beschikt op het voor deze oproep beschikbare bedrag, bij de Herculesstichting een indicatieve lijst in met voor financiering voorgedragen aanvragen. Na onderzoek door het Beoordelingspanel neemt de Raad van Bestuur van de Stichting een beslissing.

Voor zware onderzoeksinfrastructuur (investeringskost groter dan 1.5 miljoen euro) waarvoor naast de universiteiten en hogescholen, ook de strategische onderzoekscentra en de instellingen voor postinitieel onderwijs aanvragen kunnen indienen, publiceert de Herculesstichting de oproep zelf. Voor de beoordeling van de ingediende aanvragen wordt beroep gedaan op het advies van de Commissie Hercules-Science en de Commissie Hercules-Invest. De eerste commissie beoordeelt de wetenschappelijke kwaliteit van de ingediende aanvragen en de tweede de investerings- en exploitatieplannen alsook het open access beleid.

In uitvoering van de bepalingen van de lopende Samenwerkingsovereenkomst en de beslissing van de Raad van Bestuur wordt voor de vierde oproep de dotatie van 2013 en 2014 samengevoegd. Volgens de indicatieve oproepkalender die nog verder in overleg met de Associaties dient te worden uitgewerkt, wordt voorzien dat de voorstellen worden ingediend in september 2013 en de Raad van Bestuur in maart 2014 een beslissing neemt over de aanvragen die worden gesubsidieerd.

In 2013 lopen een aantal subsidiedossiers af voor (middel)zware onderzoeksinfrastructuur die in het kader van de eerste oproep werden geselecteerd. Van deze dossiers zal een onderzoek naar de impact op de Vlaamse kenniseconomie worden gemaakt. De Herculesstichting zal hiervoor een methodologie ontwikkelen.

Zoals in 2012, wordt de investeringsdotatie voor bijzondere onderzoeksinfrastructuur gebruikt voor de financiering van de Vlaams deelname aan ESFRI-projecten (ESS, ICOS,

LIFEWATCH en SHARE). Vanaf 2013 wordt in het kader van de ESFRI-projecten ICOS en ANAEE ook een financiering voorzien voor de bouw en de exploitatie van een Vlaamse ECOTRON.

Met het oog op de voorbereiding van een beslissing, vermoedelijk bij het begin van de volgende legislatuur, van de Vlaamse deelname aan de bouw en de exploitatie van andere ESFRI-infrastructuren, voerde de Herculesstichting in 2012 een tweede beoordelingsronde van Vlaamse voorstellen uit. Voor 8 ESFRI-infrastructuren die werden weerhouden na een consultatie met de universiteiten en Vlaamse publieke kennisinstellingen, stelde een consortium van Vlaamse onderzoekers een voorstel van een Vlaamse bijdrage op. De Commissie Hercules-Science beoordeelde de wetenschappelijke kwaliteit van deze acht voorstellen en stelde een advies op.

Voor een aantal ESFRI-projecten werden voorlopig geen voorstellen aan Vlaamse onderzoekers gevraagd, in afwachting van de besluitvorming van de Vlaamse Regering rond een aantal hangende dossiers. In 2013 zal voor elk van deze projecten een voorstel worden gevraagd aan een consortium van Vlaamse onderzoekers en deze zullen via een aangepaste procedure worden beoordeeld.

Daarnaast wordt deze dotatie gebruikt voor de financiering van de grote reken capaciteit aan de Vlaamse kennisinstellingen. Naast de werkings- en personeelskosten voor de eerste Vlaamse supercomputer (TIER1) die aan de UGent is geïnstalleerd, wordt ook de lokale reken capaciteit aan de Associaties (TIER2) ondersteund.

In juli 2012 keurde de Vlaamse Regering een voorontwerp van decreet goed waarbij de opdracht van de Herculesstichting wordt verruimd met het beheer van de TIER1 en het subsidiëren van de TIER2 aan de Associaties Universiteit-Hogescholen. Zodra dit decreet is afgekondigd, zal gestart worden met de implementatie ervan. Deze is momenteel in voorbereiding.