



Vlaams  
Parlement

stuk **13** (2010-2011) – Nr. 2-E  
ingediend op 28 oktober 2010 (2010-2011)

## Toelichtingen

bij de middelenbegroting  
en de algemene uitgavenbegroting  
van de Vlaamse Gemeenschap  
voor het begrotingsjaar 2011

### **Toelichting per programma**

Beleidsdomein E:  
Economie, Wetenschap en Innovatie

**BELEIDSDOMEIN E**  
**BELEIDSDOMEIN ECONOMIE WETENSCHAP EN INNOVATIE**

**DEEL 1: TOELICHTING BIJ DE TOTALEN VAN ALLE PROGRAMMA'S**

**PROGRAMMA EA**  
**APPARAATKREDIETEN**

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

(in duizend euro)

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEEZEN ONTVANGST
Raming middelen 2009	1.060	1.569
2009 uitvoerings%	96%	93%
Raming BC 2010	1.141	1.954
Raming BO 2011	1.217	1.471

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

(in duizend euro)

	NGK	GVK	GOK	VRK	MAC
Krediet 2009	23.909	6.073	5.807	1.999	0
2009 uitvoerings%	90%	90%	81%	26%	%
Krediet BC 2010	28.058	2.272	2.723	1.756	0
Krediet BO 2011	27.867	2.234	2.232	1.756	0

**1.3. ALGEMENE BELEIDSLIJNEN**

Zie toelichting bij de programma's EC, ED, EE, EF en EG

**PROGRAMMA EC**  
**ALGEMEEN**

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

(in duizend euro)

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEEZEN ONTVANGST
Raming middelen 2009	17.560	278
2009 uitvoerings%	1%	327%
Raming BC 2010	21.560	148
Raming BO 2011	16.945	550

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

(in duizend euro)

	<b>NGK</b>	<b>GVK</b>	<b>GOK</b>	<b>VRK</b>	<b>MAC</b>
Krediet 2009	15.423	9.713	8.088	2.343	0
2009 uitvoerings%	89%	76%	66%	14%	%
Krediet BC 2010	13.424	8.541	8.348	848	0
Krediet BO 2011	29.874	7.091	6.912	521	0

**1.3. ALGEMENE BELEIDSLIJNEN**

1. Voorbereiding, uitvoering en opvolging van het beleid op het vlak van wetenschap, technologie en innovatie
2. Versterking van het fundamenteel en toepassingsgericht wetenschappelijk onderzoek
3. Bevorderen van meer en sterker ondernemerschap
4. Versterking van het beleidsvoorbereidend onderzoek

**PROGRAMMA ED  
ECONOMISCH ONDERSTEUNINGSBELEID**

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

(in duizend euro)

	<b>ALGEMENE ONTVANGST</b>	<b>TOEGEWEEZEN ONTVANGST</b>
Raming middelen 2009	0	0
2009 uitvoerings%	%	%
Raming BC 2010	0	0
Raming BO 2011	0	0

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

(in duizend euro)

	<b>NGK</b>	<b>GVK</b>	<b>GOK</b>	<b>VRK</b>	<b>MAC</b>
Krediet 2009	234.332	0	0	0	378.461
2009 uitvoerings%	97%	%	%	%	97%
Krediet BC 2010	232.941	0	0	0	261.686
Krediet BO 2011	224.454	0	0	0	233.696

**1.3. ALGEMENE BELEIDSLIJNEN**

Hiervoor wordt verwezen naar deel D. Hermesfonds

**PROGRAMMA EE**  
**BELEIDSONDERSTEUNING EN ACADEMISCH BELEID**

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

(in duizend euro)

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEEZEN ONTVANGST
Raming middelen 2009	601	0
2009 uitvoerings%	%	%
Raming BC 2010	7	0
Raming BO 2011	0	0

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

(in duizend euro)

	NGK	GVK	GOK	VRK	MAC
Krediet 2009	190.011	121.145	104.263	0	0
2009 uitvoerings%	100%	100%	100%	%	%
Krediet BC 2010	183.163	118.069	109.957	0	0
Krediet BO 2011	180.261	109.927	104.754	0	0

**1.3. ALGEMENE BELEIDSLIJNEN**

1. Het versterken van het algemeen kennisverruimend fundamenteel onderzoek;
2. Het versterken van het strategisch basisonderzoek dat kennis genereert ten dienste van het bedrijfsleven, de non-profit sector en de overheid.

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

**PROGRAMMA EF**  
**VALORISATIE EN INDUSTRIEEL BELEID**

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

(in duizend euro)

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEEZEN ONTVANGST
Raming middelen 2009	79	0
2009 uitvoerings%	99%	%
Raming BC 2010	155	0
Raming BO 2011	90	0

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

(in duizend euro)

	NGK	GVK	GOK	VRK	MAC
Krediet 2009	326.199	0	0	1.636	188.789
2009 uitvoerings%	100%	%	%	%	99%
Krediet BC 2010	328.415	0	0	0	172.493
Krediet BO 2011	342.521	0	0	0	170.745

**1.3. ALGEMENE BELEIDSLIJNEN**

1. Versterking van het technologisch basisonderzoek dat kennis genereert ten dienste van het bedrijfsleven. Doelgroepen: onderzoeksinstellingen en bedrijven;
2. Meer technologische innovatie in de Vlaamse bedrijven. Doelgroep: de gehele bedrijfs wereld in Vlaanderen. 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.

**PROGRAMMA EG  
SENSIBILISATIE EN SAMENLEVING**

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

(in duizend euro)

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEEZEN ONTVANGST
Raming middelen 2009		
2009 uitvoerings%		
Raming BC 2010		
Raming BO 2011		

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

(in duizend euro)

	NGK	GVK	GOK	VRK	MAC
Krediet 2009	8.710	3.078	6.019	0	0
2009 uitvoerings%	100%	100%	64%	%	%
Krediet BC 2010	8.087	2.173	4.874	0	0
Krediet BO 2011	7.274	1.368	2.229	0	0

**1.3. ALGEMENE BELEIDSLIJNEN**

1. Stimuleren van het ondernemerscreativiteit: de ontwikkeling van het Vlaams economisch weefsel op een pro-actieve en geïntegreerde wijze aanzwengelen, en het – creatief en innovatief – ondernemen stimuleren en aantrekkelijker maken voor bestaande en nieuwe doelgroepen, waarbij het vigerende overheidsoptreden permanent wordt geëvalueerd en bijgestuurd;
2. Wetenschapsvoorlichting: het maatschappelijk draagvlak van het wetenschappelijk en technologisch innovatiebeleid in Vlaanderen versterken.

**DEEL 2: INHOUDELIJKE TOELICHTING BIJ ELK VAN DE ENTITEITEN****A. DEPARTEMENT****1. TAAK**

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 hefboomen 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.

Het departement volgt ook diverse afdelingsoverschrijdende thema's op, coördineert de langetermijnstrategie en verzorgt de beleidsafstemming binnen het departement en het beleidsdomein Economie, Wetenschap en Innovatie.

Het departement verzamelt en analyseert data over economie, wetenschap en innovatie en zet ze om tot informatie en kennis.

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".

**2. TOELICHTING BIJ DE OPERATIONELE DOELSTELLINGEN****2.1. OMSCHRIJVING VAN DE OPERATIONELE DOELSTELLINGEN****PROGRAMMA EC – ALGEMEEN**

Teneinde de realisatie van de strategische doelstellingen dichterbij te brengen, worden de hiernavolgende operationele doelstellingen vooropgesteld :

1. Transparante beleidsstructuren
2. Evenwichtige beleidsadviesing
3. Beleidsmonitoring en -evaluatie
4. Schaalvergroting en internationalisering van het fundamenteel en toepassingsgericht wetenschappelijk onderzoek via bijkomende ondersteunende initiatieven
5. Verder ontwikkelen van een vernieuwd kader voor het beleidsvoorbereidend onderzoek

**PROGRAMMA EE – BELEIDSONDERSTEUNING EN ACADEMISCH BELEID**

Teneinde de realisatie van de strategische doelstellingen dichterbij te brengen, worden de hiernavolgende operationele doelstellingen vooropgesteld.

1. Instroom van jonge getalenteerde onderzoekers in het innovatiesysteem verhogen;
2. Voorwaarden creëren om voldoende kwaliteitsvolle onderzoekers aan te trekken en te behouden op langere termijn;
3. De beschikbaarheid en toegankelijkheid van (middel-)zware onderzoeksinfrastructuur verzekeren;
4. Bevorderen van de kwaliteit en de dynamiek van het fundamenteel onderzoek;
5. Bevorderen van de kwaliteit en het valorisatiepotentieel van het strategisch basisonderzoek;
6. Het verder uitbouwen van de hogescholen als volwaardige partners in innovatie;
7. Voorwaarden creëren om meer samenwerking tot stand te brengen tussen kenniscentra en bedrijven;
8. Stimuleren van de internationalisering van het fundamenteel en strategisch basisonderzoek, met inbegrip van de ondersteuning van capaciteitsopbouw voor ontwikkelingslanden;
9. Een evenwichtige beleidsadvisering verzekeren.

**PROGRAMMA EF – VALORISATIE EN INDUSTRIEEL BELEID**

Teneinde de realisatie van de strategische doelstellingen dichterbij te brengen, worden de hiernavolgende operationele doelstellingen vooropgesteld:

1. Het verder versterken van het Vlaams strategisch onderzoekspotentieel in de Vlaamse onderzoeksinstellingen;
2. Voorwaarden creëren om de technologische innovatie in de bedrijven te verhogen;
3. Voorwaarden creëren om meer samenwerking tot stand te brengen tussen kenniscentra en bedrijven, en tussen bedrijven onderling;
4. Ontwikkelen van een beleid gericht op KMO's;
5. Optimaliseren van de middelen ter stimulering van het innovatieklimaat;

**PROGRAMMA EG – SENSIBILISATIE EN SAMENLEVING**

Teneinde de realisatie van de strategische doelstellingen dichterbij te brengen, worden de hiernavolgende operationele doelstellingen vooropgesteld:

1. Direct of indirect inwerken op de vraag- en aanbodzijde van het economische beleidsdomein, teneinde het marktfalen pro-actief op te vangen;
2. Stimuleren van creativiteit en innovatie bij het grote publiek en ondernemers in het bijzonder;
3. het wetenschappelijk en technologisch potentieel van de bevolking verhogen door levenslang leren te stimuleren en te faciliteren;
4. informeren van het brede publiek over wetenschappelijke en technologische ontwikkelingen.

**2.2. OMSCHRIJVING VAN DE INSTRUMENTEN****PROGRAMMA EC – ALGEMEEN**

- Inventarisatie en valorisatie van het wetenschappelijk en technologisch onderzoek (basisallocatie EB0 EC100 0100)
- Conceptie, voorbereiding en uitvoering van economische en wetenschappelijke acties (basisallocatie EB0 EC115 1211 en basisallocatie EB0 EC116 1211)

- Ondersteuning expertisecentrum onderzoek en ontwikkelingsmonitoring(basisallocatie EB0 EC110 3300)
- ICT als hefboom voor e-government (basisallocatie EB0 EC102 1211)
- Ondersteuning van internationale wetenschappelijke samenwerking (basisallocaties EB0 EC105 1211 en EB0 EC111 3300)
- Ondersteuning van de Steunpunten Beleidsrelevant Onderzoek (basisallocatie EB0 EC109 3300)
- Ondersteuning van het Steunpunt Ondernemen en Internationaal Ondernemen (basisallocatie EB0 EC107 3300)

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

### **FWO (operationele doelstellingen 1, 2, 3, 4 en 8)**

Het FWO beoordeelt onderzoeksprojecten en onderzoeksmandaten op basis van interuniversitaire competitie en peer review via disciplinair samengestelde wetenschappelijke commissies. Het Odysseus-programma is specifiek bedoeld om eminente onderzoekers naar Vlaanderen te trekken.

Het FWO werd ook verantwoordelijk voor het beheer van projecten in het kader van internationale onderzoeksfaciliteiten en voor internationale wetenschappelijke samenwerking.

### **Hercules (operationele doelstelling 3)**

Op 30 maart 2007 hechtte de Vlaamse Regering haar principiële goedkeuring aan de subsidiëring van onderzoeks- en innovatie-infrastructuur in Vlaanderen. Dit kaderde in de invulling van de decretale bepalingen betreffende de instelling van een financieringsmechanisme voor middelzware en zware onderzoeksinfrastructuur, het zogeheten “Herculesmechanisme” (cf. artikel 75 van het Programmadecreet van 22 december 2006).

### **Bijzondere Onderzoeksfondsen (operationele doelstelling 4)**

Aan de Bijzondere Onderzoeksfondsen worden fondsen toegevoegd die specifiek worden aangewend voor de verdere ondersteuning van het fundamenteel wetenschappelijk onderzoek. Binnen dit kader voorziet het Methusalem-programma in betoelaging van ervaren onderzoekers. Bovendien worden middelen toegevoegd die gebruikt dienen te worden voor de aanwerving van BOF-zelfstandig academisch personeel en voor de financiering van een tenure track-stelsel aan de universiteiten.

### **VLIZ (operationele doelstellingen 3, 5 en 8)**

Het Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ) heeft een aantal ondersteunende opdrachten met betrekking tot het zeewetenschappelijk onderzoek in Vlaanderen. Net zoals bij de overige Vlaamse onderzoeksinstellingen wordt de betoelaging door de Vlaamse overheid van het VLIZ vastgelegd in beheersovereenkomsten met telkens een looptijd van vijf jaar. In de lopende beheersovereenkomst (2005-2010) zijn ook de financieringsmodaliteiten opgenomen van het IODE Project Office (IODE staat voor International Oceanographic Data Exchange) van de Intergouvernementele Oceanografische Commissie (IOC) van UNESCO, en van het secretariaat van de European Science Foundation (ESF) Marine Board, die beiden hun intrek hebben genomen in de gebouwen van het VLIZ.

### **KMDA (operationele doelstellingen 3,5 en 8)**

De Koninklijke Maatschappij voor Dierkunde te Antwerpen (KMDA) verricht strategisch wetenschappelijk dierkundig onderzoek. Een wetenschappelijk adviescomité met vertegenwoordigers van de universiteitswereld waakt over de kwaliteit van het voorgestelde en verrichte onderzoek. In de beheersovereenkomst tussen de Vlaamse overheid en de KMDA zijn een aantal performantiecriteria opgenomen om het takenpakket van deze instelling te definiëren en meetbaar te maken.



**Instellingen voor postinitieel onderwijs en hogere instituten voor schone kunsten (operationele doelstellingen 3 en 4)**

De instellingen van postinitieel onderwijs, zoals het Instituut voor Tropische Geneeskunde (ITG), de Vlerick Leuven Gent Management School en UAMS, verrichten internationaal toonaangevend onderzoek in hun sector. Ook het Orpheus Instituut is als hoger instituut voor schone kunsten actief op onderzoeksvlak.

**IOF's (operationele doelstellingen 5 en 7)**

De Industriële Onderzoeksfondsen zijn instrumenten voor de Vlaamse universiteiten om een eigen beleid inzake strategisch basisonderzoek te ontwikkelen.

**Steun aan interfaceactiviteiten (operationele doelstelling 7)**

De interfaceactiviteiten die uitgaan van de Vlaamse universiteiten worden op een structurele wijze gefinancierd. De interfacediensten staan in voor de bevordering van de valorisatie van het onderzoek aan universiteiten en hogescholen, door onder meer het beheer van intellectuele eigendom, het begeleiden van de opstart van spin-off bedrijven, en het stimuleren van samenwerkingsprojecten met bedrijven.

**PWO (operationele doelstelling 6)**

De financiering van het Projectmatig Wetenschappelijk Onderzoek (PWO) aan de instellingen in het hoger professioneel onderwijs wordt aangewend voor het eigenlijke projectmatig wetenschappelijk onderzoek enerzijds en voor de invulling van de primaire randvoorwaarden anderzijds.

**Academiseringsmiddelen (operationele doelstelling 6)**

Dit is een specifiek (financierings)mechanisme voor de versterking van de onderzoekscapaciteit van de hogescholen.

**FUST (operationele doelstelling 8)**

Het Vlaams UNESCO-Trustfonds Wetenschappen (kortweg "FUST") bevordert de wetenschappelijke activiteiten van de UNESCO, in het bijzonder door de ondersteuning van watergerelateerde onderzoeksprojecten.

**IPBO(operationele doelstelling 8)**

Het Instituut voor Plantenbiotechnologie voor Ontwikkelingslanden (IPBO) draagt bij tot de capaciteitsopbouw in ontwikkelingslanden inzake plantenbiotechnologie, door onder meer de bevordering van kennisoverdracht en technologietransfer.

**ICRH (operationele doelstelling 8)**

Het International Centre for Reproductive Health (ICRH) is een door de Wereldgezondheidsorganisatie erkend multidisciplinair onderzoekscentrum van de Universiteit Gent, dat is gericht op de verbetering van reproductieve gezondheid, in het bijzonder in landen in ontwikkeling.

**UNU-CRIS (operationele doelstelling 8)**

Het programma *United Nations University Comparative Regional Integration Studies (UNU-CRIS)* omvat onderzoek en opleiding rond het thema "Regionale Integratie".

**Academie (operationele doelstelling 9)**

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.

**PROGRAMMA EF – VALORISATIE EN INDUSTRIEEL BELEID****De Vlaamse Strategische onderzoekscentra IMEC, VIB, VITO en IBBT (operationele doelstelling 1)**

Via de onderzoeksinstituten *Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum – IMEC* (micro-elektronica, nanotechnologie en ICT), *Vlaams Instituut voor Biotechnologie – VIB* (biotechnologie), *Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek – VITO* (milieu, energie en materialen) en *Interdisciplinair instituut voor BreedBand Technologie – IBBT* (ICT, met nadruk op breedbandtechnologie) biedt de Vlaamse overheid een structurele ondersteuning aan onderzoeksactiviteiten binnen een beperkt aantal domeinen. Naast hun onderzoeksopdrachten hebben deze vier instellingen ook duidelijk omliggende en gedefinieerde opdrachten betreffende de valorisatie en diffusie van de resultaten van hun onderzoek in Vlaanderen. De relatie tussen VITO, IMEC, IBBT en VIB enerzijds en de Vlaamse overheid anderzijds wordt vastgelegd in vijfjarige beheerovereenkomsten met deze instellingen. Na grondige evaluatie van de onderzoeksinstituten werd met elke instelling een nieuwe beheerovereenkomst afgesloten voor de periode 2007 – 2011. Belangrijk daarbij is ook de opvolging. Hiertoe worden in de beheerovereenkomsten specifieke doelstellingen opgenomen waaraan gedurende de looptijd van de beheerovereenkomst moet worden voldaan. De evolutie naar deze doelstellingen toe wordt jaarlijks opgemeten aan de hand van een aantal kwantificeerbare prestatieindicatoren. Algemeen kan men stellen dat de strategische onderzoekscentra de opdracht hebben om hun internationale positionering verder te versterken (met verhoging van hun wetenschappelijke excellentie en van hun aandeel in internationale inkomsten uit onderzoek) en tegelijk ook de band met het Vlaams economisch weefsel verder aan te halen.

**Het IWT**

Dit wordt besproken in “D. EVA IWT”

**PROGRAMMA EG – SENSIBILISATIE EN SAMENLEVING****Flanders District of Creativity (operationele doelstelling 2)**

Er is in Vlaanderen nood aan een coördinerende structuur waarbinnen de overheid, kennisinstellingen en ondernemingen samenwerken rond het stimuleren van creatief en innovatief ondernemen binnen een internationale context. De VZW Flanders District of Creativity (Flanders DC), opgericht bij notariële akte van 2 juli 2004, is belast met het versterken van de regionale concurrentiekracht door het stimuleren van creativiteit, innovativiteit, ondernemerschap en internationaal ondernemen, via het creëren van een gestructureerd netwerk waarbinnen de Vlaamse overheid, kennisinstellingen en ondernemingen hun krachten bundelen. Als deel van zijn werking wil Flanders DC het grote publiek warm maken voor creativiteit en innovatie. De jaarlijkse subsidiëring door de Vlaamse Gemeenschap van de VZW Flanders DC werd verankerd in een meerjarige beheerovereenkomst (werkingsperiode 2009 – 2014). De taken van Flanders DC omvatten onder meer:

- het uitwerken van een netwerk waarbinnen ideeën en initiatieven rond creatief en innovatief ondernemen elkaar ontmoeten;
- het verhogen van de kennis rond omzetting van creativiteit en innovatie in economische output binnen een internationale ondernemingsomgeving;
- het coördineren van projecten rond interregionale samenwerking;
- het sensibiliseren rond het belang van een creatieve en innovatieve economie in relatie met internationaal ondernemen.

### **2.3. OMSCHRIJVING VAN DE PRESTATIES, PRESTATIEDRIJVERS EN PARAMETERS**

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

##### **Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen (FWO)**

Prestaties: ondersteuning van onderzoeksprojecten en onderzoeksmandaten op initiatief van de vorser;

Prestatiedrijvers: aantal projecten en mandaten; slaagpercentage (min 35%);

Budgettaire parameters: basisallocaties EB0 EE132 4170, EB0 EE134 4170, EB0 EE135 4170, EB0 EE136 4170, EB0 EE137 4170.

##### **Hercules**

Prestaties: intensiever en efficiënter gebruik van middelzware en zware onderzoeksuitrusting;

Prestatiedrijvers: wetenschappelijke publicaties, octrooien, contractonderzoek, ...;

Budgettaire parameters: basisallocaties EB0 EE116 4140 en EB0 EE140 6142.

##### **Bijzondere Onderzoeksfondsen (BOF)**

Prestaties: ondersteuning van het fundamenteel wetenschappelijk onderzoek;

Prestatiedrijvers: wetenschappelijke publicaties en citaties, doctoraten, gender en mobiliteitsprestaties;

Budgettaire parameters: basisallocaties EB0 EE146 4141, EB0 EE128 4150, EB0 EE129 4150 en EB0 EE138 4410

##### **Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)**

Prestaties: ondersteuning van het zeewetenschappelijk onderzoek door uitbouw van een datacentrum,

beheer van het onderzoeksschip De Zeeleeuw en andere coördinerende activiteiten (waaronder het IODE Project Office van UNESCO/IOC en het secretariaat van de ESF Marine Board);

Prestatiedrijvers: ontwikkeling van de beschikbare databanken, aantal raadplegingen van het datacentrum en gebruik van De Zeeleeuw;

Budgettaire parameter: basisallocaties EB0 EE108 3300

##### **Koninklijke Maatschappij voor Dierkunde te Antwerpen (KMDA)**

Prestaties: dierkundig onderzoek;

Prestatiedrijvers: publicaties, internationale samenwerkingsverbanden, activiteiten in wetenschapspopularisering;

Budgettaire parameters: basisallocatie EB0 EE107 3300

##### **Industriële Onderzoeksfondsen**

Prestaties: binnen de universiteiten een portefeuille met valoriseerbare kennis opbouwen, waarvoor

binnen het bedrijfsleven op middellange termijn belangstelling bestaat;

Prestatiedrijvers: aantal spin-offs, samenwerkingsverbanden met bedrijven, octrooien, deelname EUprogramma's,

...;

Budgettaire parameter: basisallocatie EB0 EE130 4150

##### **Universitaire interfacediensten**

Prestaties: de activiteiten van een interfacedienst:

bevorderen van samenwerking tussen universiteiten en bedrijven, bvb. contractonderzoek;

zorgen voor de economische valorisatie van het onderzoek;

oprichten van spin-off bedrijven;

Prestatiedrijvers: aantal spin-offs, octrooien, samenwerkingsverbanden met bedrijven, ...;

Budgettaire parameter: basisallocatie EB0 EE 126 4150.

**PROGRAMMA EF – VALORISATIE EN INDUSTRIEEL BELEID****Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC)**

Prestaties: onderzoek, technologische ontwikkeling en technologietransfer op het gebied van microelektronica, nanotechnologie, ontwerpmethodes en technologieën voor ICT-systemen;  
 Prestatiedrijvers: cf. beheersovereenkomst 2007 – 2011 met de Vlaamse overheid.  
 Budgettaire parameter: jaarlijkse werkingssubsidie aan IMEC (basisallocatie EB0 EF100 3300).

**Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB)**

Prestaties: onderzoek, technologische ontwikkeling en technologietransfer op het gebied van biotechnologie;  
 Prestatiedrijvers: cf. beheersovereenkomst 2007 – 2011 met de Vlaamse overheid.  
 Budgettaire parameter: jaarlijkse werkingssubsidie aan VIB (basisallocatie EB0 EF101 3300).

**Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO)**

Prestaties: onderzoek, technologische ontwikkeling en technologietransfer op het gebied van energie, leefmilieu en materialen;  
 Prestatiedrijvers: cf. beheersovereenkomst 2007 – 2011 met de Vlaamse overheid;  
 Budgettaire parameters: jaarlijkse werkings- en investeringsdotaties aan VITO (basisallocaties EB0 EF110 4141, EB0 EF111 4141 en EB0 EF113 6141).

**Interdisciplinair instituut voor BreedBand Technologie (IBBT)**

Prestaties: onderzoek, technologische ontwikkeling en technologietransfer op het gebied van breedbandtechnologie;  
 Prestatiedrijvers: cf. beheersovereenkomst 2007 – 2011 met de Vlaamse overheid.  
 Budgettaire parameters: jaarlijkse werkingsdotatie aan IBBT (basisallocatie EB0 EF102 3300).

**PROGRAMMA EG – SENSIBILISATIE EN SAMENLEVING****Flanders District of Creativity (Flanders DC)**

Prestaties: uitvoeren van de taken zoals vermeld in de beheersovereenkomst 2004 – 2009 tussen de Vlaamse overheid en Flanders DC;  
 Prestatiedrijvers: de doelstellingen en prestatie-indicatoren zoals geformuleerd in de beheersovereenkomst tussen de Vlaamse overheid en Flanders DC;  
 Budgettaire parameters: de jaarlijkse werkingssubsidie aan Flanders DC (basisallocatie EB0 EG103 3300).

**3. TOELICHTING PER ARTIKEL****3.1. ONTVANGSTENARTIKELEN**

Basisallocatie EB0 EA100 0600 - **ontvangsten te verdelen over de hoofdgroepen 1 tot en met 9 - diverse ontvangsten m.b.t. apparaatkredieten**

(in duizend euro)

K.S.	Raming middelen 2009	Uitvoerings% 2009	Raming BC 2010	Raming BO 2011
AO	579	86%	642	0
TO	0		0	0

Op dit artikel kunnen algemene ontvangsten voor het Departement EWI worden geboekt. Er worden geen ontvangsten voorzien in 2011.

Dit mag op pro memorie blijven staan.

**Basisallocatie EB0 EA101 1100 - lonen en sociale lasten - niet verdeeld - terugbetaling**

(in duizend euro)

K.S.	Raming middelen 2009	Uitvoerings% 2009	Raming BC 2010	Raming BO 2011
AO	481	109%	499	0
TO	0		0	0

Er worden geen ontvangsten voorzien in 2011. Dit mag op pro memorie blijven staan.

**Basisallocatie EB0 EA102 1620 - verkoop van niet-duurzame goederen en diensten binnen de overheidssector - personeelsleden van de diensten van de Vlaamse Regering met verlof voor opdracht en/of waarvan het salaris ten laste wordt genomen door andere overheden of vakorganisaties (art. 48)**

(in duizend euro)

K.S.	Raming middelen 2009	Uitvoerings% 2009	Raming BC 2010	Raming BO 2011
AO	0		0	0
TO	294	113%	271	271

Op deze basisallocatie 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.

Geen wijzigingen t.o.v. 2010.

**Basisallocatie EB0 EC100 0600 - ontvangsten te verdelen over de hoofdgroepen 1 tot en met 9 - diverse andere ontvangsten (pro memorie)**

(in duizend euro)

K.S.	Raming middelen 2009	Uitvoerings% 2009	Raming BC 2010	Raming BO 2011
AO	0	%	0	0
TO	0		0	0

Deze basisallocatie mag op pro memorie blijven staan.

**Basisallocatie EB0 EC101 0600 - ontvangsten te verdelen over de hoofdgroepen 1 tot en met 9 - allerhande inkomsten m.b.t. het wetenschapsbeleid (fonds programmatie wetenschapsbeleid, art. 5 decreet 28.11.1995)**

(in duizend euro)

K.S.	Raming middelen 2009	Uitvoerings% 2009	Raming BC 2010	Raming BO 2011
AO	0		0	0
TO	278	327%	148	223

Volgende projecten genereren **inkomsten** voor het betreffende fonds in 2011 :

IWETO : 140 k euro wordt jaarlijks betaald door federale overheid voor aanlevering van data voor inventaris van het wetenschappelijk onderzoek.

OMC-net 1: 10 keuro projectinkomsten vanwege de Europese Commissie voor uitvoering van een studie naar impactmetingen van investeringen in onderzoek en ontwikkeling;

OMC-net 2 : 30 keuro projectinkomsten vanwege Europese Commissie voor uitvoering van studie naar het gebruik van kennismouchers.

HIVERA (ERA-net) : 43 kEUR voor verplaatsingen, werking en personeelskosten

**Basisallocatie EB0 EC102 2710 - exploitatiewinsten van overheidsbedrijven - niet-financiële overheidsbedrijven met rechtspersoonlijkheid - dividenden openbare investeringsmaatschappijen**

(in duizend euro)

K.S.	Raming middelen 2009	Uitvoerings% 2009	Raming BC 2010	Raming BO 2011
AO	17.500	69%	21.500	16.900
TO	0		0	0

Het bedrag is als volgt samengesteld:

12.900 van GIMV via VPM (ongeveer 2 euro per aandeel)

4.000 van PMV

**Basisallocatie EB0 EC103 8610 - kredietaflossingen door bedrijven - terugstorting van renteloze voorschotten toegestaan ikv het economische overheidsinitiatief**

(in duizend euro)

K.S.	Raming middelen 2009	Uitvoerings% 2009	Raming BC 2010	Raming BO 2011
AO	60		60	45
TO	0		0	0

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

In uitvoering van artikel 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 31.03.2010 een bedrag van 60.005,47 euro terug te betalen. Normaal moet in 2010 een bedrag van 60.000 euro worden gestort ter afbetaling van de schuld. De onderneming verzoekt tot uitstel van terugbetaling gezien de slechte economische toestand en dit zowel voor het bedrag van 125.000 euro als voor het bedrag van 60.000 euro.

Voor 2011 wordt een terugbetaling van 45 Keuro verwacht.

**Basisallocatie EB0 EC104 8610 - kredietaflossingen door bedrijven - terugbetaling door de Limburgse reconversiemaatschappij nv (pro memorie)**

(in duizend euro)

K.S.	Raming middelen 2009	Uitvoerings% 2009	Raming BC 2010	Raming BO 2011
AO	0		0	0
TO	0		0	0

Deze basisallocatie mag op pro memorie blijven staan.

**Basisallocatie EB0 EC105 8914 - kredietaflossingen binnen een institutionele groep - van administratieve openbare instellingen (aoi) - terugbetaling door het Limburgfonds (witte donderdagakkoord van 26 april 1995) (pro memorie)**

(in duizend euro)

K.S.	Raming middelen 2009	Uitvoerings% 2009	Raming BC 2010	Raming BO 2011
AO	0		0	0
TO	0		0	0

Deze basisallocatie mag op pro memorie blijven staan.

**Basisallocatie EB0 EE100 4640 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - van administratieve openbare instellingen (aoi) - terugstorting door IWT**

(in duizend euro)

K.S.	Raming middelen 2009	Uitvoerings% 2009	Raming BC 2010	Raming BO 2011
AO	601		7	0
TO	0		0	0

Voor 2011 worden er geen terugstortingen door IWT voorzien.

**Basisallocatie EB0 EF100 4670 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - van andere eenheden van de overheid - inkomsten t.g.v. opdrachten van de p.m.v. uitgevoerd in naam en voor rekening van het Vlaamse Gewest (fonds aanwending courante ontvangsten, art. 73 decreet 22.12)**

(in duizend euro)

K.S.	Raming middelen 2009	Uitvoerings% 2009	Raming BC 2010	Raming BO 2011
AO	0		0	0
TO	0		0	0

Deze basisallocatie mag op pro memorie blijven staan.

**Basisallocatie EB0 EF101 8610 - kredietaflossingen door bedrijven - terugbetaling van leningen toegekend door het fonds Vlaanderen-Azië (opgeheven bij artikel 40 decreet 21.12.2001)**

(in duizend euro)

K.S.	Raming middelen 2009	Uitvoerings% 2009	Raming BC 2010	Raming BO 2011
AO	79	99%	155	90
TO	0		0	0

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



	<b>FVA/ 1999/003 VITAMEX</b>	<b>FVA/ 1999/04 - Deslee Clama</b>	<b>FVA/ 2000/002 - Horsten Int</b>	<b>FVA/ 2000/001 - ROFIX NV</b>	<b>FVA/ 1998/002 - Tubes Souples</b>	<b>FVA/ 2000/007 - Tubes Souples</b>	<b>Totaal</b>
2008	0,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00	0,00	<b>70.000,00</b>
2009	0,00	0,00	8.275,56	70.000,00	0,00	0,00	<b>78.275,56</b>
2010	0,00	73.284,60	11.034,08	70.588,94	0,00	0,00	<b>154.907,62</b>
2011	0,00	73.284,60	16.551,12	0,00	0,00	0,00	<b>89.835,72</b>
2012	0,00	73.284,60	22.068,16	0,00	0,00	0,00	<b>95.352,76</b>
2013	0,00	73.284,60	24.826,68	0,00	61.800,37	23.642,38	<b>183.554,03</b>
2014	0,00	73.284,60	27.585,21	0,00	61.800,37	23.642,38	<b>186.312,56</b>
2015	0,00	73.284,60	33.102,25	0,00	61.800,37	23.642,38	<b>191.829,60</b>
2016	0,00	73.284,60	38.619,29	0,00	61.800,37	23.642,38	<b>197.346,64</b>
2017	0,00	73.284,60	44.136,33	0,00	61.800,37	23.642,38	<b>202.863,68</b>
2018	0,00	73.284,60	49.653,37	0,00	61.800,37	23.642,38	<b>208.380,72</b>
2019	0,00	73.284,55	0,00	0,00	61.800,37	23.642,38	<b>158.727,30</b>
2020	0,00	0,00	0,00	0,00	61.800,37	23.642,38	<b>85.442,75</b>
2021	0,00	0,00	0,00	0,00	61.800,37	23.642,38	<b>85.442,75</b>
2022	0,00	0,00	0,00	0,00	61.800,37	23.642,38	<b>85.442,75</b>
2023	0,00	0,00	0,00	0,00	61.800,37	23.642,38	<b>85.442,75</b>
2024	0,00	0,00	0,00	0,00	61.800,37	23.642,38	<b>85.442,75</b>
<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 2011 wordt verwacht dat er een som van 90 Keuro zal worden terugbetaald.

### 3.2. UITGAVENARTIKELEN

Basisallocatie EB0 EA100 1100 - lonen en sociale lasten - niet verdeeld -  
regeringscommissarissen bij de VPM, Gimvindus en LRM

(in duizend euro)

<b>K.S.</b>	<b>Krediet 2009</b>	<b>Uitvoerings% 2009</b>	<b>Krediet BC 2010</b>	<b>Krediet BO 2011</b>
<b>NGK</b>	71	95%	69	69
<b>GVK</b>			0	0
<b>GOK</b>			0	0
<b>VRVK</b>			0	0
<b>VROK</b>			0	0
<b>MAC</b>			0	0

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, wordt er voor 2011 een loonkost voorzien van 69 keur.

Basisallocatie EB0 EA101 1100 - lonen en sociale lasten - niet verdeeld -  
regeringsafgevaardigden bij de Herculesstichting

(in duizend euro)

<b>K.S.</b>	<b>Krediet 2009</b>	<b>Uitvoerings% 2009</b>	<b>Krediet BC 2010</b>	<b>Krediet BO 2011</b>
<b>NGK</b>	3	54%	3	0
<b>GVK</b>			0	0
<b>GOK</b>			0	0
<b>VRVK</b>			0	0
<b>VROK</b>			0	0
<b>MAC</b>			0	0



De aanrekening van het krediet op deze basisallocatie gebeurt op een verkeerde esr-code. Dit krediet wordt overgeheveld naar een basisallocatie met de juiste esr-code : Basisallocatie: EBO EA112 1200.

**Basisallocatie EBO EA102 1100 - lonen en sociale lasten - niet verdeeld**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	6.916	95%	7.052	6.954
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Op deze basisallocatie worden de wedden en sociale lasten van de personeelsleden van het Departement EWI aangerekend.

Dit budget daalt met 98 keur.

Deze vermindering is volledig toe te schrijven aan de door de Vlaamse Regering opgelegde besparing van 1,5% op de loongebonden kredieten.

**Basisallocatie EBO EA103 1100 - lonen en sociale lasten - niet verdeeld - (fonds)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK	787	34%	261	261
VROK	787	34%	261	261
MAC			0	0

Op deze basisallocatie worden de wedden van de vervangers binnen het Departement EWI aangerekend.

Het gaat over vervangers van personeelsleden met verlof voor opdracht en/of waarvan het salaris ten laste wordt genomen door andere overheden of vakorganisaties.

Het budget blijft in 2011 ongewijzigd.

**Basisallocatie EBO EA104 1112 - overige bezoldigingselementen - vergoedingen aan de regeringscommissarissen bij de VPM, Gimvindus en de Limburgse Reconversiemaatschappij**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	5	81%	5	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De aanrekening van het krediet op deze basisallocatie gebeurt op een verkeerde esr-code. Dit krediet wordt overgeheveld naar een basisallocatie met de juiste esr-code : Basisallocatie: EBO EA113 1200

**Basisallocatie EBO EA112 1200 - aankoop van niet-duurzame goederen en diensten - niet verdeeld - regeringsafgevaardigden bij de Herculesstichting**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	0	0	0	3
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Op deze basisallocatie wordt het krediet vanuit basisallocatie EBO EA101 1100 overgeheveld. Het krediet werd op een verkeerde esr-code aangerekend. Hiermee wordt dit rechtgezet.

Bij besluit van de Vlaamse Regering van 29 juni 2007 wordt de aanstelling van een regeringscommissaris bij de Herculesstichting geregeld.

In datzelfde besluit wordt bepaald dat er 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).

**Basisallocatie EBO EA113 1200 - aankoop van niet-duurzame goederen en diensten - vergoedingen aan de regeringscommissarissen bij de VPM, Gimvindus en de Limburgse Reconversie­maatschappij**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	0	0	0	5
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Op deze basisallocatie wordt het krediet vanuit basisallocatie EBO EA104 1100 overgeheveld. Het krediet werd op een verkeerde esr-code aangerekend. Hiermee wordt dit rechtgezet.

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, hebben de regeringscommissarissen recht op een forfaitaire onkostenvergoeding ten bedrage van € 4.462 gekoppeld aan de schommelingen van het indexcijfer der consumptie­prijzen.

**Basisallocatie EBO EA105 1211 - algemene werkingskosten (vergoed aan andere sectoren dan de overheidssector) - informatica**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	293	99%	278	271
GOK	293	12%	278	271
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Deze basisallocatie wordt aangewend voor :

- onderhoud, kleine upgraden en aanpassingen van diverse applicaties (WIN, FRIS)
- installatiekosten van divers aangekochte hardware en software
- verder onderhoud en uitbouw van het draadloze netwerk en 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, ...)

De vastleggings- en ordonnanceringskredieten dalen met 7 keur ten gevolge van de door de Vlaamse Regering opgelegde besparing van 2,5% op de werkingsmiddelen.

**Basisallocatie EB0 EA106 1211 - algemene werkingskosten (vergoed aan andere sectoren dan de overheidssector)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	612	89%	348	348
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Deze basisallocatie wordt aangewend om logistieke uitgaven (voertuigen, verzending, bureelbenodigdheden, kopieertoestellen, It-verbruiken, GSM, vaste telefonie, bibliotheek edm.), uitgaven voor binnenlandse en buitenlandse dienstreizen en uitgaven voor vorming, arbeidsgeneeskunde en Jobpunt Vlaanderen op aan te rekenen.

Het budget blijft ongewijzigd doordat er:

- enerzijds 8 keur in mindering wordt gebracht ten gevolge de door de Vlaamse Regering opgelegde besparing van 2,5 % op de werkingsmiddelen en
- anderzijds er vanuit het agentschap Facilitair Management 8 keur trekkingsrechten reprografie worden overgeheveld. Op 12 april 2010 werd er immers op het Tactisch Overleg Facility beslist om het tot in 2010 centraal beheerde budget reprografie vanaf 2011 te verdelen over de rechthebbende entiteiten.

**Basisallocatie EB0 EA111 1211 - algemene werkingskosten (vergoed aan andere sectoren dan de overheidssector) - buitenlandse zendingen van de Vlaamse minister, bevoegd voor wetenschappen en innovatie, de leden van haar/zijn kabinet en de delegaties die zij/hij leidt, alsmede voor zending**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	100
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Op deze basisallocatie worden de uitgaven voor de zendingen van de minister bevoegd voor wetenschappen en innovatie aangerekend.

Basisallocatie EB0 EA107 3441 - **overige uitkeringen aan gezinnen als verbruikers - geldelijke uitkeringen - schadevergoedingen aan derden waarvoor de Vlaamse Gemeenschap of het Vlaams Gewest op grond van de art 1382, 1383 en 1384, lid 3 van het B.W. aansprakelijk zijn krachtens een vonnis**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	23	%	23	23
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Op deze basisallocatie worden middelen voorzien om eventuele schadevergoedingen aan derden te kunnen uitbetalen. Het budget blijft ongewijzigd.

Basisallocatie EB0 EA108 4140 - **inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - strategische adviesraad**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			1.325	1.325
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Voor de toelichting bij deze basisallocatie wordt verwezen naar de toelichting in deel D. SAR VRWI.

Basisallocatie EB0 EA109 7422 - **verwerving van overig materieel - aankopen en investeringen informatica**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	432	100%	409	398
GOK	430	52%	407	396
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Deze basisallocatie wordt aangewend voor :

- levering van hardware en software: o.a. refresh van laptops, netwerkprinters, ad hoc uitbreidingen
- verdere uitbouw van het document managementsysteem (ERM-, collaboratief systeem)
- verdere realisatie van het project Served Based Computing: realisatie thin-client-netwerk
- ontwikkeling van nieuwe applicatie als opvolger van DOSOP

De vastleggings- en ordonnanceringskredieten dalen met 11 keur ten gevolge van de door de Vlaamse Regering opgelegde besparing van 2,5% op de werkingsmiddelen.

**Basisallocatie EBO EA110 7422 - verwerving van overig materieel - overige investeringsgoederen**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	38	55%	34	33
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Op deze basisallocatie wordt de aankoop van voertuigen, meubilair, audiovisueel materiaal edm. aangerekend.

Door de besparing van 2,5% op de werkingsmiddelen opgelegd door de Vlaamse Regering vermindert het budget op deze basisallocatie met 1 keur.

**Basisallocatie EBO EC100 0100 - uitgaven te verdelen over de hoofdgroepen 1 tot en met 9 - niet verdeeld - de inventarisatie en valorisatie van het wetenschappelijk en technologisch onderzoek (fonds)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK	2.202	26%	848	483
VROK	2.343	14%	848	483
MAC			0	0

De volgende projecten genereren uitgaven voor het betreffende fonds in 2011 :

FRIS : aanlevering van gegevens door universiteiten en fase II van de uitbouw van een informatieve researchportaal voor inventarisatie en bekendmaking van het wetenschaps- en innovatiepotentieel in Vlaanderen

Samenwerking BELNET : uitbouw van het elektronisch onderzoeksnetwerk (in 2006 betaalde BELNET 1 mio euro aan het fonds voor de uitbouw van de infrastructuur voor elektronische netwerking).

OMC-net/ERA-netten/JP : werking, verplaatsing en personeelskosten in het kader van deze Europese projecten.

**Basisallocatie EB0 EC101 1211 - algemene werkingskosten (vergoed aan andere sectoren dan de overheidssector) - de conceptie, voorbereiding en uitvoering van acties met betrekking tot economie, wetenschap en innovatie**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	1.125	97%	840	0
GOK	1.496	72%	633	24
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Voor deze basisallocatie zijn zowel minister bevoegd voor Economie als de minister bevoegd voor Wetenschappen en Innovatie, ordonnancerend minister.

Bij BC 2010 werd beslist om deze basisallocatie op te splitsen in 2 nieuwe basisallocaties. Eén waarbij de minister bevoegd voor Economie ordonnancerend minister is en één waarbij de minister bevoegd voor Wetenschappen en Innovatie ordonnancerend minister is.

Vanaf 2011 is deze basisallocatie een uitdovende basisallocatie en is het krediet overgeheveld naar de 2 nieuwe basisallocaties : EB0 EC115 1211 en EB0 EC116 1211.

**Basisallocatie EB0 EC102 1211 - algemene werkingskosten (vergoed aan andere sectoren dan de overheidssector) - bevordering van de Vlaamse Informatiemaatschappij in het kader van de Lissabon-strategie**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	2.931	36%	2.181	1.914
GOK	1.772	15%	2.559	1.633
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De kredieten op onderhavige basisallocatie 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, kiest de Vlaamse overheid onder meer resoluut voor e-onderzoek, waarbij ze de digitale infrastructuur verder wil uitbouwen. Hieronder wordt ondermeer begrepen: het elektronisch onderzoeksnetwerk, supercomputers, softwareplatformen, softwaretools en digitale hulpmiddelen, gegevensbanken en grids en voor het luik e-government (programma FRIS – Flanders Research Information Space).

Op deze basisallocatie wordt een besparing gerealiseerd ten opzichte van BC 2010 van 267 Keuro. Voor 2011 zullen er 1.633 Keuro ordonnanceringskredieten benodigd zijn om de openstaande verbintenissen te betalen.

**Basisallocatie EB0 EC103 1211 - algemene werkingskosten (vergoed aan andere sectoren dan de overheidssector) - allerhande communicatie-initiatieven met betrekking tot economie, wetenschap en innovatie**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	196	99%	150	131
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

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.

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

- de periodieke (viermaandelijks) uitgave van **het magazine EWI-Review** (3 maal / jaar). EWI-Review biedt een kijk op Economie, Wetenschap en Innovatie. Het richt zich tot de geïnteresseerde leek en wil hem laten kennis maken met deze onderwerpen en de rol van de Vlaamse overheid hierin.
- 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 nieuwe **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.

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.

In concreto zullen dit voor het jaar 2011 de volgende reeds gekende initiatieven zijn:

- aanmaak van verschillende **publicaties**, bijv. publicaties met de resultaten en opvolgingen n.a.v. het voorbije EU VZP, een publicatie die de kerngegevens van het ganse beleidsdomein EWI weergeeft
- aanmaak en promotie van het online **jaarverslag** (website) van het Departement EWI
- het vertegenwoordigen van de Vlaamse overheid en EWI in het bijzonder op verschillende **(vak)beurzen en evenementen**
- het organiseren van **fora, workshops en seminaries**: bijv. Staten-generaals, EWI-focus (3 à 4 / jaar), ...
- Het Departement EWI zal ook instaan voor de organisatie van de **ViA-Ronde Tafel Creatieve Economie** (voorjaar 2011). Zowel de communicatie, de praktische organisatie van dit evenement als de procesbegeleiding worden betaald via dit budget.

Ten opzichte van het budget 2010 wordt er 19 Keuro bespaard

**Basisallocatie EB0 EC105 1211 - algemene werkingskosten (vergoed aan andere sectoren dan de overheidssector) - internationale wetenschappelijke samenwerking**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	64	45%	64	63
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De kredieten worden aangewend voor :

- lidgeld internationale netwerken (AAL, ERRIN, ECRN) voor een bedrag van 33.000 euro;
- deelname internationale beurzen (bvb. EBS, ..) 25.000 euro;
- ontvangen buitenlandse delegaties : 2.500 euro;
- zendingen uitgevoerd door experts in het kader van OESO, UNESCO activiteiten : 2.500 euro."

**Basisallocatie EB0 EC106 1211 - algemene werkingskosten (vergoed aan andere sectoren dan de overheidssector) - beleidsgericht onderzoek**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	0	%	0	0
GOK	0	%	4	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

In 2010 werd de laatste factuur betaald. Deze basisallocatie wordt op pro memorie gezet.

**Basisallocatie EB0 EC115 1211 - algemene werkingskosten (vergoed aan andere sectoren dan de overheidssector) - de conceptie, voorbereiding en uitvoering van acties met betrekking tot economie**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	0		0	0
GVK	0	%	0	183
GOK	0	%	0	126
VRVK	0		0	0
VROK	0		0	0
MAC	0		0	0

Deze basisallocatie werd nieuw gecreëerd bij BC 2010 en is één van de twee opvolgers van basisallocatie EB0 EC101 1211. Het krediet vanuit basisallocatie EB0 EC101 1211 werd volgens de verdeelsleutel 25% (Economie) en 75% (Wetenschappen en Innovatie) overgeheveld.



Op deze basisallocatie worden voornamelijk studies en evaluaties aangerekend. Deze basisallocatie richt zich tot het luik Economie

**Basisallocatie EB0 EC116 1211 - algemene werkingskosten (vergoed aan andere sectoren dan de overheidssector) - de conceptie, voorbereiding en uitvoering van acties met betrekking tot wetenschap en innovatie**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	0		0	0
GVK	0	%	0	550
GOK	0	%	0	603
VRVK	0		0	0
VROK	0		0	0
MAC	0		0	0

Deze basisallocatie werd nieuw gecreëerd bij BC 2010 en is één van de twee opvolgers van basisallocatie EB0 EC101 1211. Het krediet vanuit basisallocatie EB0 EC101 1211 werd volgens de verdeelsleutel 25% (Economie) en 75% (Wetenschappen en Innovatie) overgeheveld.

Op deze basisallocatie worden voornamelijk studies en evaluaties aangerekend. Deze basisallocatie richt zich tot het luik Wetenschap en Innovatie. Vanuit basisallocatie EB0 EC101 1211 wordt 550 Keuro GVK en 376 Keuro GOK geheroriënteerd.

**Basisallocatie EB0 EC107 3300 - inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - co-financiering van het steunpunt ondernemen en internationaal ondernemen**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	268	100%	263	258
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Op 12 mei 2006 hechtte de Vlaamse Regering op voorstel van de Vlaamse minister van Economie, Ondernemen, Wetenschap, Innovatie en Buitenlandse Handel, haar goedkeuring aan de krachtlijnen voor een nieuwe oproep tot het indienen van voorstellen tot erkenning en financiering van Steunpunten voor Beleidsrelevant Onderzoek.

Met elk steunpunt is een beheersovereenkomst afgesloten met doelstellingen en een tijdsplan om deze te realiseren. Elk steunpunt stelde een meerjarenplanning en een jaarlijks werkprogramma op.

Door het Departement EWI wordt cofinanciering voorzien voor het steunpunt Ondernemen en Internationaal Ondernemen.

Na besparingen wordt het krediet op 258 Keuro gebracht.

**Basisallocatie EB0 EC108 3300 - inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - bevordering van de Vlaamse Informatiemaatschappij in het kader van de Lissabonstrategie ( pro memorie )**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	0	%	0	0
GOK	0	%	0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Deze basisallocatie mag op pro memorie blijven staan om middelen voor maatregelen die een subsidie betreffen te kunnen overhevelen vanuit basisallocatie EB0 EC102 1211.

**Basisallocatie EB0 EC109 3300 - inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - steunpunten beleidsrelevant onderzoek**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	8.020	100%	7.857	7.450
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Op 12 mei 2006 hechtte de Vlaamse Regering haar goedkeuring aan de krachtlijnen voor een nieuwe oproep tot het indienen van voorstellen tot erkenning en financiering van Steunpunten voor Beleidsrelevant Onderzoek.

Met elk steunpunt is een beheersovereenkomst afgesloten met doelstellingen en een tijdsplan om deze te realiseren. Elk steunpunt stelde een meerjarenplanning en een jaarlijks werkprogramma op.

Vanuit de begroting wetenschapsbeleid werd vanaf € 8.500.000 financiering voorzien in 2007.

Gelet op de besparingen wordt het krediet voor 2011 vastgesteld op 7.450 Keuro.

**Basisallocatie EB0 EC110 3300 - inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - expertisecentrum onderzoek en ontwikkelingsmonitoring**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	1.964	100%	1.864	1.664
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Bij 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. Te opzichte van 2010 wordt 200 Keuro bespaard.

**Basisallocatie EB0 EC111 3300 - inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - internationale wetenschappelijke en innovatiesamenwerking**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	1.877	94%	1.927	1.213
GOK	496	83%	1.305	1.371
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Bij BO 2010 werden op deze basisallocatie alle subsidies i.v.m. internationale wetenschappelijke en innovatiesamenwerking samengebracht.

Op onderhavige basisallocatie worden allerhande internationale samenwerkingsverbanden aangerekend, o.a.

Samenwerking met UNIDO voor de ondersteuning van het Trust Fund Industriële Biotechnologie.

In het kader van de Europese ontwikkelingen ivm wetenschappelijk onderzoek en de engagementen om deelname van Vlaamse vooraanstaande onderzoeksgroepen toe te laten in initiatieven als Joint Programming of sommige ERA-netten en andere Europese gecoördineerde onderzoeksprogramma's.

Op deze basisallocatie wordt 434 Keuro bespaard. Vanuit deze basisallocatie wordt 200 Keuro overgeheveld naar basisallocatie EB0 EE108 3300 Vlaams Instituut voor de Zee en wordt er 80 Keuro overgeheveld naar basisallocatie EB0 EE145 4100 ITG.

Het GVK 2011 wordt aldus op 1.213 Keuro geraamd.

Het GOK ad 1.371 Keuro wordt als volgt berekend :

- 426 Keuro encours 31/12/2009
- 771 Keuro, zijnde 40% van het GVK 2010
- 174 Keuro, zijnde 14% van het GVK 2011.

**Basisallocatie EB0 EC113 4141 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - IWT - Vlaanderen ter ondersteuning van de Vlaamse deelname aan de Europese programma's (vcp-werking)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	361	100%	363	396
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Voor de toelichting bij deze basisallocatie wordt verwezen naar de toelichting bij het desbetreffende Agentschap, namelijk IWT.

**Basisallocatie EB0 EC114 4170 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan andere eenheden van de overheid - inventarisatie van het wetenschappelijk en technologisch onderzoek (I.W.E.T.O.)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	260	88%	247	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Deze basisallocatie wordt op nul gezet. De kosten zullen gedragen worden op het Fonds en samen bekeken worden met de voorzieningen voor FRIS.

Basisallocatie EB0 EE100 1211 - **algemene werkingskosten (vergoed aan andere sectoren dan de overheidssector) - onderzoek onder leiding van de Vlaamse minister voor Wetenschapsbeleid en Technologie (pro memorie)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	0	%	0	0
GOK	65	100%	0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Deze basisallocatie is uitgedoofd, maar blijft nog pro memorie staan.

Basisallocatie EB0 EE101 3300 - **inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - actieplan "menselijk kapitaal voor wetenschap, technologie en innovatie" (pro memorie)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	0	%	0	0
GOK	0	%	0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Deze basisallocatie mag op pro memorie blijven staan in afwachting van verdere dossier evolutie.

Basisallocatie: EB0 EE102 3300 - **inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - Instituut voor Plantenbiotechnologie voor Ontwikkelingslanden (IPBO) (pro memorie)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	83	100%	71	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Deze basisallocatie wordt op pro memorie gezet.

Naar aanleiding van een opmerking van de Inspecteur-generaal van Financiën moet voor IPBO een nieuwe basisallocatie worden gecreëerd op met ESR-code 41.00 - Inkomensoverdrachten binnen eenzelfde institutionele groep”. De subsidie voor de ondersteuning van de activiteiten van IPBO wordt immers gestort aan UGent met sector code S1312 (overheid).

Het krediet wordt overgeheveld naar basisallocatie EB0 EE143 4100.

**Basisallocatie EB0 EE103 3300 - inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - Internationaal Centrum voor Reproductieve Gezondheid (ICRH) (pro memorie)**

(in duizend euro)				
K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	72	100%	58	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Deze basisallocatie wordt op pro memorie gezet.

Naar aanleiding van een opmerking van de Inspecteur-generaal van Financiën moet voor ICRH een nieuwe basisallocatie worden gecreëerd op 41.00 - Inkomensoverdrachten binnen eenzelfde institutionele groep. De subsidie voor de ondersteuning van de activiteiten van ICRH wordt immers gestort aan UGent met sector code S1312 (overheid).

Het krediet wordt overgeheveld naar basisallocatie EB0 EE144 4100.

**Basisallocatie EB0 EE104 3300 - inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - Projectmatig Wetenschappelijk Onderzoek (PWO)**

(in duizend euro)				
K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	9.500	100%	9.025	0
GOK	9.500	100%	9.025	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Omwille van een verkeerde ESR-code worden deze kredieten overgeheveld naar een nieuwe basisallocatie met ESR-code 41.

De kredieten worden overgeheveld naar basisallocatie EB0 EE147 4100

**Basisallocatie EB0 EE105 3300 - inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - het verrichten van wetenschappelijk onderzoek door de instellingen van postinitieel onderwijs en hogere instituten voor schone kunsten**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	2.620	100%	2.385	700
GOK	4.084	96%	2.822	992
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Het ITG, de Vlerickschool, het Orpheusinstituut en UAMS 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 ITG, Vlerick en Orpheus zijn convenanten afgesloten.

Naar aanleiding van een opmerking van de Inspecteur-generaal van Financiën moet voor ITG een nieuwe basisallocatie worden gecreëerd met ESR-code 41. - Inkomensoverdrachten binnen eenzelfde institutionele groep. ITG heeft immers sector code S1312 (overheid).

Er wordt 1.520 Keuro GVK en 1.292 Keuro GOK overgeheveld naar de basisallocatie EB0 EE145 4100.

Er wordt op deze basisallocatie 185 Keuro bespaard.

Het GVK wordt geraamd op 700 Keuro.

Het GOK is samengesteld uit het saldo van de vastlegging 2010 + 90% van het GVK 2011.

**Basisallocatie EB0 EE106 3300 - inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - bijzondere onderzoeksfondsen voor de financiering van een tenure track-stelsel aan de universiteiten (pro memorie)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	5.653	100%	5.645	0
GOK	5.653	100%	5.645	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Omwille van een verkeerde ESR-code worden deze kredieten overgeheveld naar een nieuwe basisallocatie met ESR-code 41.

Deze kredieten worden overgeheveld naar basisallocatie EB0 EE146 4100.

**Basisallocatie EB0 EE107 3300 - inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - Koninklijke Maatschappij voor Dierkunde in Antwerpen (KMDA)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	844	100%	802	770
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Volgens de samenwerkingsovereenkomst 2007-2011, werd in 2007 €15K voorzien voor wetenschappelijk onderzoek. Er werd voorzien dit bedrag jaarlijks met de gezondheidsindex te vermeerderen.

Het geraamde bedrag in BO 2011 is het gevolg van de besparingen, i.e. nulindexatie voor de niet-loonsgebonden kredieten en 5% bijkomende besparingen op facultatieve subsidie.

**Basisallocatie EB0 EE108 3300 - inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - Vlaams Instituut voor de Zee vzw**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	1.113	100%	1.057	1.876
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De jaarlijkse werkingssubsidie van het Vlaamse Gewest aan de VZW Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ) gebeurt conform vijfjarige beheersovereenkomsten tussen beide partijen. De werking van het VLIZ werd in 2009 geëvalueerd. Een van de aanbevelingen was het vereenvoudigen van subsidieregeling. Op deze basisallocatie voor het VLIZ worden de werkingssubsidie en de subsidies voor de internationale instellingen samengevoegd

De kredieten vanuit basisallocaties EB0 EE109 3300 en EB0 EE110 3300 worden naar deze basisallocatie overgeheveld.

**Basisallocatie EB0 EE109 3300 - inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - Vlaams Instituut voor de Zee vzw voor de ondersteuning en werking van het IODE project office**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	598	100%	568	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De kredieten van deze basisallocatie worden overgeheveld naar basisallocatie EB0 EE108 3300.

**Basisallocatie EB0 EE110 3300 - inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - Vlaams Instituut voor de Zee vzw voor de ondersteuning en werking van de ESF Marine Board (pro memorie)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	126	100%	120	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De kredieten van deze basisallocatie worden overgeheveld naar basisallocatie EB0 EE108 3300.

**Basisallocatie EB0 EE111 3540 - inkomensoverdrachten aan het buitenland - aan internationale instellingen andere dan de EU-instellingen - United Nations University (UNU) in het kader van het programma regionale integratiestudies**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	1.019	100%	967	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Omwille van een verkeerde ESR-code worden deze kredieten overgeheveld naar een nieuwe basisallocatie met ESR-code 44.30

Deze kredieten worden overgeheveld naar basisallocatie EB0 EE148 4430.

**Basisallocatie EB0 EE112 3540 - inkomensoverdrachten aan het buitenland - aan internationale instellingen andere dan de EU-instellingen - unesco voor de ondersteuning van het Vlaams Unesco-trustfonds wetenschappen**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	1.481	100%	1.385	1.385
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De jaarlijkse subsidie van het Vlaamse Gewest aan het Vlaams UNESCO Wetenschappen Trustfond 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 dit bedrag jaarlijks 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). Volgens artikel 2 van deze overeenkomst bedraagt de hierbij vermelde subsidie aan het VLIZ voor een bepaald werkingsjaar de (finaal



toegeken) subsidie in het voorgaande werkingsjaar, vermeerderd met de vigerende gezondheidsindex.

Voor 2011 bedraagt de subsidie 1.385 Keuro.

**Basisallocatie EB0 EE114 4000 - inkomensoverdrachten binnen de overheidssector (niet verdeeld) - bijzondere onderzoeksfondsen in het kader van het Methusalem-programma (pro memorie)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	20.532	100%	0	0
GOK	20.532	100%	0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Deze basisallocatie blijft op pro memorie staan. Het krediet werd in 2010 overgeheveld naar een nieuwe basisallocatie.

**Basisallocatie EB0 EE115 4000 - inkomensoverdrachten binnen de overheidssector (niet verdeeld) - bijzondere onderzoeksfondsen voor de aanstelling van bijkomende zappingmandaten (pro memorie)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	4.587	100%	0	0
GOK	4.587	100%	0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Deze basisallocatie blijft op pro memorie staan. Het krediet werd in 2010 overgeheveld naar een nieuwe basisallocatie.

**Basisallocatie EB0 EE143 4100 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - niet verdeeld - Instituut voor Plantenbiotechnologie voor Ontwikkelingslanden (IPBO)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	60
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Naar aanleiding van een opmerking van de Inspecteur-generaal van Financiën moet voor IPBO een nieuwe basisallocatie worden gecreëerd op met ESR-code 41.00 Inkomensoverdrachten binnen eenzelfde institutionele groep”. De subsidie voor de ondersteuning van de activiteiten van IPBO wordt immers gestort aan UGent met sector code S1312 (overheid).

Volgens de beheersovereenkomst 2007-2011 kreeg IPBO in 2007 €100K, elk jaar wordt dit bedrag verminderd met €10K en het aangepaste bedrag aangepast met de gezondheidsindex.

Het geraamde bedrag houdt rekening met de besparingen, i.e. nulindexatie van niet-loonsgebonden kredieten en bijkomende besparing van 5% op facultatieve subsidies.

Het krediet wordt overgeheveld vanuit basisallocatie EB0 EE102 3300.

**Basisallocatie EB0 EE144 4100 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - niet verdeeld - Internationaal Centrum voor Reproductieve Gezondheid (ICRH)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	45
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Naar aanleiding van een opmerking van de Inspecteur-generaal van Financiën moet voor ICRH een nieuwe basisallocatie worden gecreëerd met ESR-code 41.00 Inkomensoverdrachten binnen eenzelfde institutionele groep. De subsidie voor de ondersteuning van de activiteiten van ICRH wordt immers gestort aan UGent met sector code S1312 (overheid).

Volgens de beheersovereenkomst 2007-2011 kreeg ICRH in 2007 €70K, dit bedrag wordt tot en met 2009 aangepast met de gezondheidsindex. Vanaf 2010 wordt het bedrag verminderd met €10K en aan de gezondheidsindex aangepast.

Het geraamde bedrag houdt rekening met de besparingen, i.e. nulindexatie van niet-loonsgebonden kredieten en bijkomende besparing van 5% op facultatieve subsidies.

Het krediet wordt overgeheveld vanuit basisallocatie EB0 EE103 3300.

**Basisallocatie EB0 EE145 4100 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - niet verdeeld - het verrichten van wetenschappelijk onderzoek door de instellingen van postinitieel onderwijs en hogere instituten voor schone kunsten - ITG**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK			0	1.600
GOK			0	1.360
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Het ITG kan 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 deze instelling 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 ITG werd een convenant afgesloten.

Naar aanleiding van een opmerking van de Inspecteur-generaal van Financiën moet voor ITG een nieuwe basisallocatie worden gecreëerd met ESR-code 41. - Inkomensoverdrachten binnen eenzelfde institutionele groep. ITG heeft immers sector code S1312 (overheid).

Er wordt 1.520 Keuro GVK en 1.292 Keuro GOK overgeheveld vanuit basisallocatie EB0 EE105 3300. Vanuit basisallocatie EC111 3300 wordt er 80 Keuro GVK en 68 Keuro GOK overgeheveld.

Het totale GVK wordt 1.600 Keuro.

Het totale GK wordt 1.360 Keuro.

**Basisallocatie EB0 EE146 4100 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - niet verdeeld - bijzondere onderzoeksfondsen voor de financiering van een tenure track-stelsel aan de universiteiten**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK			0	5.434
GOK			0	5.434
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Deze kredieten worden overgeheveld vanuit basisallocatie EB0 EE106 3300. De ESR-code dient een 41 te zijn in plaats van ESR-code 33.

“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 leidt tot een vaste aanstelling. Hiermee wordt concreet uitvoering gegeven aan eerdere adviezen van de Vlaamse Raad voor Wetenschapsbeleid en de Vlaamse Interuniversitaire Raad.

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.

Het krediet 2011 is het krediet BC 2010 + indexatie- besparing

**Basisallocatie EB0 EE147 4100 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - niet verdeeld – projectmatig wetenschappelijk onderzoek**

(in duizend euro)				
K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK			0	8.665
GOK			0	8.665
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Deze kredieten worden overgeheveld vanuit basisallocatie EB0 EE104 3300. De ESR-code dient een 41 te zijn in plaats van ESR-code 33.

De hogescholen zijn werkzaam op het gebied van het projectmatig wetenschappelijk onderzoek, zo bepaalt hun zending. Per hogeschool worden 2 subsidie-enveloppes toegekend: een eerste die de creatie van de primaire randvoorwaarden en een organieke ondersteuningsstructuur van het projectmatig wetenschappelijk onderzoek ondersteunt, en een tweede die door de hogeschoolbesturen besteed wordt aan projecten.

Op 4 april 2003 werd het decreet over de herstructurering van het hoger onderwijs in Vlaanderen (het "BaMa-decreet") goedgekeurd. Dit BaMa-decreet voorziet specifiek voor de opleidingen van het hoger professioneel onderwijs (de opleidingen van één cyclus) van de hogescholen in de versterking van het projectmatig wetenschappelijk onderzoek (PWO). In het flexibiliseringsdecreet van 30 april 2004 werden de bepalingen omtrent het PWO herzien. De hogescholen krijgen jaarlijks 2 subsidie-enveloppen: één voor de creatie van de primaire randvoorwaarden en een organieke ondersteuning van het projectmatig wetenschappelijk onderzoek (M€3 vanaf 2003), en één voor de projecten zelf (4.000 Keuro in 2004, 4.500 Keuro in 2005 en 6.000 Keuro vanaf 2006). Alle subsidies worden verdeeld a rato van het gemiddeld aantal financierbare studenten in de opleidingen van één cyclus op 1 februari 2001, 1 februari 2002 en 1 februari 2003.

Ten opzichte van het krediet 2010 wordt een index toegekend van 115 Keuro en een besparing gerealiseerd van 475 Keuro.

Het totaal GVK en GOK bedraagt 8.665 Keuro.

**Basisallocatie EB0 EE116 4140 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - EVA Herculesstichting als beheersvergoeding**

(in duizend euro)				
K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	606	100%	585	500
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Voor de toelichting bij deze basisallocatie wordt verwezen naar de toelichting bij het EVA Herculesstichting.

**Basisallocatie EB0 EE118 4141 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - iWT voor steun aan toegepast biomedisch onderzoek met een primair maatschappelijke finaliteit**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	6.000	100%	5.700	5.700
GOK	5.296	100%	2.963	4.587
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Voor de toelichting bij deze basisallocatie wordt verwezen naar de toelichting bij het EVA IWT.

Basisallocatie EB0 EE120 4141 - **inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - IWT voor de bevordering van technologie transfer en onderzoek door instellingen van hoger onderwijs**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	8.899	100%	8.454	8.454
GOK	6.840	100%	8.025	8.053
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Voor de toelichting bij deze basisallocatie wordt verwezen naar de toelichting bij het EVA IWT.

Basisallocatie EB0 EE121 4141 - **inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - strategisch basisonderzoek (IWT-Vlaanderen)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	38.604	100%	36.674	36.674
GOK	25.063	100%	32.899	33.011
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Voor de toelichting bij deze basisallocatie wordt verwezen naar de toelichting bij het EVA IWT.

Basisallocatie EB0 EE123 4141 - **inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - wetenschappelijk en technisch onderzoek met landbouwkundig doel (IWT- Vlaanderen)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	9.602	100%	9.122	9.122
GOK	7.495	100%	9.014	9.027
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Voor de toelichting bij deze basisallocatie wordt verwezen naar de toelichting bij het EVA IWT.

**Basisallocatie EB0 EE126 4150 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan onderwijsinstellingen van de institutionele overheid - universitaire interfacediensten**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	2.828	100%	2.819	2.855
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

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 uitbetaling van deze subsidies is geregeld in het besluit van de Vlaamse Regering van 29 mei 2009 betreffende de ondersteuning van de Industriële Onderzoeksfondsen en de interfaceactiviteiten van de associaties in de Vlaamse Gemeenschap.

Het krediet 2011 is het krediet BC 2010 vermeerderd met een index van 36 Keuro.

**Basisallocatie EB0 EE127 4150 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan onderwijsinstellingen van de institutionele overheid - versterking van de onderzoeksbetrokkenheid van de academische opleidingen aan de hogescholen**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			7.500	7.500
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De overheid engageert zich tot een verdere versterking van de onderzoeksgebondenheid van de academische opleidingen aan de hogescholen. Omdat dit proces noodzakelijk is voor de uitbouw van zowel de Vlaamse hogeronderwijsruimte als de Vlaamse onderzoeksruimte, worden hiervoor vanuit het beleidsdomein onderwijs én de beleidsdomeinen wetenschap en innovatie bijkomende middelen ter beschikking gesteld.

In de begroting 2010 van het Departement Economie, Wetenschap en Innovatie werd op onderhavige basisallocatie een bedrag van M€ 7.5 ingeschreven. Bij de opmaak van de begrotingen voor 2011 wordt van hetzelfde bedrag uitgegaan.

**Basisallocatie EB0 EE128 4150 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan onderwijsinstellingen van de institutionele overheid - bijzondere onderzoeksfondsen in het kader van het Methusalem-programma**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK			20.076	19.306
GOK			20.076	19.306
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

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.

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.

Het krediet 2011 is het krediet BC 2010 vermeerderd met een index van 257 Keuro en verminderd met een besparing van 1.027 Keuro.

**Basisallocatie EB0 EE129 4150 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan onderwijsinstellingen van de institutionele overheid - bijzondere onderzoeksfondsen voor de aanstelling van bijkomende zap-mandaten**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK			4.348	4.175
GOK			4.348	4.175
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Terwijl de financiering voor tijdelijke onderzoekers de voorbije jaren snel is gestegen, is het zelfstandig academisch personeel (ZAP) in de periode 1994 – 2005 slechts met ongeveer 5% toegenomen. De gemiddelde verhouding tussen tijdelijke onderzoekers en permanente aanstellingen aan de Vlaamse universiteiten is momenteel meer dan 3 op 1. Dit onevenwicht veroorzaakt een sterk verhoogde onderwijsbelasting evenals een gebrek aan omkadering voor jonge onderzoekers.

Om hieraan enigszins te verhelpen worden bijkomende ZAP-mandaten gecreëerd in het kader van het Bijzonder Onderzoeksfonds (BOF). Deze mandaten zijn in de eerste plaats gericht op onderzoek, in combinatie met een beperkte onderwijsopdracht.

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.

In 2007 werd met 1.500.000 miljoen euro de beweging opgestart om tegen 2009 40 tot 60 bijkomende ZAP-mandaten te creëren. Hieraan werd in 2008 nogmaals 1,5 mio euro toegevoegd en de laatste bijkomende inspanning wordt gedaan in 2009, met nogmaals een structurele toevoeging van 1,5 mio euro.

Het krediet 2011 is het krediet BC 2010 vermeerderd met een index van 59 Keuro en verminderd met een besparing van 229 Keuro.

**Basisallocatie EB0 EE130 4150 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan onderwijsinstellingen van de institutionele overheid - industriële onderzoeksfondsen**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			17.022	16.640
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De industriële onderzoeksfondsen 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.

De uitbetaling van deze subsidies is geregeld in het besluit van de Vlaamse Regering van 29 mei 2009 betreffende de ondersteuning van de Industriële Onderzoeksfondsen en de interfaceactiviteiten van de associaties in de Vlaamse Gemeenschap.



Het krediet 2011 is het krediet BC 2010 vermeerderd met een index van 218 Keuro en verminderd met een besparing van 600 Keuro.

**Basisallocatie EB0 EE132 4170 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan andere eenheden van de overheid - FWO voor het Odysseus-programma**

(in duizend euro)				
K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	12.600	100%	12.600	7.524
GOK	12.600	100%	12.600	7.571
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Voor de versterking van het Vlaamse onderzoekspotentieel is het van groot belang dat onze kennisregio postdoctoraal toptalent uit het buitenland kan aantrekken. Het gaat daarbij zowel om Vlaamse onderzoekers die wensen terug te keren, als om buitenlandse onderzoekers die naar Vlaanderen wensen te komen. Cruciaal daarbij zijn respect voor de autonomie van de betrokken onderzoeker en het perspectief om een eigen onderzoeksgroep uit te bouwen met de nodige personeels- en werkingsmiddelen. Daarnaast wordt van de Vlaamse onthaalinstelling ook een substantiële financiële bijdrage verwacht. Het Odysseus-programma is gebaseerd op de volgende principes:

- hoge internationale visibiliteit;
- toegankelijk voor toponderzoekers uit het buitenland (ongeacht hun nationaliteit);
- ontvankelijke onthaalinstellingen: Vlaamse universiteiten en publieke onderzoeksinstituten;
- financiering voor de uitbouw van een door de toponderzoeker zelf samen te stellen team;
- financiering tot M€1,5 per dossier gedurende 5 jaar;
- formeel engagement van de onthaalinstelling om de financiering na 5 jaar over te nemen (waarbij gewerkt wordt met een afbouwscenario van de overheidsfinanciering);
- indienprocedure: doorlopend met enkele cut-off data in de loop van het jaar;
- evaluatie door een panel van Vlaamse en internationale experts.

Het krediet 2011 is het krediet BC 2010 vermeerderd met een index van 161 Keuro en verminderd met een besparing van 632 Keuro. Er wordt 4.605 Keuro overgeheveld naar basisallocatie EB0 EE134 4170. Voor de berekening van het GOK wordt nog 47 Keuro toegevoegd.

**Basisallocatie EB0 EE133 4170 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan andere eenheden van de overheid - Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten**

(in duizend euro)				
K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	1.198	100%	1.137	1.000
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

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.

Voor de begroting van 2011 wordt er nul index toegepast en wordt er 137 Keuro bespaard.

**Basisallocatie EB0 EE134 4170 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan andere eenheden van de overheid - FWO Vlaanderen**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
<b>NGK</b>	122.513	100%	120.063	120.063
<b>GVK</b>			0	0
<b>GOK</b>			0	0
<b>VRVK</b>			0	0
<b>VROK</b>			0	0
<b>MAC</b>			0	0

Naast het Bijzonder Onderzoeksfonds (BOF) is het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek Vlaanderen (FWO-Vlaanderen) de tweede pijler voor de financiering van het fundamenteel wetenschappelijk onderzoek aan de Vlaamse universiteiten. Het FWO-Vlaanderen is het kanaal dat onderzoeksgelden verdeelt op basis van interuniversitaire competitie en “peer review” via disciplinair samengestelde wetenschappelijke commissies. Beide geven de beste garantie voor wetenschappelijke kwaliteit.

Met ingang van 1 januari 2010 steunt de subsidie op het decreet betreffende de financiering en organisatie van het wetenschaps- en innovatiebeleid van 30 april 2009, in het bijzonder hoofdstuk II. De bestedingsmodaliteiten worden geregeld in het besluit van de Vlaamse Regering van 2 april 2004 en de beheersovereenkomst 2003 – 2007 tussen de Vlaamse Gemeenschap en het FWO-Vlaanderen. Deze beheersovereenkomst is verlengd door addendum 15 tot een nieuwe overeenkomst is gerealiseerd. Een nieuwe regelgeving, bestaande uit een Besluit van de Vlaamse Regering en een samenwerkingsovereenkomst, is in voorbereiding.

Het krediet 2011 is samengesteld uit het krediet BC 2010 vermeerderd met een index van 1.537 Keuro en verminderd met een besparing van 6.142 Keuro. Vanuit basisallocatie EB0 EE132 4170 wordt er 4.605 Keuro overgeheveld zodat het krediet 2011 op het niveau van BC 2010 blijft.

**Basisallocatie EB0 EE135 4170 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan andere eenheden van de overheid - FWO voor projecten in het kader van internationale onderzoeksfaciliteiten**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	2.317	100%	2.201	2.113
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Addendum 14 bij de beheersovereenkomst met het FWO, verlengd door addendum 15, regelt de financiering aan onderzoeksprojecten uitgevoerd aan internationale faciliteiten. Het nieuwe besluit van de Vlaamse Regering dat deze financiering regelt en de bijhorende samenwerkingsovereenkomst worden in de loop van 2010 goedgekeurd.

Het krediet 2011 is het krediet BC 2010 vermeerderd met een index van 28 Keuro en verminderd met een besparing van 116 Keuro.

**Basisallocatie EB0 EE136 4170 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan andere eenheden van de overheid - FWO voor internationale wetenschappelijke samenwerking**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	2.200	100%	2.088	1.976
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Addendum 14 bij de beheersovereenkomst met het FWO, verlengd door addendum 15, regelt de financiering aan internationale coördinatie-acties en bilaterale onderzoekssamenwerking. Het nieuwe besluit van de Vlaamse Regering dat deze financiering regelt en de bijhorende samenwerkingsovereenkomst worden in de loop van 2010 goedgekeurd.

Het krediet 2011 is het krediet BC 2010 verminderd met een besparing van 112 Keuro.

**Basisallocatie EB0 EE137 4170 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan andere eenheden van de overheid - gefinancierd met de netto opbrengst van de winst van de nationale loterij voor FWO**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	11.501	100%	9.370	11.463
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Aan het FWO worden ook middelen uit de opbrengst van de winst van de Nationale Loterij toegekend. Voor 2011 wordt in tegenstelling tot BC 2010 meteen de middelen voor 100% ingeschreven.

Het krediet 2011 bedraagt aldus 11.463 Keuro.

**Basisallocatie EB0 EE138 4410 - inkomensoverdrachten aan het gesubsidieerd autonoom onderwijs - bijdragen voor lonen van het onderwijzend personeel - bijzondere onderzoeksfondsen voor de universiteiten**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	2.548	100%	2.540	2.573
GOK	2.548	100%	2.540	2.573
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De middelen zijn bestemd om te worden toegevoegd aan de Bijzondere Onderzoeksfondsen (BOF) van de Vlaamse universiteiten. Deze middelen worden specifiek aangewend voor de verdere ondersteuning van het fundamenteel wetenschappelijk onderzoek, en dit onder de voorwaarden zoals bepaald in artikel 8 van het besluit van de Vlaamse Regering van 8 september 2000 betreffende de financiering van de Bijzondere Onderzoeksfondsen aan de universiteiten in de Vlaamse gemeenschap, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 24 januari 2003, 8 december 2006 en 12 december 2008

Het krediet 2011 is het krediet BC 2010 vermeerderd met de index a ratio van 33 Keuro.

**Basisallocatie EB0 EE148 4430 - inkomensoverdrachten aan het gesubsidieerd autonoom onderwijs – bijdragen voor overige werkingskosten van het onderwijs – aan het Europacollege voor United Nations University (UNU) in het kader van het programma regionale integratiestudies**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	915
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Dit krediet wordt overgeheveld vanuit basisallocatie EB0 EE111 3540.

Sinds het werkingsjaar 2001 ontvangt de Universiteit van de Verenigde Naties (United Nations University – UNU) van de Vlaamse Gemeenschap een jaarlijkse subsidie voor de uitvoering van het opleidings- en onderzoeksprogramma “Vergelijkende Regionale Integratiestudies” (Comparative Regional Integration Studies – CRIS). De modaliteiten voor het toekennen van deze subsidie gedurende de werkingsperiode 2005 – 2009 zitten vervat in het ministeriële besluit voor toekenning van de subsidie in 2010. Weldra zal de “Memorandum of Understanding” voor de periode 2010-2014 worden goedgekeurd dat UNU-CRIS een meerjarenperspectief biedt. Voor 2010 was er 967,000 euro voorzien. Gezien de besparingen wordt het budget voor 2011 verlaagd tot 915.000 euro.

**Basisallocatie EB0 EE139 5220 - overige kapitaaloverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - Vlaams Instituut voor de Zee vzw voor investeringsuitgaven**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	1.100	100%	1.100	1.100
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

In het kader van de logistieke ondersteuning van de Zeewetenschappelijke onderzoeksgemeenschap staat het VLIZ in voor het aankopen en het onderhouden van wetenschappelijk apparatuur dat aan boord van onderzoeksschepen wordt ingezet. Daarnaast voorziet het VLIZ in allerhande walfaciliteiten en verzorgt de in real-time gegevensdoorstroming op land en op zee voor de gebruikers van de logistieke diensten van het VLIZ.

Het krediet 2011 bedraagt 1.100 Keuro.

**Basisallocatie EB0 EE142 5220 - overige kapitaaloverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - Vlaams Instituut voor de Zee vzw voor investeringsuitgaven**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK			1.500	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

In 2010 werd op deze basisallocatie GVK ad 1.500 Keuro voorzien voor de bouw van het onderzoeksschip R.V. Simon STEVIN. Dit schip zal gebouwd worden in de loop van 2010 tot 2012.

Er is geen GVK noch GOK benodigd in 2011. Deze basisallocatie kan op pro memorie blijven staan in functie van het verdere vervolg van het dossier.

**Basisallocatie EB0 EE140 6142 - kapitaaloverdrachten binnen eenzelfde institutionele groep - overige kapitaaloverdrachten aan administratieve openbare instellingen (aoi) - EVA Herculesstichting voor de financiering van (middel) zware onderzoeksapparatuur (art 75 decreet 22.12.2006)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	15.000	100%	14.250	10.000
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Voor de toelichting bij deze basisallocatie wordt verwezen naar de toelichting bij het EVA Herculesstichting.

**Basisallocatie EB0 EE141 7422 - verwerving van overig materieel - allerhande investeringen Nationale Plantentuin Meise (pro memorie)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	0	%	0	0
GOK	0	%	0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Deze basisallocatie mag op pro memorie blijven staan in afwachting van verdere dossierevolutie.

**Basisallocatie EB0 EF114 1211 - algemene werkingskosten (vergoed aan andere sectoren dan de overheidssector) - allerhande uitgaven door de Participatiemaatschappij Vlaanderen in naam en voor rekening van het Vlaamse Gewest (pro memorie) (fonds)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK	1.636	%	0	0
VROK	1.636	%	0	0
MAC			0	0

Op deze basisallocatie worden in 2011 geen uitgaven voorzien.

**Basisallocatie EB0 EF100 3300 - inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - vzw IMEC**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	44.730	100%	42.616	42.616
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

IMEC is één van de vier strategische onderzoekscentra (SOC).

De beheersovereenkomst 2007 – 2011 stelt dat IMEC de volgende strategische doelstellingen zal nastreven:

- een excellentiecentrum zijn in het onderzoeksdomein van halfgeleidertechnologie, nano-elektronica, nanotechnologie, ontwerpmethodes en technologieën voor ICT-systemen;
- een optimale impact genereren op het Vlaamse economische en maatschappelijke weefsel, met bijzondere aandacht voor KMO's met onderzoeksaffiniteit.

De jaarlijkse werkingssubsidie aan de VZW IMEC gebeurt conform een vijfjarige beheersovereenkomst afgesloten voor de werkingsperiode 2007 – 2011.

Voor 2011 bedraagt het krediet 42.616 Keuro. Op de subsidies van de 4 SOC's (IMEC, IBBT, VIB en VITO) wordt geen besparing doorgevoerd.

**Basisallocatie EB0 EF101 3300 - inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - VIB, Vlaams Instituut voor Biotechnologie**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	39.456	100%	37.598	37.598
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Het VIB is één van de vier Strategische Onderzoekscentra (SOC).

De jaarlijkse werkingssubsidie aan de VZW Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB) gebeurt conform een vijfjarige beheersovereenkomst. Op basis van een grondige evaluatie in 2006 werd op 11 januari 2007 een nieuwe beheersovereenkomst (inclusief eerste addendum) afgesloten voor de werkingsperiode 2007 – 2011. De conclusies van de doorlichting van VIB waren zeer positief. Er werd vastgesteld dat VIB in de werkingsperiode 2002 – 2006 (looptijd vorige beheersovereenkomst) de kwantitatieve doelstellingen met gemiddeld 25% heeft overschreden en dat de instelling goed werd beheerd. VIB heeft zich ontwikkeld tot een professioneel ontworpen organisatie, die internationaal aanzien verwierf door de impact van de resultaten van het onderzoek en het vertalen ervan naar economische meerwaarde voor Vlaanderen, zowel door technologietransfer naar bestaande bedrijven als door het oprichten van nieuwe bedrijven.

Voor 2011 bedraagt het krediet 37.598 Keuro. Op de subsidies van de 4 SOC's (IMEC, IBBT, VIB en VITO) wordt geen besparing doorgevoerd.

**Basisallocatie EB0 EF102 3300 - inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - Interdisciplinair Instituut voor Breedbandtechnologie vzw (IBBT)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	23.891	100%	22.767	22.767
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Het IBBT is één van de vier Strategische Onderzoekscentra (SOC).

De jaarlijkse dotatie aan de VZW Interdisciplinair Instituut voor Breedbandtechnologie (IBBT) gebeurt conform een vijfjarige beheersovereenkomst. Met het oog op de omzetting van het vorige convenant naar een beheersovereenkomst voor de werkingsperiode 2007 – 2011 werd een doorlichting van het IBBT uitgevoerd. Uit deze oefening blijkt dat de verschillende betrokken actoren, op basis van de ervaring met de werking van het IBBT in de voorbije twee jaren, globaal gesproken een neutraal tot positief beeld hebben over het IBBT. Samengevat dragen volgende elementen bij tot dat beeld: het IBBT wordt bestempeld als een goed initiatief, het basisconcept heeft aantrekkelijke kenmerken, en de interactie tussen de actoren en het IBBT wordt als vlot ervaren.

Het krediet voor 2011 bedraagt 22.767 Keuro. Op de subsidies van de 4 SOC's (IMEC, IBBT, VIB en VITO) wordt geen besparing doorgevoerd.

**Basisallocatie EB0 EF103 3300 - inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - IMEC vzw en VIB ikv NERF activiteiten**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			926	935
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

NERF staat voor Neuro-Electronics Research Flanders.

NERF is in essentie een samenwerkingsverband tussen onderzoekspartners. De drie onderzoekspartners zijn IMEC, VIB en KULeuven.

Het vooropgesteld onderzoek zal nagaan hoe de neurologische cellen en neurale netwerken functioneren en communiceren in een complex drie-dimensioneel sterk gereguleerde structuur.

De strategische doelstellingen voor NERF zijn:

- een internationaal erkende topexpertise ontwikkelen in grensdomein van de neurowetenschappen en de nanotechnologie, namelijk de “neuro-elektronica”;
- een zo groot mogelijke toegevoegde waarde genereren voor het Vlaamse maatschappelijke en economische weefsel.

Met dit initiatief wensen de onderzoekspartners een structureel kader te scheppen waarbinnen de activiteiten van de Vlaamse onderzoekscentra op het vlak van neuro-elektronica kunnen gebundeld worden.

Het krediet voor 2011 is het krediet BC 2010 vermeerderd met een index van 9 Keuro.

**Basisallocatie EB0 EF104 3540 - inkomensoverdrachten aan het buitenland - aan internationale instellingen andere dan de EU-instellingen - Nederlandse taalunie voor de financiering van Vlaams/Nederlandse initiatieven op het vlak van taal- en spraaktechnologie (pro memorie)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	0	%	0	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Op deze basisallocatie worden geen uitgaven meer voorzien.

**Basisallocatie EB0 EF105 4141 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - IWT-Vlaanderen voor projecten op initiatief van bedrijven en innovatie samenwerkingsverbanden**



(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	102.515	100%	112.051	114.271
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Voor de toelichting bij deze basisallocatie wordt verwezen naar de toelichting bij het EVA IWT.

Basisallocatie: EB0 EF106 4141 - **inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - IWT-Vlaanderen ter ondersteuning van acties van technologische innovatie op initiatief van de Vlaamse Regering**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	22.158	100%	21.671	22.974
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Voor de toelichting bij deze basisallocatie wordt verwezen naar de toelichting bij het EVA IWT.

Basisallocatie EB0 EF107 4141 - **inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - IWT- Vlaanderen**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	12.800	100%	11.082	10.544
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Voor de toelichting bij deze basisallocatie wordt verwezen naar de toelichting bij het EVA IWT.

Basisallocatie EB0 EF108 4141 - **inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - IWT-Vlaanderen voor e- mediaprojecten**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	7.049	100%	5.832	6.682
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Voor de toelichting bij deze basisallocatie wordt verwezen naar de toelichting bij het EVA IWT.

Basisallocatie EB0 EF109 4141 - **inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - IWT voor studie- en expertis opdrachten t.b.v. het VIN (Vlaams Innovatie Netwerk)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	628	100%	198	424
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Voor de toelichting bij deze basisallocatie wordt verwezen naar de toelichting bij het EVA IWT.

Basisallocatie EB0 EF110 4141 - **inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	29.547	100%	33.409	33.409
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Voor de toelichting bij deze basisallocatie wordt verwezen naar de toelichting bij het VITO.

Basisallocatie EB0 EF111 4141 - **inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO) voor de financiering van de referentietaken**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	7.968	100%	7.968	6.052
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Voor de toelichting bij deze basisallocatie wordt verwezen naar de toelichting bij het VITO.

**Basisallocatie EB0 EF112 4141 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - IWT in verband met het toekennen van specialisatiebeurzen en doctoraatsbeurzen in het kader van het Baekeland-programma**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	30.343	100%	30.183	32.135
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Voor de toelichting bij deze basisallocatie wordt verwezen naar de toelichting van het EVA IWT.

**Basisallocatie EB0 EF113 6141 - kapitaaloverdrachten binnen eenzelfde institutionele groep - investeringsbijdragen aan administratieve openbare instellingen (aoi) - investeringen aan de Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	5.114	100%	2.114	2.114
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Voor de toelichting bij deze basisallocatie wordt verwezen naar de toelichting bij het VITO.

**Basisallocatie EB0 EF115 8142 - deelnemingen in privébedrijven – deelnemingen in de spin-offs van de strategische onderzoekscentra**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	10.000
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De vier Strategische OnderzoeksCentra of SOC's (VIB, IMEC, IBBT en VITO) worden door de overheid aangespoord om samen te werken met de bedrijfswereld met als doel kennis- en technologietransfer te stimuleren. Ze vervullen een essentiële rol in het proces van kennisoverdracht tussen wetenschappelijke instellingen en industrie, onder andere door middel van de creatie van spin-offs. Om dit proces verder te stimuleren wordt een fonds voor de SOC's opgericht met een startkapitaal van 10 miljoen euro dat investeert in hun spin-offs. Hierdoor kan de specifieke kennis binnen de SOC's inzake structurering, financiering en

beheer van spin-offs samen op gewestniveau gedeeld en beheerd worden met evidente schaalvoordelen als gevolg.

**Basisallocatie EB0 EF100 9999 - vastleggingsmachtiging IWT-Vlaanderen ter ondersteuning van acties van technologische innovatie op initiatief van de Vlaamse Regering**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC	40.087	94%	35.078	33.330

Voor de toelichting bij deze basisallocatie wordt verwezen naar de toelichting van het EVA IWT.

**Basisallocatie EB0 EF101 9999 - vastleggingsmachtiging IWT-Vlaanderen voor projecten op initiatief van de bedrijven en innovatie samenwerkingsverbanden**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC	138.249	100%	126.423	126.423

Voor de toelichting bij deze basisallocatie wordt verwezen naar de toelichting van het EVA IWT.

**Basisallocatie EB0 EF102 9999 - vastleggingsmachtiging IWT-Vlaanderen voor e-media projecten**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC	9.607	100%	10.319	10.319

Voor de toelichting bij deze basisallocatie wordt verwezen naar de toelichting van het EVA IWT.

**Basisallocatie EB0 EF103 9999 - vastleggingsmachtiging IWT-Vlaanderen voor studie - en expertiseopdrachten t.b.v. het VIN (Vlaams Innovatie Netwerk)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC	846	65%	673	673

Voor de toelichting bij deze basisallocatie wordt verwezen naar de toelichting van het EVA IWT.

**Basisallocatie EB0 EG100 1211 - algemene werkingskosten (vergoed aan andere sectoren dan de overheidssector) - popularisering van wetenschap techniek en technologische innovatie**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	0	%	15	15
GOK	2.092	64%	1.280	319
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Op deze basisallocatie worden de resterende dossiers van de vroegere “actieplannen Wetenschapsinformatie en Innovatie” van de voorgaande jaren verder uitbetaald. Hier worden ook de vergoedingen betaald van evaluatoren van projecten ikv wetenschapspopularisering.

**Basisallocatie EB0 EG101 3300 - inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - bekendmaking van het wetenschapsbeleid en het wetenschappelijk onderzoek**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	3.078	100%	2.158	1.353
GOK	3.836	64%	3.573	1.910
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De kredieten op onderhavige basisallocatie kaders in het actieplan Wetenschapscommunicatie zijn hoofdzakelijk gericht op de ondersteuning (via subsidies) van acties die worden opgezet door intermediairen en die een belangrijke meerwaarde opleveren m.b.t. het actieplan. Het betreft hier specifiek meerjarige verbintenissen met een aantal structurele partners die (mee) instaan voor de realisatie van een (deel van) het actieplan, zoals de Vlaamse Volkssterrenwachten, de Vlaamse Olympiades, de Roger Van Overstraeten Society en de VZW's Natuur en Wetenschap en Jeugd, Cultuur en Wetenschap, het Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ) en de Scriptie VZW, enzovoort.

Voor 2011 wordt hier een besparing gerealiseerd van 805 Keuro op het GVK.

De benodigde betaalkredieten (GOK) totaliseren de verdere financiële afhandeling van de initiatieven uit voorgaande jaren (2010 inbegrepen) en het gedeelte van de initiatieven 2011 dat in hun opstartjaar (2011) moet worden vereffend.

**Basisallocatie EB0 EG102 3300 - inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - Flanders Technology International vzw (FTI)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	3.993	100%	3.789	3.381
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De kredieten op onderhavige basisallocatie kaderen in het actieplan Wetenschapsinformatie en Innovatie en betreffen meer bepaald de subsidiëring van twee opdrachten van de VZW Flanders Technology International (FTI): de kernopdracht (i.e. de uitbating van het doecentrum Technopolis in Mechelen) enerzijds en aanverwante opdrachten (i.e. de uitvoering van een aantal andere acties binnen het actieplan) anderzijds. De jaarlijkse subsidiëring door de Vlaamse Gemeenschap van de VZW FTI wordt verankerd in een meerjarige beheersovereenkomst.

Er wordt een besparing ten opzichte van 2010 gerealiseerd van 408 Keuro.

**Basisallocatie EB0 EG103 3300 - inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - vzw Flanders DC**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	2.610	100%	2.298	2.175
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De VZW Flanders DC is belast met de opdracht om bij te dragen tot het sensibiliseren en stimuleren van ondernemerschap, creativiteit en innovatie. Als deel van zijn werking wil Flanders DC het grote publiek warm maken voor creativiteit en innovatie. De jaarlijkse subsidiëring door de Vlaamse Gemeenschap van de VZW Flanders DC wordt verankerd in een meerjarige beheersovereenkomst.

Voor 2011 bedraagt het krediet 2.175 Keuro. Daarmee is een besparing van 123 Keuro gerealiseerd.

**Basisallocatie EB0 EG104 4000 - inkomensoverdrachten binnen de overheidssector (niet verdeeld) - expertiscellen voor de popularisering van wetenschap, techniek en technologische innovatie in de schoot van de associaties (pro memorie)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	2.107	100%	0	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Deze basisallocatie mag op pro memorie blijven staan.

Basisallocatie EB0 EG106 4150 - **inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan onderwijsinstellingen van de institutionele overheid - expertisecellen voor de popularisering van wetenschap, techniek en technologische innovatie in de schoot van de associaties**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			2.000	1.718
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De kredieten op onderhavige basisallocatie kaders in het actieplan Wetenschapsinformatie en Innovatie en zijn specifiek bedoeld voor de financiering van de expertisecellen voor de popularisering van wetenschap, techniek en technologische innovatie aan de universiteiten en hogescholen van de Vlaamse Gemeenschap. De jaarlijkse subsidiëring door de Vlaamse Gemeenschap van deze expertisecellen wordt verankerd in meerjarige beheersovereenkomsten.

Het krediet voor 2011 bedraagt 1.718 Keuro. Hiermee wordt een besparing van 282 Keuro gerealiseerd.

Basisallocatie EB0 EG107 5112 - **investeringsbijdragen aan privébedrijven - projecten te begeleiding en financiering van flexibele mechanismen (pro memorie)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	0	%	0	0
GOK	0	%	0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Deze basisallocatie mag op pro memorie blijven staan

Basisallocatie EB0 EG108 5210 - **investeringsbijdragen aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - Vlaamse volkssterrenwachten**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	0	%	0	0
GOK	91	77%	21	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Deze basisallocatie mag op pro memorie blijven staan.

## B. AGENTSCHAP ONDERNEMEN

### 1. TAAK

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 onderstaande tabel geeft een schematisch overzicht van de instrumenten (basisallocaties) die het Agentschap Ondernemen verder vanuit het onderhavige programma EC inzet om zijn beleidsdoelstellingen te realiseren.

### 2. TOELICHTING BIJ DE OPERATIONELE DOELSTELLINGEN

#### 2.1. OMSCHRIJVING VAN DE OPERATIONELE DOELSTELLINGEN

#### 2.2. OMSCHRIJVING VAN DE INSTRUMENTEN

#### 2.3. OMSCHRIJVING VAN DE PRESTATIES, PRESTATIEDRIJVERS EN PARAMETERS

Strategische doelstelling(en)	Operationele doelstelling(en)	Instrumenten (basisallocaties)
Het ondernemerschap bevorderen	Versterking van de positie van de onderneming door gebruik te maken van opportuniteiten binnen de netwerkeconomie (OD1) Professionalisering van de ondernemer en ondersteuning van starters en doorgroeiers in hun bedrijfsevolutie (OD2)	Ondersteuning van de VZW Vlaamse Jonge Ondernemingen (basisallocatie EC0 EC208 3300) (OD1) Stichting Onderwijs en Ondernemen (basisallocatie EC0 EC216 3300) (OD1) Ondersteuning van de VZW Vlaams Centrum voor Kwaliteitszorg (basisallocatie EC0 EC210 3300) (OD2)
De omgevingsfactoren faciliteren	– Verdere ondersteuning van het sociaal-economische streekontwikkelingsbeleid om	– Subsidiëring van erkende regionale samenwerkingsverbanden



	<p>de economische invalshoek in het lokale en provinciale beleid te versterken en de bottom up input voor het Vlaamse beleid waar te nemen (OD1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Realisatie van sociaaleconomische streekontwikkelingsprojecten voor zover die aansluiten of passen in de doelstellingen van het Vlaams ruimtelijk economisch beleid, in het bijzonder de realisatie van de ijzeren voorraad van bedrijventerreinen, de verduurzaming van bedrijventerreinen en de realisatie van bedrijfshuisvestingsmogelijkheden buiten bedrijventerreinen (OD2)</li> </ul>	<p>(basisallocatie EC0 EC211 4170) (OD1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ondersteuning van streekcharterprojecten (basisallocatie EC0 EC209 3300) (OD2)</li> <li>– Uitgaven ivm Fonds voor het beheer van onroerende goederen (researchpark Zellik) (basisallocatie EC0 EC212 7632)</li> </ul>
Een efficiënt beheer van het EFRO-fonds	Klantvriendelijke en doelmatige informatieverstrekking van het Europese beleid	Ondersteuning van allerlei interregionale economische samenwerkingsverbanden (basisallocatie EC0 EC201 1211)

Daarnaast worden door het Agentschap Ondernemen vanaf het onderhavige programma EC middelen ingezet ter ondersteuning van het beleid, in het bijzonder middelen om maatregelen in de markt te plaatsen en middelen die noodzakelijk zijn voor de informatorische onderbouw van het beleid (waaronder de verdere digitalisering van een aantal maatregelen):

- uitgaven voor communicatie-initiatieven met betrekking tot het economisch beleid (basisallocatie EC0 EC203 1211);
- specifieke informaticakosten – projectkosten (basisallocatie EC0 EC205 1211);
- specifieke werkingskosten inzake het economisch beleid, met inbegrip van onder meer honoraria, uitgaven tot aanmoediging van de ondernemingsinvesteringen en uitgaven met betrekking tot economische manifestaties (basisallocatie EC0 EC200 1211).

### 3. TOELICHTING PER ARTIKEL

#### 3.1. ONTVANGSTENARTIKELEN

Basisallocatie EC0 EA200 0600 - **Agentschap Ondernemen - ontvangsten te verdelen over de hoofdgroepen 1 tot en met 9 - uitvoering van EU projecten (decreet 19.12.2008)**

(in duizend euro)

K.S.	Raming middelen 2009	Uitvoerings% 2009	Raming BC 2010	Raming BO 2011
AO	0		0	0
TO	1.275	89%	1.631	1.200

Het betreft de geraamde inkomsten voor 2010 met betrekking tot Europese Projecten. De inkomsten op dit variabel krediet zijn ondermeer afhankelijk van de uitbetaling van de projectkosten. Deze inkomsten zijn als volgt samengesteld:

- Resultaat BC 2010: k€1.631
- Aanpassing bij BO 2011: - k€431
- Saldo: k€1.200

**Basisallocatie EC0 EA201 0600 - Agentschap Ondernemen - ontvangsten te verdelen over de hoofdgroepen 1 tot en met 9 - ontvangsten in het kader van bijzondere opdrachten (art. 29 decreet 18.12.2009)**

(in duizend euro)

K.S.	Raming middelen 2009	Uitvoerings% 2009	Raming BC 2010	Raming BO 2011
AO	0		0	0
TO	0		0	0

Dit artikel wordt niet meer gebruikt.

**Basisallocatie EC0 EA203 0600 - Agentschap Ondernemen - ontvangsten te verdelen over de hoofdgroepen 1 tot en met 9 - diverse ontvangsten m.b.t. apparaatkredieten**

(in duizend euro)

K.S.	Raming middelen 2009	Uitvoerings% 2009	Raming BC 2010	Raming BO 2011
AO			0	642
TO			0	0

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

Het budget k€642 is afkomstig van de vroegere BA EB0 EA100 0600.

**Basisallocatie EC0 EA204 1100 - Departement EWI - lonen en sociale lasten - niet verdeeld – terugbetaling**

(in duizend euro)

K.S.	Raming middelen 2009	Uitvoerings% 2009	Raming BC 2010	Raming BO 2011
AO			0	575
TO			0	0

Samenstelling budget:

- k€499 vanuit EB0 EA 101 1100
- k€76 bijstelling ten gevolge het effect van de geldelijke anciënniteit
- Totaal: k€575

**Basisallocatie EC0 EA202 1620 - Agentschap Ondernemen - verkoop van niet-duurzame goederen en diensten binnen de overheidssector - personeelsleden van de diensten van de Vlaamse Regering met verlof voor opdracht en/of waarvan het salaris ten laste wordt genomen door andere overheden of vakorganisatie**

(in duizend euro)

K.S.	Raming middelen 2009	Uitvoerings% 2009	Raming BC 2010	Raming BO 2011
AO	0		0	0
TO	0	%	52	0

Dit artikel betreft inkomsten voor gedetacheerde personeelsleden.

Basisallocatie EC0 EC200 7632 - **verkoop van bestaande gebouwen aan andere sectoren dan de overheidssector - fonds voor de verwerving, het beheer en de vervreemding van onroerende goederen (researchpark Zellik) (art. 33 programmadecreet BGO 2010) (pro memorie)**

(in duizend euro)

K.S.	Raming middelen 2009	Uitvoerings% 2009	Raming BC 2010	Raming BO 2011
AO			0	0
TO			0	327

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. Voor 2011 betekent dit een stijging van de vergoedingen met 3.000 euro.

Basisallocatie EC0 ED200 4640 - **inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep – van administratieve openbare instellingen (ao) \_ overdracht wedden en werkingskosten programmasecretariaat – doelstelling 2 programma EFRO (pm)**

(in duizend euro)

K.S.	Raming middelen 2009	Uitvoerings% 2009	Raming BC 2010	Raming BO 2011
AO			0	0
TO			0	0

Deze basisallocatie mag op pro memorie blijven staan.

### 3.2. UITGAVENARTIKELEN

Basisallocatie EC0 EA200 0100 - **uitgaven te verdelen over de hoofdgroepen 1 tot en met 9 - niet verdeeld - de uitvoering van eu projecten en bijzondere opdrachten van het IVA Agentschap Ondernemen (fonds)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK	1.143	69%	1.443	1.443
VROK	1.143	23%	1.443	1.443
MAC			0	0

Deze uitgaven betreffen de werking- en personeelskosten met betrekking tot de volgende Europese Projecten; IE, REG en Strategisch Ondernemen.

Daarnaast wordt dit variabel krediet ook gebruikt voor de niet- recurrente uitgaven m.b.t. de bijzondere opdrachten van het IVA AO, zoals bv. het Brownfielddossier.

De uitgaven voor 2011 werden geraamd op basis van de reëel verwachte uitgaven.

#### Basisallocatie EC0 EA201 1100 - lonen en sociale lasten - niet verdeeld

(in duizend euro)				
K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	15.758	87%	15.608	15.521
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Het budget voor lonen en sociale lasten 2011 is als volgt samengesteld:

- k€15.608 resultaat van de begrotingscontrole 2010
- - k€87 besparingen bij begrotingsopmaak 2011
- Saldo k€15.521

#### Basisallocatie EC0 EA202 1100 - lonen en sociale lasten - niet verdeeld - met betrekking tot bijzondere opdrachten van het IVA Agentschap Ondernemen

(in duizend euro)				
K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	400	%	400	400
GOK	400	%	400	400
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Uitgaven voor wedden en toelagen met betrekking tot bijzondere opdrachten.

Meer bepaald gaat het om de vergoedingen aan de leden van de Brownfieldcel en de Brownfieldonderhandelaars.

Daarnaast wordt deze BA aangewend voor het aanwerven van personeelsleden in het kader van de bijzondere opdrachten van het AO (Preventief Bedrijfsbeleid, Zelfstandige Kinderopvang, ...).

De verwachte uitgaven voor 2011 blijven ongewijzigd t.o.v. het voorgaande jaar.

#### Basisallocatie EC0 EA203 1100 - lonen en sociale lasten - niet verdeeld - (fonds)

(in duizend euro)				
K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK	69	%	52	52
VROK	69	%	52	52
MAC			0	0

Uitgaven voor vervanging gedetacheerde in overeenstemming gebracht met verwachte ontvangsten.

Geen wijzigingen ten opzichte van de BC 2010.

**Basisallocatie EC0 EA205 1211 - algemene werkingskosten (vergoed aan andere sectoren dan de overheidssector) - bijzondere opdrachten van het IVA Agentschap Ondernemen**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			200	100
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De werkingskosten met betrekking tot de bijzondere opdrachten van het IVA AO hebben ondermeer betrekking op de volgende dossiers: Brownfields, Preventief Bedrijfsbeleid en Zelfstandige kinderopvang.

Het budget voor 2011 is als volgt samengesteld:

- k€200 resultaat van de begrotingscontrole 2010
- - k€100 besparingen volgens ontwerpbegroting 2011 dd. 4/10/2010
- Saldo k€100

**Basisallocatie EC0 EA206 1211 - algemene werkingskosten (vergoed aan andere sectoren dan de overheidssector) - ICT-uitgaven**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	649	100%	682	672
GOK	690	101%	682	672
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Het budget voor 2011 is als volgt samengesteld:

- k€682 resultaat van de begrotingscontrole 2010
- - k€10 besparingen bij begrotingsopmaak 2011
- Saldo k€672

**Basisallocatie EC0 EA207 1211 - algemene werkingskosten (vergoed aan andere sectoren dan de overheidssector)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	466	89%	3.350	3.345
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Op deze basisallocatie worden volgende uitgaven voorzien:

- De algemene werkingskosten van het ex-VLAO inclusief de huur en het onderhoud van de gebouwen.
- De werkingskosten van Design Vlaanderen vallen onder deze algemene werkingskosten

- De algemene werkingskosten van ex-AE zijnde: logistieke werkingskosten (bureelbenodigdheden, kopieertoestellen, IT-verbruiksgoederen, GSM, vaste telefonie, bibliotheek edm), binnenlandse- en buitenlandse reiskosten, vorming, jobpunt Vlaanderen, arbeidsgeneeskunde en hospitalisatie

Totaal algemene werkingskosten 2011 komen k€3.345 en zijn het resultaat van:

- Resultaat begrotingcontrole 2010: k€3.350
- Besparing bij BO 2011: - k€12
- Bijstelling vanuit BF0 BF503 1211 (herverdeling trekkingsrechten reprografie cfr. beslissing TOF 12/04/2010: + k€7

**Basisallocatie EC0 EA208 1211 - algemene werkingskosten (vergoed aan andere sectoren dan de overheidssector)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	3.494	100%	0	0
GOK	3.194	99%	300	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Dit uitgavenartikel zal in 2011 niet meer worden gebruikt. Het openstaande encours zal volledig betaald worden in 2010. Dit uitgavenartikel wordt begrotingsmatig opgevolgd door het uitgavenartikel EC0 EA207 1211 (NGK).

**Basisallocatie EC0 EA209 7422 - verwerving van overig materieel - aankopen en investeringen informatica**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	542	66%	503	493
GOK	542	97%	503	493
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Het budget (GOK en GVK) voor 2011 is als volgt samengesteld:

- k€503 resultaat van de begrotingscontrole 2010
- - k€10 besparingen bij begrotingsopmaak 2011
- Saldo k€493

**Basisallocatie EC0 EA210 7422 - verwerving van overig materieel - overige investeringsgoederen**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	17	82%	41	41
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Op deze basisallocatie wordt de aankoop van voertuigen, meubilair, audiovisueel materiaal e.d.m. aangerekend. Het budget blijft ongewijzigd t.o.v. de BC2010.

**Basisallocatie EC0 EA211 7422 - verwerving van overig materieel - overige investeringsgoederen**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	63	75%	0	0
GOK	58	70%	5	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Dit uitgavenartikel zal in 2011 niet meer worden gebruikt. Het openstaande encours zal volledig betaald worden in 2010. Dit uitgavenartikel wordt begrotingsmatig opgevolgd door het uitgavenartikel EC0 EA210 7422 (NGK).

**Basisallocatie EC0 EC200 1211 - algemene werkingskosten (vergoed aan andere sectoren dan de overheidssector) - economisch beleid met inbegrip van onder meer honoraria, uitgaven tot aanmoediging van de ondernemingsinvesteringen en uitgaven met betrekking tot economische manifestaties**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	250	79%	199	174
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Op deze basisallocatie worden kosten aangerekend voor de ondersteuning van de werking van het Agentschap Ondernemen: advocatenkosten bij gerechtsgedingen, kosten voor 1700 voor de 2<sup>de</sup> lijn bij de kmo-portefeuille,...

De reductie naar aanleiding van de besparingsbeslissing betekent wel dat het krediet op 2 jaar tijd van 250 tot 174 k wordt herleid een reductie met bijna 1/3.

**Basisallocatie EC0 EC201 1211 - algemene werkingskosten (vergoed aan andere sectoren dan de overheidssector) - allerlei interregionale economische samenwerkingsverbanden**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	98	78%	98	98
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De interregionale economische opdrachten van de bevoegde entiteit voor de Doelstelling 3 of Interreg IV programma's alsook de samenwerkingsakkoorden tussen Vlaanderen en derde landen en/of regio's binnen de EU en daarbuiten blijven ongewijzigd.

**Basisallocatie EC0 EC203 1211 - algemene werkingskosten (vergoed aan andere sectoren dan de overheidssector) - communicatie-initiatieven met betrekking tot het economisch beleid**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	1.315	99%	1.128	931
GOK	1.315	92%	1.128	817
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Er wordt een besparing doorgevoerd van 197 k euro. Het budget zal aangewend worden voor de ondersteuning van de communicatie van de bijgestuurde ecologiepremie en de KMO-portefeuille. Verder worden communicatieacties ingepland m.b.t. de bijzondere opdrachten van het Agentschap Ondernemen en voor de uitbouw van het VON. Middelen worden uitgetrokken voor een structureel partnerschap met een communicatiebureau, voor promotiemateriaal/drukwerk, voor Design Vlaanderen en voor infosessies, roadshows en beurzen

**Basisallocatie EC0 EC205 1211 - algemene werkingskosten (vergoed aan andere sectoren dan de overheidssector) - informaticakosten - projectkosten**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	2.465	87%	2.465	2.300
GOK	2.563	81%	2.465	2.300
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Er wordt een besparing doorgevoerd van 165 k euro. De voorlopig geraamde initiatieven bedragen bij raming 2.562 k euro. In het kader van de meerjarenstrategie ontwikkeld door het Agentschap Ondernemen kunnen bepaalde initiatieven verdaagd worden i.f.v. de beschikbare middelen. Dit wordt nader herbekeken bij de BC2011.

**Basisallocatie EC0 EC207 3132 - overige exploitatiesubsidies aan andere producenten dan overheidsbedrijven - inrichters lokale aanspreekpunten (pro memorie)**

(in duizend euro)



K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	1.500	%	0	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Deze basisallocatie mag op pro memorie blijven staan.

**Basisallocatie EC0 EC208 3300 - inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - vzw Vlaamse Jonge Ondernemingen**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	1.100	100%	1.045	990
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De nominatim subsidie aan de vzw Vlaamse Jonge Ondernemingen wordt aangehouden. De besparingsmaatregelen worden ook hier toegepast wat betekent dat de vzw de nodige efficiëntiewinsten zal moeten boeken om haar financieel evenwicht te kunnen behouden.

**Basisallocatie EC0 EC209 3300 - inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - ondersteuning van streekcharterprojecten**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	0	%	0	0
GOK	140	21%	115	38
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De begrotingspost dient om de al vastgelegde subsidies voor streekcharterprojecten verder uit te betalen tot alle projecten afgerond en afgesloten zijn. In het jaar 2011 zullen er nog 2 projecten af te sluiten zijn met een te ordonnanceren bedrag van 38.000 euro.

**Basisallocatie EC0 EC210 3300 - inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - vzw Vlaams centrum voor kwaliteitszorg**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	372	100%	353	334
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Het VCK heeft als doelstelling het economische weefsel in Vlaanderen te versterken door kaderleden te sensibiliseren en te bekwamen in innovatieve kwaliteitsconcepten waarbij specifieke aandacht gaat naar kwaliteit, menselijke betrokkenheid en het realiseren van transitie.

Het VCK krijgt jaarlijks een werkingssubsidie, waartegenover een eigen inspanning gevraagd wordt. De modaliteiten worden jaarlijks via een MB vastgelegd. Als bijlage aan het MB wordt een beleidsplan opgesteld, waarin een indicatorenset wordt opgenomen. Daar richt het VCK zich naar.

De besparingsmaatregelen worden ook hier toegepast wat betekent dat de vzw de nodige efficiëntiewinsten zal moeten boeken om haar financieel evenwicht te kunnen behouden.

**Basisallocatie EC0 EC216 3300 - inkomensoverdrachten aan vzw's ten behoeve van de gezinnen - stichting onderwijs en ondernemen**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	270
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Er wordt een nieuwe nominatim subsidie aan de Stichting Onderwijs en Ondernemen ingeschreven. De stichting Onderwijs en Ondernemen werd in oktober 2008 in de schoot van UNIZO-Vorming opgericht om de verzekeringstechnische problemen van het gemeenschapsonderwijs (GO!) inzake leerondernemingen op te lossen. Via de stichting Onderwijs en Ondernemen beschikt UNIZO over een zeer brede knowhow, een uitgebreid gamma van werkmethodes en pedagogische instrumenten. Met haar programma's zullen 900 scholen per jaar worden bereikt.

**Basisallocatie EC0 EC217 4140 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - Beheersvergoeding Waarborgbeheer nv**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	1.842
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De beheersvergoeding aan de NV Waarborgbeheer wordt overgedragen van het departement Financiën en Begroting naar het Agentschap Ondernemen. Het bedrag is gebaseerd op de nieuwe overeenkomst die met de NV Waarborgbeheer werd afgesloten.

**Basisallocatie EC0 EC211 4170 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan andere eenheden van de overheid - erkende regionale samenwerkingsverbanden**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	970	100%	921	884
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De subsidiëring van de werking van de erkende regionale samenwerkingsverbanden is voorzien in het besluit van de Vlaamse Regering van 22 oktober 2004 houdende de erkenning en subsidiëring van erkende regionale samenwerkingsverbanden (ERSV's), gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering van 6 oktober 2003. Het betreft een werkingssubsidie voor de decretaal vastgelegde taakstellingen van de ERSV's. Er wordt uitgegaan van de volledige aanwending van de voor de ERSV's voorziene bedragen. De bedragen worden uitbetaald met een voorschot in jaar 1 van 80 procent en een saldo in jaar 2 van 20 procent.

De besparingsmaatregelen worden ook hier toegepast wat betekend dat de ERSV's de nodige efficiëntiewinsten zullen moeten boeken om hun financieel evenwicht te kunnen behouden.

**Basisallocatie EC0 EC219 4540 - inkomensoverdrachten aan de federale overheid - in verband met fiscale minderinkomsten federale overheid ten gevolge van de uitgifte van aandelen door Arkimedes-fonds nv**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	2.368
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Het belastingkrediet in het kader van het Arkimedes-fonds voor het aanslagjaar 2010 zal in 2011 worden afgerekend.

Het hiervoor benodigde budget valt een stuk lager uit dan het voorgaande jaar. Het verschil wordt getransfereerd naar de in het kader van de waarborg verrichte uitwinningen waar een toename aan te betalen uitwinningen wordt verwacht.

**Basisallocatie EC0 EC218 6142 - kapitaaloverdrachten binnen eenzelfde institutionele groep - overige kapitaaloverdrachten aan administratieve openbare instellingen (aoi) - verliesfinanciering waarborgregelingen**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	12.952
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De verliesfinanciering van de NV Waarborgbeheer wordt overgedragen van het departement Financiën en Begroting naar het Agentschap Ondernemen.

**Basisallocatie EC0 EC212 7632 - verkoop van bestaande gebouwen aan andere sectoren dan de overheidssector - uitgaven ivm fonds voor het beheer van onroerende goederen (researchpark Zellik) (art. 33 programmadecreet bgo 2010) (fonds)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	38
VROK			0	38
MAC			0	0

De inkomsten van het researchpark 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. Voor 2011 betekent dit een stijging van de vergoeding met 3.000 euro. Bovendien wordt er voor 2011 een nieuwe website voorzien waarvan de kosten op 5.000 euro geraamd wordt.

**Basisallocatie EC0 ED201 1211 - algemene werkingskosten (vergoed aan andere sectoren dan de overheidssector) - studies en samenwerkingsovereenkomsten in het kader van het beleid inzake bedrijventerreinen (pro memorie)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	257	%	0	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Deze basisallocatie mag op pro memorie blijven staan.

**Basisallocatie EC0 ED200 4141 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - fonds voor flankerend economisch beleid**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	228.439	100%	232.941	224.454
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Voor de toelichting bij deze basisallocatie wordt verwezen naar de toelichting bij het Fonds voor Flankerend Economisch Beleid (Hermesfonds).

**Basisallocatie EC0 ED200 9999 - vastleggingsmachtiging fonds voor flankerend economisch beleid**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC	378.461	97%	261.686	233.696

Voor de toelichting bij deze basisallocatie wordt verwezen naar de toelichting bij het Fonds voor Flankerend Economisch Beleid (Hermesfonds).

**Basisallocatie EC0 ED203 5112 - investeringsbijdragen aan privebedrijven – voor de aanleg van bedrijventerreinen en voor de heringebruikname van industriële sites**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	0	-	0	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

In 2005 had de Vlaamse Regering een bedrag voorzien van 5 miljoen voor de verdere economische ontwikkeling van de Balmatt-site, naast de middelen toegekend aan de SOV Balmatt voor de sanering van de gebouwen en de middelen bij OVAM voor de ambtshalve sanering van de bodem tot het niveau van een brownfield. de Vlaamse Regering meende dat een bijkomende financiële stimulans nodig was om de brownfield snel economisch te (laten) valoriseren. Thans is de ambtshalve sanering van de bodem door OVAM opgestart en is de eigendomsoverdracht van de Balmatt-gronden aan VITO, de Vlaamse instelling voor Technologisch Onderzoek, geregeld.

VITO wenst op de Balmatt-site eenr nieuw gebouw annex laboruimtes te bouwen. deze bouw is noodzakelijk geworden door de verplichte scheiding van het SCK waarmee VITO thans nog een gemeenschappelijke site in Mol deelt. De beschikbare middelen, die door middele van een jaarlijkse overdracht zijn geregeld, zullen VITO helpen om snel, tezamen met eigen middelen, de bouw aan te vatten zodat tegen eind 2012 de nieuwe gebouwen gebruiksklaar kunnen zijn.

Dit gebouw zal, in samenwerking met de Vlaamse Bouwmeester, niet enkel de toegangspoort zijn tot Mol maar tevens enerzijds een voorbeeldfunctie hebben op het vlak van duurzaamheid en anderzijds de brownfield en omgeving een nieuw én duurzaam elan geven, niet in het minst doordat VITO zelf duurzaamheid hoog in het vaandel draagt, zowel in haar werking als in haar onderzoek dat volledig is toegespitst op duurzaamheid en cleantech-oplossingen.

VITO wenst op de Balmatt-site ook haar proefproject rond geothermie op te starten, een zeer belovend initiatief rond duurzame energieopwekking, in lijn met het gehele duurzaamheidsdenken.

Op deze basisallocatie staan geen kredieten in 2011, doch er kan wel gebruik gemaakt worden van de uit de vorige jaren overgedragen kredieten.

**Basisallocatie EC0 EG200 3132 - overige exploitatiesubsidies aan andere producenten dan overheidsbedrijven - inrichters lokale aanspreekpunten van het Agentschap Ondernemen ( pro memorie )**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	0	%	0	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Deze basisallocatie mag op pro memorie blijven staan.

### C. IVA'S MET RECHTSPERSOONLIJKHEID

Er zijn geen IVA'S met rechtspersoonlijkheid binnen het beleidsdomein EWI.

### D. VLAAMSE RECHTSPERSONEN ONDERWORPEN AAN HET BESLUIT VAN 21 MEI 1997

#### FONDS FLANKEREND BELEID (HERMESFONDS)

##### 1. TAAK

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

##### 2. TOELICHTING BIJ DE OPERATIONELE DOELSTELLINGEN

###### Hoofdstuk 1. Beleidsprioriteiten

De beheersovereenkomst specificereert 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*

## **A. De omschrijving van de strategische doelstellingen (SD)**

*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 herlokaliseren.

*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*

## **B. De 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*

## 2.1. OMSCHRIJVING VAN DE INSTRUMENTEN

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

(in duizend euro)

OD		Instrumenten	GVK	GOK
OD 1.3.	5112-5118	Rentetoelagen hinder openbare werken	500	505

### Strategische doelstelling 2: meer en sterker ondernemerschap

(in duizend euro)

OD		Instrumenten	GVK	GOK
OD 2.1.	1211-1207	Middelen ter ondersteuning van ondernemingsplanwedstrijden	0	500
OD 2.1.	3300-3309	Subsidies ter ondersteuning van ondernemingsplanwedstrijden	0	70
OD 2.4.	3300-33	Inkomensoverdrachten aan priVAatrechtelijke instellingen zonder winsttoegmerk (peterschap, ondernemerschap en brugprojecten)	9.630	5.804
	3300-3305	Peterschapsprojecten	3.000	2.297
	3300-3306	Initiatieven ter bevordering van het ondernemerschap	6.630	3.507
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	833
OD 2.4.	3200-3204	Inkomensoverdrachten, geen exploitatiesubsidies zijnde, aan bedrijven en financiële instellingen: BAN Vlaanderen	1.232	326
OD 2.4.	3132-3002	Initiatieven ter bevordering van ondernemerschap in het onderwijs	0	974
OD 2.6.	3200-3211	Inkomensoverdrachten, geen exploitatiesubsidies zijnde, aan bedrijven en financiële instellingen: kmo-portefeuille	33.080	32.424
OD 2.10.	1211-1202	Overheidsopdrachten in functie van continuering beleidsgericht onderzoek inclusief opdrachten en samenwerkingsovereenkomsten met de POM's	500	395
OD 2.10.	1221-1223	Middelen ter financiering van de opdrachten en samenwerkingsovereenkomsten aan de POM's	0	0
OD 2.10.	3200-3203	Project bedrijfsvriendelijke gemeente	2.000	1.218
OD 2.10.	5122-5002	Projecten in het kader van gebiedsgerichte partnerschappen en/of het Vlaams ruimtelijk-economisch beleid	3.000	1.800

OD 2.10.	6112-6102	Uitgaven voor de aanleg van bedrijventerreinen en voor de heringebruikname van industriële sites	20.000	16.391
----------	-----------	--	--------	--------

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

(in duizend euro)

OD		Instrumenten	GVK	GOK
OD 3.1.	5112-5116	Ecologiesteun in toepassing van het decreet economisch ondersteuningsbeleid	102.000	98.386
OD 3.1.	5112-5119	Ecologiesteun voor roetfilters en Euro V motoren	0	0

**Strategische doelstelling 4: meer groeiende ondernemingen**

(in duizend euro)

OD		Instrumenten	GVK	GOK
OD 4.1.	5112-5112	Investeringssteun in toepassing van de wet van 1970 en het decreet van 1993 (ex-FEERR-MGO)	0	538
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 (groei premie)	0	11.722
OD 4.1.	5112-5117	Investeringssteun aan ondernemingen in toepassing van het decreet economisch ondersteuningsbeleid (SIOS)	40.398	30.000
OD 4.3.	5112-5120	Investeringssteun voor internationale groei	4.000	750

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

(in duizend euro)

OD		Instrumenten	GVK	GOK
OD 5.2.	4140-4140	Overdrachten aan IWT ter betaling aan Vlaamse excellentiepolen	0	218
OD 5.2.	4140-4141	Overdrachten aan VOI's (generaties)	0	5.421

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

(in duizend euro)

OD		Instrumenten	GVK	GOK
OD 6.1 / 6.2.	3200-32	Inkomenoverdrachten, geen exploitatiesubsidies zijnde, aan bedrijven en financiële instellingen (EFRO & Interreg)	15.535	22.823

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

(in duizend euro)

OD		Instrumenten	GVK	GOK
OD 7.2.	3132-3003	Subsidies Design	141	141
OD 7.4.	1211-1205	KMO IT	0	800

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

(in duizend euro)

OD		Instrumenten	GVK	GOK
OD 8.	1211-1201	Werkingsuitgaven, gedeeltelijk ter cofinanciering van Europese uitgaven en ter dekking van de beheersvergoeding aan derden	1.180	1.180
OD 8.	1211-1203	Beheersvergoeding PMV in het kader van de winwinlening (artikel 132 decreet)	0	109

OD 8.	5121-5101	Belastingvermindering PMV in het kader van de winwinlening (artikel 132 decreet)	0	1.126
-------	-----------	--	---	-------

## **2.2. OMSCHRIJVING VAN DE PRESTATIES, PRESTATIEDRIJVERS EN PARAMETERS**

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

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

Het vastleggingskrediet van 500 duizend euro wordt behouden. Het benodigde betalingskrediet bedraagt 505 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**

*1211-1207. Middelen ter ondersteuning van ondernemingsplanwedstrijden*

Voor de ondernemingsplanwedstrijden wordt voorgesteld de versnipperde aanpak waarbij een aantal initiatieven via subsidie worden gesteund te vervangen door een oproep. De budgettaire weerslag van het voorstel bedraagt 500 duizend euro per jaar of 1,5 mio euro voor een termijn van 3 jaar gedurende dewelke de laureaat van de oproep de ondernemingsplanwedstrijd moet organiseren. De vastlegging gebeurde in 2010. Dit budget zal afbetaald worden op 3 jaar.

Het benodigd ordonnanceringskrediet bedraagt 500 duizend euro.

*3300-3309. Subsidies ter ondersteuning van ondernemingsplanwedstrijden*

Op deze kredietlijn wordt enkel de encours op projecten NFTE en Enterprize afbetaald. Het betalingskrediet bedraagt 70 duizend euro.

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

Naar aanleiding van de beslissing van de Vlaamse Regering d.d. 5 mei 2009 (VR 2009 0805DOC0675) werden de subsidies aan FFI en Bizidee geschrapt. Een bedrag van 850 duizend euro werd voorzien voor deze initiatieven die vanaf heden door Flanders DC zullen worden beheerd. Dit bedrag wordt met 350 duizend euro verminderd voor de oproep van de ondernemingsplanwedstrijden.

Er wordt een betalingskrediet voorzien van 500 duizend euro.

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

Voor de mediaoproep die vastgelegd wordt in 2010 voor een bedrag van 2,5 mio euro wordt een betalingsritme voorzien op 3 jaar van 30-30-40 of 833 duizend euro.

*3300-3305. Peterschapsprojecten*

Voor de oproep van de peterschapsprojecten werd voor 2010 een bedrag voorzien bij constant beleid van 3.000 duizend euro. In 2011 wordt onderzocht in hoeverre voor de promotoren met een track record kan worden overgestapt van de subsidievorm naar een contractueel sturingsmechanisme. Een beslissing in deze zin zal mogelijks naar de begrotingscontrole 2011 budgettaire repercussies hebben.

Het betalingskrediet bedraagt 2.297 duizend euro.

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

Onder deze rubriek worden de brugprojecten en de ondernemerschapsprojecten gesteund evenals een aantal belangrijke ad hoc subsidies. Het krediet voor de oproep ondernemerschap media die via contractuele weg geschiedde en waarvoor in 2010 een aparte rubriek voor werd geopend, wordt opnieuw toegevoegd aan deze hoofdrubriek. Het vastleggingskrediet bedraagt 5.160 duizend euro. Het betalingskrediet bedraagt na besparingsmaatregelen 3.537 duizend euro.

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

Eind 2010 loopt de beheersovereenkomst met BAN-Vlaanderen af. Vanaf 2011 moet een bedrag voor de nieuwe beheersovereenkomst worden ingeschreven. Voorgesteld wordt het bedrag bij constant beleid van de vorige overeenkomst aan te houden, zijnde 1.232 duizend euro voor een periode van 4 jaar, 2014 of 1 jaar na de verkiezingen. Dit laat de nieuwe minister toe om het initiatief te evalueren en waar nodig bij te sturen in de nieuwe overeenkomst.

De prognose is dat het resterende saldo volledig zal betaald worden in 2010 behoudens het variabel gedeelte van het laatste jaar. Het benodigde ordonnanceringskrediet bedraagt 326 duizend euro (nieuw + oud contract).

*3132-3002. Initiatieven ter bevordering van het ondernemerschap in het onderwijs*

In de loop van 2009 werden de maatregelen van de brugprojecten, het ondernemerschap en de peterschapsprojecten geïntegreerd. Voor wat betreft de eerste twee werd het krediet samengevoegd onder rubriek 3303-3306. Enkel de brugprojecten aangegaan tot en met 2008 worden afbetaald op deze rubriek. Voor deze dossiers wordt een betalingskrediet voorzien van 974 duizend euro.

*3200-3211. KMO-portefeuille*

Voor de KMO-portefeuille werd voor 2010 een bedrag van 34.580 duizend euro bij constant beleid aangehouden. Er wordt een besparing doorgevoerd van 1,5 mio euro.

Voor de betalingen wordt voorlopig een ordonnanceringskrediet ingeschreven van 32.424 duizend euro.

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

De libellé wordt aangepast zodat opdrachten en samenwerkingsovereenkomsten kunnen worden ontwikkeld bv over het omgaan met problematische ruimtevragers als onderdeel van de strategie om te komen tot een ijzeren voorraad, over samenwerkingsvormen inzake het stimuleren van logistiek enz. Het krediet moet dus bijkomend toelaten om de studiebehoefte die bij dergelijke opdrachten hoort op te vangen. Het benodigde vastleggingskrediet bij constant beleid bedraagt 500 duizend euro.

Het betalingskrediet bedraagt 395 duizend euro.

*1221-1223. Middelen ter financiering van de opdrachten en samenwerkingsovereenkomsten aan de POM's*

Een bedrag van 100 duizend euro werd in 2010 éénmalig voorzien voor de actualisatie van de GIS-bedrijventerreinen door de POM's.

*3200-3203. Project bedrijvriendelijke gemeente*

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

Het vastleggingskrediet 2010 zal niet leiden tot bijkomende betalingen in 2010 maar zal vooral een impact hebben in de daarop volgende jaren.

Voor 2011 wordt een betalingskrediet ingeschreven van 1.218 duizend euro.

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

Het vastleggingskrediet van 3.000 duizend euro blijft behouden. Dit dient zowel voor projectwerking in het kader van het ruimtelijk economisch beleid (herinrichtingsprojecten bedrijventerreinen, parkmanagement, bedrijfsvervoerplannen, enz.) als voor de projecten voorzien in het BVR inzake grijswatercircuits.

Het betalingskrediet van 1.800 duizend euro blijft behouden.

*5112-6102. Uitgaven voor de aanleg van bedrijventerreinen en voor de heringebruikname van industriële sites*

Het investeringsprogramma dat jaarlijks voor de bedrijventerreinen wordt opgesteld op basis van de projecten, momenteel in portefeuille bij de ontwikkelaars, toont een te potentiële instroom van subsidiedossiers van 60.557 duizend euro voor 2011. In realiteit is een relatief lage reële veroorzaakt door de economische crisis die de vraag naar bedrijventerreinen doet zakken en de lange doorlooptijd van de plannings- en ontwikkelingsfase voor bedrijventerreinen. Daarom wordt een reductie van de vastleggingskredieten voorzien tot 20.000 duizend euro. Hiervan is minstens 1 mio euro voorzien voor de subsidiëring van bedrijfsgebouwen. Voor de uitgaven wordt eveneens jaarlijks een betalingsprogramma opgesteld op basis van de evolutie van de werken op de gesubsidieerde terreinen. Dit verwachtingspatroon komt vrij goed overeen met de cijfers van de BC2010. Er wordt daarom een bedrag van 16.391 duizend euro.

**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*

Beslist wordt een bedrag van 18 miljoen euro van de vooropgestelde besparingen ten laste te nemen van deze rubriek. Het benodigde vastleggingskrediet bij constant beleid bedraagt bijgevolg 102.000 duizend euro.

Voor de berekening van de betalingskredieten ecologie wordt onderscheid gemaakt tussen de oude en de nieuwe ecologieregeling omwille van het gewijzigd betalingspatroon. De encours van de oude ecologie bedroeg begin 2010 nog 8.388 duizend euro. Gezien de ouderdom van deze dossiers en de onzekerheden mbt het werkelijk verschuldigd zijn van de saldi wordt naar analogie met de oude expansie slechts een betalingskrediet van 10% ingeschreven. Dit bedraagt 838 duizend euro. Voor EP light + Call bedroeg de encours 317 begin 2010 nog 317 mio euro. Bij de berekening van de nodige betalingskredieten wordt ervan uitgegaan dat er in beide steunregimes een afbetaling zal zijn van 20% op deze encours. Wat betreft het callsysteem werd dit betaalritme doorgetrokken tem de 1<sup>ste</sup> call 2010, voor de 2<sup>de</sup> en 3<sup>de</sup> call

2010 wordt het betaalritme verhoogd tot 30%. Voor het vastleggingskrediet van 2011 voorziet met een betaling van 20%. Het betalingskrediet na besparingsmaatregelen bedraagt 98.386 duizend euro.

#### **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. Begin 2010 was er nog encours van 5.388 duizend euro. Gezien er in deze dossiers nog uitzuivering zal plaatsgrijpen, wordt voorgesteld een betaalritme van slechts 10% te hanteren als afbetaling in 2011, zijnde 538 duizend euro.

*5112-5113. Investeringssteun in toepassing van de wet van 04.08.1978 (ex-FEERR-KO)*

Er wordt geen vastleggingskrediet voorzien. Begin 2010 was er nog encours van 741 duizend euro. Gezien deze dossiers zeer oud zijn wordt ervan uitgegaan dat deze encours volledig zal worden betaald in 2010.

*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 2011 bedraagt 11.722 duizend euro.

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

Voor 2011 is een bedrag van 41.095 duizend euro voorzien als vastleggingskrediet bij constant beleid. Er wordt een besparing doorgevoerd van 697 duizend euro zodat het nieuwe bedrag 40.398 duizend euro bedraagt. De betalingen voor de 'strategische steun' dossiers (oude en nieuwe stijl) en opleidingsdossiers worden na besparingsmaatregelen geraamd op 30.000 duizend euro. Bij de berekening van dit cijfer werd rekening gehouden met het versnelde betalingsritme van 50-30-20% waartoe de Vlaamse Regering besliste.

*5112-5120. Investeringssteun voor internationale groei*

Er wordt een bedrag van 4 miljoen euro voorzien voor investeringssteun voor internationale groei. De concrete modaliteiten van de steunmaatregel zullen nog nader worden gespecificeerd. Voor wat betreft de betalingsschema's wordt voorlopig gestart van het klassieke schema dat er op 3 jaar zal worden betaald met volgend ritme 30-30-40. Het eerste jaar zal de maatregel pas echter tegen het einde van het jaar op kruissnelheid zitten zodat het betaalritme dan lager ligt. Er wordt daarom een betalingskrediet van 750 duizend euro voorzien.

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

*4140-4140. Overdrachten aan IWT ter betaling van Vlaamse excellentiepolen*

Er wordt geen vastleggingskrediet voorzien. Er dient nog een betalingskrediet van 218 duizend euro voorzien te worden voor de afbetaling van de encours.



*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 5.421 duizend euro voorzien.

**Strategische doelstelling 6: beheer van strategische projecten***3200-3206. Uitvoeren van het Europees structuurfondsenbeleid*

Voor de uitvoering van het Cohesiebeleid (Europese structuurfondsen) wordt een vastleggingskrediet voorzien van 15.535 duizend euro. Dit bedrag moet volstaan om de Vlaamse cofinancieringsbehoefte af te dekken. Voor de afbetalingen wordt een bedrag van 22.393 duizend euro ingeschreven.

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

Voor deze projecten gebeurde 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. Er is geen vastleggingskrediet meer nodig gezien deze dossiers werden vastgelegd in 2009. Het betalingskrediet voor het encours op deze dossiers bedraagt 430 duizend euro.

*3200-3213. Afbetaling Vlaamse cofinanciering EFRO Urban II project Autonom*

De verbintenis werd overgedragen van het departement financiën en begroting naar het hermesfonds en wordt in 2010 afgesloten, dus normaal wordt ook het saldo in 2010 betaald.

**Strategische doelstelling 7: beheer van bijzondere opdrachten***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 benodigde vastleggingskrediet bedraagt 141 duizend euro. Het betalingskrediet bedraagt 141 duizend euro.

*1211-1205. KMO IT*

Voor de uitbouw van het kenniscentrum KMO-IT werd een bedrag vastgelegd van 1.994 duizend euro in 2009. Het contract loopt op 30 maanden zodat het betalingskrediet voor 2011 800 duizend euro bedraagt.

**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 en ter dekking van de beheersvergoeding aan derden*

Op deze rubriek worden het contract vastgelegd dat de Vlaamse overheid met de NV Sodexo aanging voor het beheer van de KMO-portefeuille. Ook bepaalde kosten aan het EFRO-programma inzake ICT en Communicatie en de werking van het EEN (voorheen EIC/IRC) worden hieronder aangerekend. In 2007 keurde de Europese Commissie het voorstel goed in het kader van de oproep "CIP - "Services in support for business and innovation"". Het consortium, gevormd met VLAO en IWT (Innovation Relay Center - IRC), wordt getrokken door het Agentschap Ondernemen. Om de werking van het consortium mogelijk te maken, dient – naast de Europese middelen - gedurende de periode 2008 - 2013 jaarlijks 100.000

euro cofinanciering te worden voorzien. Deze middelen zullen gebruikt worden voor communicatie, evenementen en externe ondersteuning om de voorziene doelstellingen te kunnen realiseren: sensibiliseren en ondersteunen van ondernemingen over Europese aangelegenheden, feedback leveren aan de Europese Commissie en bedrijven ondersteunen bij het opzetten van partnerschappen en internationale relaties.

Tot slot werd de libellé aangepast omdat de beheersvergoeding aan PMV voor zelfstandige kinderopvang hieronder zal worden aangerekend.

Het benodigde vastleggings- en betalingskrediet bedraagt 1.180 duizend euro (de compensatie voor de bijdrage van ex-Vlao aan de pool der parastatalen wordt hier ten laste genomen)

#### *1211-1203. Beheersvergoeding 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 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 2011 wordt er een betalingskrediet ingeschreven van 109 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. Het benodigd betalingskrediet bedraagt 1.126 duizend euro.

### **3 TOELICHTING PER ARTIKEL**

#### **3.1. PER ARTIKEL VOOR ALLE ONTVANGSTENARTIKELEN**

#### **3.2. PER ARTIKEL VOOR ALLE UITGAVENARTIKELEN**

**Basisallocatie EC0 ED200 4141 – Agentschap Ondernemen - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - fonds voor flankerend economisch beleid**



(in duizend euro)				
K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	228.439	100	232.941	224.454
GVK				
GOK				
VRVK				
VROK				
MAC				
BVJ				

**Basisallocatie EC0 ED200 9999 – Agentschap Ondernemen - vastleggingsmachtiging  
fonds voor flankerend economisch beleid**

(in duizend euro)				
K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK				
GVK				
GOK				
VRVK				
VROK				
MAC	378.461	97	261.686	233.696
BVJ				

## **EVA HERCULESSTICHTING**

### **1. TAAK**

De Herculesstichting is door de Vlaamse overheid opgericht als het agentschap voor de financiering van onderzoeksinfrastructuur. De missie van de Herculesstichting is decretaal vastgelegd.

De Stichting subsidieert zowel middelzware als zware infrastructuur voor fundamenteel en strategisch basisonderzoek. Alle wetenschappelijke disciplines kunnen een beroep doen op Herculesfinanciering, met inbegrip van de humane en de sociale wetenschappen, bijvoorbeeld voor de financiering van databanken of collecties.

### **2. TOELICHTING BIJ DE OPERATIONELE DOELSTELLINGEN/UITVOERINGSPLAN BEHEERSOVEREENKOMST EN/OF ONDERNEMINGSPLAN**

#### **2.1. OMSCHRIJVING OPERATIONELE DOELSTELLINGEN**

Om een optimale besteding van de middelen te verzekeren, onderzoekt de Herculesstichting elke aanvraag nauwgezet. Het beoordelingsproces dat in het Herculesbesluit is vastgelegd, verloopt objectief en transparant waarbij de onderzoekers worden ingelicht over de motieven die aan de grondslag liggen van de beslissingen.

Waar mogelijk stuurt het agentschap aan op samenwerking, in overeenstemming met de strategische doelstellingen:

- het bevorderen van samenwerking tussen universiteiten, hogescholen, instellingen voor postinitieel onderwijs, strategische onderzoekscentra, onderzoeksinstellingen onderling en met derden, in de eerste plaats met de bedrijven. De Herculesstichting past hiervoor een progressief subsidiepercentage toe: hoe meer partijen cofinancieren, hoe groter het engagement van het agentschap.
- het garanderen van een optimaal gebruik en beschikbaarheid van de aangekochte apparatuur, ook op langere termijn. Naast de kosten voor de aanschaf of de bouw van de infrastructuur, financiert de Herculesstichting ook een deel van de eventuele onderhoudskosten en operationele kosten, met inbegrip van gespecialiseerd technisch personeel voor de bediening en het onderhoud ervan.
- het stimuleren van de Instellingen om de apparatuur, waar mogelijk, ook voor derden beschikbaar te stellen.

De Herculesstichting waarvan in de Raad van Bestuur telkens vier vertegenwoordigers zitten van het FWO en het IWT, werkt samen met beide instellingen. Zo wordt getracht de kalender van de oproepen met het FWO te coördineren en wordt met het IWT samengewerkt voor het identificeren van deskundigen voor het beoordelen van aanvragen.

Bovendien voert de Herculesstichting ad hoc opdrachten uit voor de Vlaamse minister bevoegd voor Wetenschap en Innovatie.

Zo neemt de Herculesstichting het secretariaat waar van de Begeleidingscommissie die werd ingesteld voor de opvolging van de uitbouw van het Vlaams SupercomputerCentrum (VSC).

Daarnaast wordt de Herculesstichting belast met het beoordelen van voorstellen van Vlaamse onderzoekers als een mogelijke bijdrage van Vlaanderen aan de bouw en exploitatie van pan-Europese onderzoeksinfrastructuren die door het Europees Strategisch Forum voor Onderzoeksinfrastructuur (ESFRI) - ingesteld door de Europese Commissie - als van strategisch belang voor het Europees onderzoek en innovatie werden geïdentificeerd.

## 2.2. OMSCHRIJVING VAN DE INSTRUMENTEN

Voor de uitvoering van haar taak beschikt de Herculesstichting over twee instrumenten:

- oproepen voor middelzware onderzoeksinfrastructuur; en
- oproepen voor zware onderzoeksinfrastructuur.

Onder middelzware onderzoeksinfrastructuur wordt verstaan infrastructuur met een totale financieringskost tussen 150.000 euro en 1.5 miljoen euro. Aangezien onder deze categorie vaak commercieel beschikbare standaardtoestellen vallen waarover een onderzoeksgroep moet beschikken om kwalitatief hoogstaand onderzoek te verrichten, bepaalt het Herculesbesluit dat de associaties universiteit-hogescholen eerst intern een oproep doen en een indicatieve lijst met voor financiering voorgedragen aanvragen bij de Herculesstichting indienen. Op het voor een oproep beschikbaar bedrag beschikt elke associaties over trekkingsrechten. Het Herculesbesluit bepaalt dat in de schoot van de Stichting een *Beoordelingspanel* wordt ingesteld dat de aanvragen die de associaties indienen onderzoekt en nagaat of er geen samenwerkingsmogelijkheden tussen de associaties en met derden zijn. Voor de eerste en de tweede oproep hebben de Associaties en de Herculesstichting in een Afsprakennota vastgelegd dat de associaties reeds voor het indienen van de indicatieve lijsten de samenwerkingsmogelijkheden zouden onderzoeken en hiervoor aan het Beoordelingspanel rapporteren.

Voor zware onderzoeksinfrastructuur, ie infrastructuur met een totale financieringskost van meer dan 1.5 miljoen euro, publiceert de Herculesstichting zelf de oproep en kunnen de Vlaamse universiteiten, hogescholen, strategische onderzoekscentra en instellingen voor postnieteel onderwijs aanvragen indienen.

Voor de beoordeling van de wetenschappelijke kwaliteit van de aanvragen werd de *Commissie Hercules-Science* ingesteld. Deze is samengesteld uit niet in België werkzame onderzoekers met een internationale erkenning en ervaring in onderzoeksbeleid en het beheer van grote onderzoeksinfrastructuur. Voor het opstellen van haar advies beschikt deze Commissie steeds voor elke aanvraag over de schriftelijke beoordeling door meerdere onderzoekers die werkzaam zijn in het betrokken onderzoeksdomein en er een internationale erkenning genieten.

In haar advies aan de Raad van Bestuur rangschikt de Commissie Hercules-Science de door haar als excellent beoordeelde aanvragen.

Vervolgens beoordeelt de *Commissie Hercules-Invest* van de als excellent beoordeelde aanvragen het investerings- en bijhorend exploitatieplan en formuleert een advies aan de Raad van Bestuur. Hierin kunnen aanbevelingen tot verbetering worden geformuleerd. Ook kijkt deze Commissie of er zich geen andere dan in de aanvraag opgenomen samenwerkingsmogelijkheden aandienen.

De Raad van Bestuur van de Herculesstichting neemt op basis van deze adviezen een beslissing. In het Herculesbesluit wordt de procedure hiervoor vastgelegd.

Voor de samenstellingen van beide commissies wordt verwezen naar de website van de Herculesstichting: [www.herculesstichting.be](http://www.herculesstichting.be).

### **2.3. OMSCHRIJVING VAN DE PRESTATIES, PRESTATIEDRIJVERS EN PARAMETERS**

De procedures voor de oproepen voor middelzware en zware onderzoeksinfrastructuur zijn vastgelegd in de regelgeving.

Voor middelzware onderzoeksinfrastructuur bereidt de Herculesstichting in overleg met de associaties de oproepen voor (gemeenschappelijke oproepdocumenten zodat gegevens gemakkelijk kunnen worden uitgewisseld tussen de associaties en met de Herculesstichting, opstellen kalender, ...). De hele procedure wordt vastgelegd in een Afsprakennota tussen de associaties en de Herculesstichting. De Herculesstichting stelt het Beoordelingspanel in en staat in voor het secretariaat.

Voor de zware onderzoeksinfrastructuur bereidt de Herculesstichting de oproepen voor in overleg met de kennisinstellingen die voorstellen kunnen indienen, publiceert de oproep, en maakt deze bekend bij de bedrijfsfederaties. Nadat de aanvragen zijn ingediend, zoekt de Herculesstichting voor de ingediende aanvragen buitenlandse beoordelaars en staat in voor het secretariaat van zowel de Commissie Hercules-Science als de Commissie Hercules-Invest. Per oproep vergadert de Commissie Hercules-Science tweemaal een of twee dagen, wat naast administratief ook belangrijk logistiek werk met zich meebrengt.

Nadat de Raad van Bestuur de voor subsidiering in aanmerking komende aanvragen heeft goedgekeurd, worden met de betrokken instellingen overeenkomsten afgesloten. De looptijd van deze overeenkomsten wordt bepaald door de afschrijvingstermijn van de infrastructuur. Hierin is een indicatieve betalingskalender opgenomen evenals bepalingen over de verantwoording van de toegekende middelen. Naast de financiële verantwoording dienen ook wetenschappelijke verslagen te worden ingediend samen met gegevens over logboeken rond

het gebruik van de infrastructuur. Vervolgens zal aan deskundigen worden gevraagd deze rapporten te beoordelen. Aangezien voor de eerste oproep de subsidieovereenkomsten pas eind 2008 werden afgesloten, is de procedure hiervoor nog in voorbereiding. Wel dienden – zoals voorzien is in de subsidieovereenkomsten die werden afgesloten in het kader van de eerste oproep – de promotoren op 30 september 2010 een statusrapport in te dienen. Deze worden momenteel geanalyseerd.

Los van de in de Samenwerkingsovereenkomst voorziene doorlichting van de werking van de Herculesstichting wordt na elke oproep een evaluatie doorgevoerd. Hierin worden alle stakeholders bevestigd (indieners van aanvragen, medewerkers van de verschillende associaties en instellingen, de beoordelaars, de Commissies, ...). De resultaten worden gebruikt om de volgende oproep voor te bereiden.

Voor elke oproep wordt een begroting opgesteld en door de Raad van Bestuur als onderdeel van de begroting van de Herculesstichting goedgekeurd. Dit gebeurt ook voor bijkomende opdrachten die de Vlaamse minister bevoegd voor Wetenschap en Innovatie aan de Herculesstichting geeft.

Over het invullen van de in de Samenwerkingsovereenkomst opgenomen indicatoren wordt gerapporteerd in het jaarverslag :

[http://www.herculesstichting.be/download/Herculesstichting - Jaarverslag 2009.pdf](http://www.herculesstichting.be/download/Herculesstichting_-_Jaarverslag_2009.pdf)

### 3. TOELICHTING PER ARTIKEL

#### 3.1. ONTVANGSTENARTIKELEN

#### 3.2. UITGAVENARTIKELEN

Basisallocatie EB0 EE116 4140 - **inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) – EVA Herculesstichting als beheersvergoeding**

(in duizend euro)				
K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	606	100%	585	500
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De middelen worden gebruikt voor de algemene werking van de Herculesstichting, de organisatie van de oproep voor middelzware en zware onderzoeksinfrastructuur en de opvolging van de afgesloten subsidieovereenkomsten en de beoordeling ervan.

Daarnaast neemt de Herculesstichting in uitvoering van de beslissing van de Vlaamse Regering het secretariaat waar van de begeleidingscommissie die voor het Vlaams Supercomputercentrum wordt ingesteld. Aangezien dit dossier wordt gefinancierd met investeringsmiddelen van de Herculesstichting, worden de kosten van deze commissie ten laste genomen van de werkingmiddelen van de Stichting.

De Herculesstichting draagt ook de uitgaven voor het beoordelen van voorstellen die worden ingediend in het kader van de voorbereiding van het beleid van Vlaanderen inzake deelname aan ESFRI-projecten.

Verder is de begroting 2011 opgesteld in continuïteit met deze van het lopend jaar. In vergelijking met het bedrag ingeschreven in de Begroting 2010, wordt de werkingsdotatie volgend jaar verminderd met 85.000 euro.

Om deze vermindering op vangen zullen een aantal kosten worden gedrukt:

- Bij de beoordeling van ingediende aanvragen zullen minder beoordelaars worden ingeschakeld;
- Er zal onderzocht worden of naast de effectieve leden ook alle plaatsvervangers die zetelen in de Commissie Hercules-Science worden uitgenodigd bij de vergaderingen over de beoordeling van aanvragen;
- Voor ESFRI-beoordelingen zal maximaal gewerkt worden met teleconferencing;
- De geplande brochure met informatie over de reeds goedgekeurde aanvragen wordt geschrapt;
- Deelname aan Europese activiteiten ondermeer in het kader van ESFRI zal worden beperkt;
- Externe adviezen (o.m. over juridische problemen) zullen tot het strikt minimum worden beperkt.

**Basisallocatie EB0 EE140 6142 - kapitaaloverdrachten binnen eenzelfde institutionele groep - overige kapitaaloverdrachten aan administratieve openbare instellingen (aoi) - EVA Herculesstichting voor de financiering van (middel) zware onderzoeksapparatuur (art 75 decreet 22.12.2006)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	15.000	100%	14.250	10.000
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

In 2010 werd de tweede oproep voor (middel)zware onderzoeksinfrastructuur afgerond met de selectie van voorstellen. Voor deze oproepen werden de investeringsdotatie van 2009 en 2010 samengenomen en aangevuld met de financiële opbrengsten en de reserves van in de loop van de vorige jaren niet aangewende werkingsmiddelen. Er werden 5 aanvragen voor zware onderzoeksinfrastructuur goedgekeurd voor een totaal bedrag van 9.7 miljoen euro. Aan de 48 goedgekeurde aanvragen voor middelzware onderzoeksinfrastructuur werd in het totaal 19.8 miljoen euro aan subsidies toegekend. Vervolgens werd de tweede oproep geëvalueerd en onderzocht op welke wijze de procedure kan worden verbeterd.

Ondermeer op basis van de resultaten van deze evaluatie wordt momenteel in overleg met de kennisinstellingen de derde oproep voor (middel)zware onderzoeksinfrastructuur voorbereid. Om de kosten en de administratieve lasten te verminderen zal hierbij ondermeer gewerkt worden met elektronische formulieren en zal het indien- en beoordelingsproces verder worden geautomatiseerd en gestroomlijnd. De Herculesstichting zal zelf deze formulieren ontwikkelen om de kostprijs zo laag mogelijk te houden.

Bij de publicatie van de oproep zal een bijzondere inspanning worden gedaan om het Vlaams bedrijfsleven te informeren over de mogelijkheid om - mits een financieel waardeerbare inbreng- als lid van het consortium dat een aanvraag indient, een recht op gebruik op de infrastructuur te verwerven.

**EVA IWT****1. TAAK**

Het IWT is het agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie dat Vlaamse bedrijven en onderzoeksinstituten helpt hun onderzoek- en ontwikkelingsprojecten te realiseren. Het IWT biedt hen financiële steun, advies en een netwerk van potentiële partners in binnen- en buitenland. Het IWT staat de Vlaamse Regering ook bij in haar innovatiebeleid.

**2. TOELICHTING BIJ DE OPERATIONELE DOELSTELLINGEN**

Het IWT stimuleert innovatie in Vlaanderen door rechtstreekse steun aan innoverende bedrijven en aan onderzoeksgroepen en intermediairen. 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 bedrijfswereld 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.

**2.1. OMSCHRIJVING VAN DE OPERATIONELE DOELSTELLING**

Het IWT schrijft zich in in de strategische doelstellingen (SD) 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 bedrijfswereld;
- 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

**2.2. OMSCHRIJVING VAN DE 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 onderzoeksinstellingen of door beurzen aan onderzoekers. Deze financiële steun wordt via verschillende kanalen verdeeld:

- Als een permanent open loket voor:
  - o O&O-bedrijfsprojecten (projecten hoofdzakelijk uitgevoerd door bedrijven);
  - o O&O-haalbaarheidsstudies;
  - o KMO-programma (projecten hoofdzakelijk uitgevoerd door KMO's);
  - o EUREKA( grensoverschrijdende samenwerking);
  - o Onderzoeksmandaten (beurzen voor onderzoekers met ervaring).
- Extra steun kan worden toegekend aan projecten binnen O&O-bedrijfssteun of het KMO-programma in het kader van
  - o DTO (Duurzame Technologische Ontwikkeling);
  - o LuRu (Lucht- en Ruimtevaart);
  - o Achtergestelde lening voor KMO;
  - o Automobielsector

### **Steun aan onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten van Vlaamse bedrijven (SD1 SD2 – OD2)**

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.

Het basissteunpercentage dat toegekend wordt is afhankelijk van de aard van de activiteiten en bedraagt: 15% voor ontwikkelingsprojecten en 40% voor onderzoeksprojecten.

Daarbovenop kan een reeks van bonussen toegekend worden in functie van het KMO-karakter, de samenwerking met onderzoeksinstellingen of met bedrijven, de potentiële bijdrage tot Duurzame Technologische Ontwikkeling (DTO),....In de overgangperiode 2008 bedroeg het minimale steuntarief nog 25 %.

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 in de technologie, de markt, de businessopportunities en mogelijke patenten.

### **EUREKA/MEDEA/ITEA (SD1,SD2 - OD2 en SD4 - OD1)**

EUREKA is een initiatief voor de bevordering van de internationale samenwerking op het vlak van

toegepast en marktgericht industrieel Onderzoek en Ontwikkeling. EUREKA is een intergouvernementele organisatie waarvan actueel 35 landen en de Europese Unie lid zijn. Zij werd in 1985 opgericht om de competitiviteit van de Europese industrie te versterken en dit via het faciliteren van de opbouw en financiering van projecten voor de ontwikkeling van nieuwe producten, processen en diensten. In de Europese Onderzoeksruijme heeft EUREKA een specifieke plaats en een complementaire functie naast het Kaderprogramma. In een EUREKA-programma bepalen de partners namelijk zélf het samenwerkingsverband, de inhoud en timing van hun project.



***KMO-programma (SD2- OD1 en OD6)***

Het KMO-programma werd reeds in 2001 opgezet om beter tegemoet te komen aan de noden naar innovatie van eerder traditionele KMO's maar evengoed van jonge en startende ondernemingen. M.a.w. een instrument gericht op een verruimd KMO-publiek waarbij ook KMO's zonder een expliciete onderzoeks- en ontwikkelingsafdeling gestimuleerd worden om tot innovatie over te gaan.

Van bij de opstart werd expliciet gekozen voor een eenvoudiger behandelingsprocedure met (voor de innovatieprojecten en later ook de haalbaarheidsstudies voor starters ) rechtstreeks contact met de deskundigen en een ruimere interpretatie van het begrip ontwikkeling.

Op 1 januari 2009 werd een hernieuwd KMO-programma gelanceerd, op basis van een grondige analyse die in de loop van 2008 werd uitgevoerd en resulteerde in een verdere stroomlijning van het Innovatie-Instrumentarium, zoals ook aanbevolen in het zgn. Rapport o.l.v. Prof. Luc Soete (Maastricht). Zo werd eind 2008 werk gemaakt van de KMO-Portefeuille, een samenwerking tussen het IWT, het Agentschap Ondernemen en het FIT. Meer samenwerking en afstemming tussen deze 3 agentschappen 'blijft ook een leitmotiv voor de komende jaren.

Daarnaast werd medio 2009 ook een nieuw financieringsinstrument geïntroduceerd voor KMO's die de resultaten uit IWT gesteunde projecten beschermen nl. de aanvullende IE-subsidie (intellectuele eigendom).

***Steun aan Vlaamse innovatiesamenwerkingsverbanden (SD2 – OD 5 en SD2 – OD1)***

De financiering van de Vlaamse Innovatiesamenwerkingsverbanden gebeurt via een reglementair besluit van 24 mei 2002 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 intermediären of overige samenwerkingsverbanden voor activiteiten van collectief onderzoek, verstrekken van technologisch advies en technologische innovatiestimulering. Steun wordt toegekend aan netwerken van bedrijven die actief zijn op het vlak van innovatie met projecten die zich zowel situeren op het vlak van technologische dienstverlening, (TD) thematische innovatiestimulering (TIS), (sub)regionale innovatiestimulering(RIS), collectief Onderzoek(CO), haalbaarheidsstudies en samenwerkingsverbanden.

De belangrijkste wijzigingen in 2010/2011 zijn de invoering van de VIS-trajecten en de verlenging van de opdracht van de Innovatiecentra vanaf 2011.

***Het TETRA-fonds (SD1- OD3)***

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 worden gevraagd een beperkt deel van de onderzoekskosten (i.e. 10%) mee te financieren.

***Strategisch basisonderzoek (SD2-OD3 )***

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). In de loop van 2009 werden de sensibiliseringsinspanningen verder versterkt teneinde vroegtijdige betekenisvolle tweerichtingsinteracties te stimuleren tussen onderzoekers en bedrijven of maatschappelijke actoren en dit vanaf de initiële uitwerking van een projectvoorstel.

### ***Toegepast biomedisch onderzoek (SD2- OD3)***

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 bieden voor de Vlaamse gezondheidssituatie.

### ***Landbouwkundig onderzoek (SD2- OD3)***

Het programma LandbouwOnderzoek 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.

### ***Innovatieprojecten op initiatief van de Vlaamse Regering (SD 3 – OD1, OD2, OD4, en OD6)***

Het grootste deel van de innovatiebudgetten in IWT-beheer worden door het IWT zelf beheerd vanaf indiening tot steunselectie en opvolging. Dit alles binnen de krijtlijnen van reglementaire kaders beslist door de politieke overheid. Een kleiner deel wordt inzake steunselectie beslist door de politieke overheid zelf, m.n. de Vlaamse Regering of de verantwoordelijke minister, afhankelijk van het steunbedrag.

Conform internationale trends, zijn ook in Vlaanderen initiatieven genomen om een brug te slaan tussen het economisch beleid en technologisch innovatiebeleid. Deze brug wordt o.m. verwezenlijkt via de competentiepolen en de strategische onderzoekscentra. Competentiepolen zijn kenniscentra die zich richten op de bundeling van competenties in

strategisch belangrijke thema's in Vlaanderen. De samenwerking tussen alle relevante innovatieactoren (bedrijven, kennisinstellingen onderzoeksinstituten) moet leiden tot versterking van bestaande competenties en verhoging van het innovatievermogen bij de Vlaamse kmo's. De voogdijoverheid beslist over eventuele steuntoekenning na positief advies van het IWT. Hoewel er geen strikt juridische afbakening van het begrip bestaat worden deze kenniscentra gekenmerkt door volgende karakteristieken:

- Vooreerst zijn alle initiatieven bottom-up ontstaan. Het is de innovatiekracht van een aantal spelers, meestal overheid en privé tezamen, die ten grondslag liggen van deze competentiepolen;
- Een tweede element is krachtenbundeling . Op een aantal terreinen werd vastgesteld dat reeds heel wat expertise in Vlaanderen aanwezig was. Door echter samen te werken over de grenzen van de eigen organisatie heen, meestal in een virtuele organisatie, wordt gepoogd een eigen identiteit voor de problematiek te ontwikkelen. Meestal is dit ingegeven vanuit een internationale context. Om mee te kunnen in de globaliseringstrend, zal gelet op de schaalgrootte van Vlaanderen, deze tendens zich nog verder dienen te zetten (SD3-OD2).
- Tenslotte omspannen de meeste initiatieven ook een geheel van activiteiten, dat het actieterrein van technologie-ontwikkeling ruim overstijgt. Evenzeer gedragsonderzoek, onderzoek naar de reglementaire en maatschappelijke aspecten, trendwatching, enz. komen aan bod (SD3-OD4).

### **E-Media (SD2- OD3 en SD2 – OD6)**

Op 9 december 2005 werd het Vlaams Innovatiebeleidsplan goedgekeurd waarmee de aanzet werd gegeven voor een horizontaal innovatiebeleid in Vlaanderen. Dit impliceert dat innovatie integraal deel uitmaakt van het beleidskader over de verschillende beleidsdomeinen en sectoren heen. In dit verband werden door de Vlaamse Regering in 2007 twee belangrijke initiatieven ten laste van de budgetlijn 'e media' beslist waarbij het IWT werd belast met de administratieve opvolging.

- Innovatieve media:  
De beheersovereenkomst met de VRT (2007-2011) voorziet in artikel 18 een consolidering van de expertise die in de loop van de laatste vijf jaar is opgebouwd in het kader van e-VRT. In dat licht zal de VRT zijn onderzoekers groeperen in een personeelsteam Onderzoek en Innovatie ("het Personeelsteam O&I" intussen "Medialab" genoemd) dat de volgende activiteiten zal ontplooiën:
  1. het op de voet volgen van technologische ontwikkelingen inzake e-media en het bestuderen hoe ontwikkelingen of uitvindingen nieuw kunnen worden toegepast in Vlaanderen;
  2. het consolideren van de kennis die is opgebouwd binnen het kader van de in de periode 2002-2006 door de VRT uitgevoerde innovatieve mediaprojecten;
  3. het participeren in grotere, vraaggestuurde onderzoeksprogramma's en projecten waarvan de uitvoering buiten de VRT plaatsvindt en waarbij de VRT de resultaten van het onderzoek gevoerd met de middelen voorzien in de overeenkomst VRT 2007-2011 ter beschikking stelt van Vlaamse media-industrie.
- PIM (Onderzoeksprogramma Innovatieve Media)  
Een programma waarin innovatie naar voor wordt geschoven als een transversaal thema, dat alle Vlaamse beleidsdomeinen horizontaal doorsnijdt. Eén van de fundamentele krachtlijnen hiervan speelt in op het stimuleren van creativiteit, innovatie en ondernemerschap in alle sectoren van de samenleving ook in zeer brede socio-economisch belangrijke domeinen waaronder cultuur (e- cultuur). In dit verband werd op basis van het 14<sup>e</sup> viWTA – rapport door het Vlaamse Parlement een resolutie aangenomen om in dit bredere kader de game industrie te stimuleren. Onderhavig programma richt zich op innovatieve projecten in de waardeketens van de audiovisuele,

de muziek- en de gedrukte media industrie, ook wel ‘creatieve industrie’ genoemd, waarbij de informatie- en communicatietechnologieën een prominente rol spelen. Dit alles met de mogelijkheid om binnen bestaande IWT steunprogramma’s van collectief onderzoek (ten bate van de ganse sector) en coöperatief onderzoek (in samenwerkingsverband) een beleidsbonus van 10% extra steun te voorzien.

### ***IWT-specialisatiebeurzen en doctoraatsbeurzen in het kader van het Baekelandprogramma (SD2 – OD3)***

In het kader van de postuniversitaire vorming van jonge vorsers in Vlaanderen, kent het IWT-sinds 1994 jaarlijks ongeveer 150 doctoraatsbeurzen toe. Eind 2004 werd dit aantal opgetrokken tot 200. Deze bursalen staan onder het “peterschap” van een Vlaams bedrijf en in de evaluatiecriteria wordt rekening gehouden met toepasbaarheid van de onderzoeksresultaten, dit met het oog op het slaan van een brug tussen het academisch onderzoek en de bedrijven. Daarnaast en voor het eerst vanaf 2009 worden middelen voorzien voor het opstarten van een pilootprogramma rond intersectorale mobiliteit tussen de academische wereld en het bedrijfsleven. Het basisprincipe voor dit programma, ook wel Baekeland-Programma genoemd, is dat het bedrijf het onderzoeksonderwerp van het doctoraat bepaalt en dat de onderzoeker een groot deel van zijn/haar tijd in het bedrijf spendeert.

### ***Studie- en expertiseopdrachten ten behoeve van het VIN (Vlaams Innovatie Netwerk) (SD3 – OD1)***

Met deze begrotingslijn wordt de mogelijkheid geboden om met minder complexe administratieve procedures een aantal wel omschreven studie- en expertiseopdrachten uit te voeren t.b.v. het 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 samenwerking om als coherent geheel te kunnen optreden als een Vlaams Innovatie Netwerk (VIN). Dit vereist coordinatie 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 verder uitbouw van gemeenschappelijke kennis en expertise en het uitwerken van gemeenschappelijke “tools”.

## **2.3. PRESTATIES, PRESTATIEDRIJVERS EN PARAMETERS .**

### **Uitgaven voor steun aan O&O- projecten op initiatief van de bedrijven (EBO EF105 4141)**

Het aantal gesteunde bedrijfsprojecten, namelijk 136, steeg in 2009 licht ten opzichte van de vorige jaren. Het vastgelegde bedrag voor deze projecten bedroeg in totaal 82,7 miljoen euro. Daarnaast werd voor 12,4 miljoen euro steun vastgelegd voor periodes na tussentijdse evaluatie. Als hier de subsidies voor de O&O-haalbaarheidsstudies wordt bijgeteld, wordt de belangrijke stijging van 2007 met 40% volledig geconsolideerd.

#### **KMO-programma**

Met 377 aanvragen (298 aanvragen in 2008) kende het kmo-programma een topjaar in 2009. Nooit eerder haalde het kmo-programma dergelijk hoog aantal aanvragen. Van de 385 behandelde projecten (298 in 2008) werden er 272 (217 in 2008) goedgekeurd. Een totale subsidie van 22 miljoen tegenover 14,6 miljoen euro in 2008 werd toegekend.

De in 2009 ingediende aanvragen waren verdeeld over 324 individuele KMO-aanvragers. Daarvan kunnen er 165 als ‘nieuwe klant’ bestempeld worden nl. bedrijven die voor de allereerste keer steun voor innovatie aanvroegen bij het IWT.

Of dus ongeveer 50% van de aanvragende bedrijven in het kmo-programma zijn nieuwe klanten, een cijfer vergelijkbaar met de jaren voordien.

### **EUREKA**

EUREKA startte in 1985 als een langlopend initiatief ter bevordering van internationale samenwerking in Europa op het vlak van toegepaste en marktgerichte O&O. Binnen EUREKA bestaan 2 pistes om projecten te behandelen: de bottom-up regeling waarin alle projecten en thema's aan bod kunnen komen en het systeem waarin projecten behandeld worden binnen de door de industrie geleide clusters de zgn 'umbrella'-projecten CATRENE, ITEA2, EURIPIDES, CELTIC en EUROGIA+, met als doel de opbouw van subprojecten in een specifiek onderzoeks domein of industriële sector.

In 2009 werden in totaal 11 O&O-bedrijfsprojecten gesteund in de ICT-clusters en 2 binnen de bottom-up aanpak van het EUREKA-programma, waarvan 1 kmo-innovatieproject.

Daarnaast is er nog het EUROSTARS-programma, een initiatief dat door EUREKA genomen werd ten behoeve van O&O-intensieve KMO's. In 2009 liep de 3<sup>e</sup> oproep van het programma EUROSTARS. In 2009 werd aan drie bedrijven steun verleend. Vanaf 2010 worden door EUROSTARS 2 oproepen per jaar georganiseerd.

### **Duurzame technologische ontwikkeling**

Voor bedrijfsprojecten die bijdragen tot DTO's er een subsidiebonus van 10%. In 2009 kregen nog 21 O&O-projecten en KMO-projecten extra steun in de context van de duurzame technologische ontwikkeling. Drie projecten kregen een DTO-label zonder extra steun. In 2010 wordt de regeling onverminderd verdergezet.

### **Lucht- en ruimtevaart**

Het steunkanaal voor O&O-bedrijfsprojecten voorziet een bijzondere regeling voor projecten, gericht op valorisatie binnen de internationale lucht- en ruimtevaartsector. De extra drempel die daar aanwezig is, verantwoordt deze specifieke regeling. In 2009 genoot één project van deze extra steun.

### **Automobielsector**

In het verlengde van het beleid ter ondersteuning van de voertuigsector besliste de voogdijminister in maart 2006 om 10% extra steun toe te kennen aan O&O-projecten en KMO-projecten die de competitiviteit van deze sector in Vlaanderen ondersteunen. Voorwaarde is dat de resultaten primair op de voertuigsector van toepassing zijn. In 2009 werd aan 9 projecten deze bijkomende steun toegekend.

### **Samenwerking met onderzoekscentra**

Ook een intense samenwerking met onderzoekscentra geeft sinds de hervorming van de steunmaatregelen aanleiding tot een verhoging van de steun wegens specifieke beleidsrelevantie. In 2009 voldeden 40 projecten aan dit criterium.

### **Innovatiesamenwerkingsverbanden**

#### *VIS-technologische dienstverlening*

Eind 2009 waren er 56 technologische adviseerdiensten actief in 22 kenniscentra (waarvan 7 collectieve centra). In totaal bestond de personeelsinzet op de projecten voor technologische dienstverlening uit 70 voltijdse equIVAlenten.

*VIS-thematische innovatiestimulering*

In 2009 waren er 53 projecten voor thematische innovatiestimulering actief.

*VIS-(sub)regionale innovatiestimulering*

Via 5 lopende projecten in de verschillende provincies worden in totaal 35 adviseurs gefinancierd. Hun opdracht bestaat erin om in een bepaald geografisch gebied alle bedrijven te helpen bij het ondersteunen van hun innovatieproces en het nastreven van concrete synergie tussen de bedrijven onderling en tussen bedrijven en de technisch-wetenschappelijke wereld. De specifieke doelgroep zijn bedrijven met een sluimerend innovatiepotentieel.

*Collectief onderzoek*

In 2009 werd aan 14 projecten van collectief onderzoek financiële steun toegekend voor een totaal bedrag van 6,078 miljoen euro.

Vanaf midden 2010 wordt via een nieuwe aanpak gewerkt.

**Strategisch basisonderzoek (SBO)**

- Prestaties: uitvoering van strategisch basisonderzoek op lange termijn;
- Prestatiedrijvers: wetenschappelijke publicaties, samenwerking met bedrijven of non-profit sector, octrooien en octrooiaanvragen.
  - Aantal gesteunde projecten: 24 waarvan
    - 12 projecten met economische finaliteit;
    - 6 projecten plus 6 voortrajecten met maatschappelijke finaliteit
- Budgettaire parameters: EBO EE121 4141

**TETRA-fonds/HOBU-fonds**

- Prestaties: uitvoering van technologisch onderzoek ten dienste van de Vlaamse industrie, in het bijzonder de KMO's;
- Prestatiedrijvers (cijfers m.b.t. Oproep 2009 TETRA-fonds):
  - aantal projectvoorstellen: 75;
  - geselecteerde projecten: 24;
  - aantal betrokken hogescholen bij aanvraag: 13
  - aantal betrokken universiteiten bij aanvraag: 3
  - aantal andere onderzoekscentra bij aanvraag: 2
- Budgettaire parameters: EBO EE120 4141

**Toegepast Biomedisch Onderzoek (TBM)**

- 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 2009-2010 )
  - aantal projectvoorstellen: 45;
  - geselecteerde projecten: 9;
  - aantal betrokken hogescholen bij aanvraag: 5
  - aantal betrokken universiteiten bij aanvraag: 8
  - aantal andere onderzoekscentra bij aanvraag: 15
- Budgettaire parameters: EBO EE118 4141.

**Landbouwkundig onderzoek (LO)**

- 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 2009-2010)
  - aantal projectvoorstellen: 38;
  - geselecteerde projecten: 11;
- Budgettaire parameters: EBO EE123 4141

**Steun op beslissing Vlaamse Regering (EBO EF106 4141)**

In opdracht van de Vlaamse Regering verzorgt het IWT de inhoudelijke opvolging en het administratief beheer van het merendeel van de (7) Vlaamse Competentiepolen en (2) strategische onderzoekscentra. Daarnaast worden enkele omvangrijke projecten opgevolgd die door de Vlaamse Regering werden goedgekeurd zoals

- het MIP-project (Milieu- en energie Innovatie Platform), een samenwerkingsproject tussen de beleidsdomeinen EWI en LNE met als hoofdpdracht het ‘vergroenen’ van de economie, waarvoor in het najaar van 2009 een oproep werd gelanceerd,
- het actieplan Innovatief Aanbesteden waarbij de overheid haar innovatienoden beoogt in te vullen door het opstarten van innovatieplatformen rond specifieke projecten om vervolgens precommerciële trajecten te lanceren die finaal in een commerciële aankoop moeten resulteren (in 2009 werden niet minder dan 50 projecten door de 13 beleidsdomeinen bij de kenniscel IA ingediend en geëvalueerd op hun innovatief karakter);
- de VIS-Generatieprojecten: een bundeling van 3 initiatieven rond hernieuwbare energiebronnen en slimme energienetten.

**E-mediaprojecten van de VRT (EBO EF108 4141)**

Het IWT beheert de middelen toegewezen aan het onderzoeks- en ontwikkelingsforum van de VRT dat nieuwe media-activiteiten organiseert, begeleidt en verspreidt. In 2009 stond het IWT in voor de voorbereiding van 2 initiatieven: het VRT - Medialab (3,9 mln euro steun) dat de VRT moet laten door te groeien tot een digitale omroeporganisatie en het Programma Innovatieve Media (PIM: met een steunbudget in 2009 van 5,7 mln euro) ten behoeve van innovatieve projecten in de waardeketens van de audiovisuele, de muziek- en de gedrukte media industrie, ook wel ‘creatieve industrie’ genoemd waarmee in 2009 2 projecten werden goedgekeurd voor een totaal van 5,127 mln EUR.

**Studie- en expertiseopdrachten t.b.v. het VIN (EBO EF109 4141)**

Sinds 2006 beschikt het IWT over een begrotingslijn voor studie- en expertiseopdrachten ten behoeve van het VIN. In 2009 werden 19 nieuwe studieopdrachten goedgekeurd voor een totaal bedrag van 0,546 mln EUR.

**Doctoraatsbeurzen voor strategisch basisonderzoek (voorheen de IWT-specialisatiebeurzen) en de Baekelandmandaten (EBO EF112 4141)**

- Prestaties: uitvoering van wetenschappelijk-technologisch onderzoek ter voorbereiding van een doctoraat;
- Prestatiedrijvers strategische doctoraatsbeurzen(cijfers voor 2009):
  - Aantal kandidaten eerste termijn: 495;
  - Aantal toegekende beurzen: 200;
  - Globale slaagpercentage bursalen: 40%.
- Prestatiedrijvers Baekelandmandaten



- Reeds in januari 2009 werd de eerste oproep gelanceerd voor indiening projectvoorstellen in maart 2009. Een tweede oproep volgde in september 2009. Hoewel het nieuwe programma zeker nog niet ruim bekend was bij de Vlaamse ondernemers werden bij de eerste oproep in maart 2009 reeds 32 projectaanvragen ingediend en in september 2009 waren dit 37 aanvragen.

Deze projecten werden aangevraagd door een 60-tal verschillende bedrijven, waarvan 35 kmo's.

Ruim de helft van de kandidaten kreeg een mandaat goedgekeurd (slaagpercentage van 50,8%). Het totale steunbedrag voor projecten ingediend in 2009, bedroeg ruim 6,9 mln euro voor de totale duurtijd van de doctoraatsprojecten (min 4 jaren).

### 3. TOELICHTING PER ARTIKEL

#### 3.1. ONTVANGSTENARTIKELEN

#### 3.2. UITGAVENARTIKELEN

Basisallocatie EB0 EC113 4141 - **inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - IWT - Vlaanderen ter ondersteuning van de Vlaamse deelname aan de Europese programma's (VCP-werking)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	361	100%	363	396
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			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 informatieverstrekking, 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.

Wat de externe projecten betreft worden ter versterking van de proactieve benadering van KMO's voor deelname aan Europese programma's de nodige middelen voorzien ter vergoeding van de experten die

- (1) de KMO's op proactieve wijze benaderen en informeren over de mogelijkheden voor deelname aan transnationale projecten,
- (2) informatie over in ontwikkeling zijnde projectvoorstellen waarvoor bijkomende KMO-partners worden gevraagd tot bij de Vlaamse KMO's brengen, en
- (3) KMO's begeleiden bij de omschrijving en uitdieping van hun rol in het transnationale consortium en bij hun bijdrage aan het projectvoorstel met de bedoeling dat elke expert minstens 10 nieuwe KMO's kan laten deelnemen aan een Europees projectvoorstel.

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 2011 en volgende jaren met dezelfde personeelsinzet verder te kunnen verzekeren werd het krediet 2011 - na aanpassing en het terug in lijn brengen van het dotatiebedrag met het oorspronkelijke financieringsplan - bepaald op 396 duizend euro.

**Basisallocatie EB0 EE118 4141 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - IWT voor steun aan toegepast biomedisch onderzoek met een primair maatschappelijke finaliteit**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	6.000	100%	5.700	5.700
GOK	5.296	100%	2.963	4.587
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Op 15 september 2006 besliste de Vlaamse Regering tot de lancering van dit nieuwe programma waarbij voor 2006 en 2007 eenzelfde enveloppe van telkens 5 miljoen euro voor projectmatige steun werd voorzien. Voor de eerste TBM oproep werden, wegens begrotingstechnische redenen, 2 budgetjaren samengevoegd met een totale enveloppe van 10 miljoen euro (2006 + 2007). De oproep werd als één samengevoegde oproep beschouwd met een gefaseerde indiening (twee indieningsdata: 18 september en 20 november 2006), met telkens een enveloppe van 5 miljoen euro.

Onder deze eerste TBM - oproep (2006-2007) werden in totaal 18 projecten geselecteerd voor een totaal bedrag van 10 miljoen euro (5 miljoen euro jaarlijks). Voor de oproep 2008 en 2009 werd 6 miljoen euro voorzien. In 2010 werd het beleidskrediet, ingevolge de gewijzigde financiële situatie, met 300 keur verminderd tot 5.700 duizend eur.

Op basis van de vorige oproepen (2006 t/m 2008) en de hierbij toegekende steun, de projectduur en het hieraan de vastgestelde vertraging in de uitvoering van een aantal projecten werd het initiële vereffeningskrediet 2010 van 4.523 duizend EUR met 1.500 keur verminderd en herleid tot 2.963 keur.

Wat 2011 betreft werd:

- gegeven de 'encours' op 31.12.09 met een uitgavenbedrag geraamd op 2.404 keur (GOK)



- te verhogen met de engagementen en de hieraan gekoppelde uitgaven in 2010 t.b.v. 1.425 keur (GOK);
- plus de uitgaven (GOK) uit de verbintenissen 2011 geraamd op 758 keur (GOK);

het vereffeningskrediet (GOK) voor TBM in 2011 bepaald op 4.587 keur.

**Basisallocatie EB0 EE120 4141 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - IWT voor de bevordering van technologietransfer en onderzoek door instellingen van hoger onderwijs**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	8.899	100%	8.454	8.454
GOK	6.840	100%	8.025	8.053
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Het TETRA-fonds onstond in 2003 als gevolg van de hervorming van het (sucevolle) HOBU-fonds.

Naast het feit dat een aantal nieuwe elementen op hun merites moesten geëvalueerd worden, inzonderheid:

- de introductie van een financiële bijdrage vanwege de bedrijven en/ of social profit organisaties vertegenwoordigd in de gebruikerscommissies van de projecten;
  - de verruiming van de indieningsmogelijkheden naar de universiteiten toe;
- was er vooral een probleem van voldoende budgettaire middelen.

Ingevolge deze situatie werd in 2006 het sinds jaren ongewijzigd gebleven beleidskrediet (GVK) van 5.949 keuro een eerste keer met 1.050 keuro verhoogd tot 6.999 keuro. In 2007 werd dit krediet met nog eens 400 keuro verhoogd tot 7.399 keuro om in 2008 finaal te worden vastgesteld op 9.214 keuro.

Dit bedrag werd na correctie met de eenmalig toegekende verhoging met 315 keuro in 2008 (als rechtzetting voor een materiële fout in 2007) uiteindelijk herleid en teruggebracht tot 8.899 keuro (GVK). Het beleidskrediet bleef in 2009 ongewijzigd vastgesteld op 8.899 keuro en werd in het kader van de besparingsronde 2010 herleid tot 8.454 duizend euro.

Voor 2011 wordt rekening gehouden met een vereffeningskrediet dat op basis van de openstaande encours op datum van 01.01.2010 en de betalingsverplichtingen resulterend uit de engagementen in 2010 en 2011 werd berekend op 8.053 duizend euro hetzij 28 duizend euro hoger dan in 2010.

**Basisallocatie EB0 EE121 4141 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - strategisch basisonderzoek (IWT-Vlaanderen)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	38.604	100%	36.674	36.674
GOK	25.063	100%	32.899	33.011
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Het programma Strategisch Basisonderzoek (SBO) werd voor het eerst behandeld in 2003, in navolging van de voormalige STWW- en GBOU-programma's. Het SBO-programma met zijn verruimde mogelijkheden zowel inzake onderzoeksdomeinen, valorisatiefinaliteiten en potentiële indieners vereist een degelijke budgettaire onderbouw.

Het hiervoor vrijgemaakte bedrag aan beleidskredieten bedroeg in 2003 35.000 keuro (i.e. 16.840 keuro GVK) op onderhavige basisallocatie + 18.160 keuro op de kredietlijn Vlaamse Regering van het programma 71.30, basisallocatie 99.11) en 37.488 keuro in 2004 en 2005.

Inmiddels werd de hele procedure ten gronde geëvalueerd door de Raad van Bestuur van het IWT en ook aangepast voor de oproep 2004 en volgende jaren, tevens gekenmerkt door een verruiming naar het menswetenschappelijk onderzoek. De nieuwe procedures werden (eind 2004 - begin 2005) opnieuw op hun merites geëvalueerd.

Beschikbare indicatoren wezen hierbij niet alleen :

- op het belang en de blijvende noodzaak om binnen het SBO-Programma de consortiavorming tussen alle mogelijke innovatieactoren met een zeer krachtige incentive voor een samenwerking over de instellingsgrenzen heen verder te ondersteunen. De selectie van projecten wordt trouwens afhankelijk gesteld van onderbouwde interactie met bedrijven en/of social profit,
- maar ook op het blijvend spanningsveld tussen de aangevraagde steun en de beschikbare middelen voor het SBO-steunkanaal (overigens konden van de 28 projecten die voor de oproep 2004 als steunwaardig werden gekwalificeerd uiteindelijk slechts 15 projectvoorstellen met de beschikbare middelen gesteund worden).

Gelet op de lage slaagkans van deze als steunwaardig gekwalificeerde projecten werd daarom voor 2006 een kredietverhoging beslist met 1,1 mln euro tot 38.604 keuro. In de begroting 2007 - 2009 werd het budget behouden op 38,604 miljoen euro. In de begroting 2010 werd het bedrag aangepast aan de gewijzigde economische situatie en met 1.930 keuro verlaagd tot 36.674 keuro aan steunmogelijkheden met hieraan gekoppeld een vereffeningskrediet dat op basis van de uitstaande verbintenissen werd vastgesteld op 32.899 keuro.

Om de continuïteit van het programma ook in 2011 te kunnen verzekeren werd het beleidskrediet (GVK) ongewijzigd vastgesteld op 36.674 keuro met een vereffeningskrediet ten bedrage van 33.011 keuro.

**Basisallocatie EB0 EE123 4141 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - wetenschappelijk en technisch onderzoek met landbouwkundig doel (IWT - Vlaanderen)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK	9.602	100%	9.122	9.122
GOK	7.495	100%	9.014	9.027
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Het Landbouwkundig Onderzoek heeft tot doel de productiviteit, het concurrentievermogen, de kwaliteit en de duurzaamheid in de land- en tuinbouw te stimuleren. De onderzoeksprojecten 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, onderzoeksinstellingen en praktijkcentra.

Sinds enkele jaren behandelt het IWT deze projecten in opvolging van de federale overheid. In 2005 werd de steunregeling door de Vlaamse Regering in een definitieve plooi gelegd door de goedkeuring van een nieuw reglementair kader voor de projectmatige financiering van het "toegepast collectief onderzoek voor de land- en tuinbouwsector.

Volgens dit besluit wordt in een projectduur voorzien van maximum 4 jaar i.p.v. de maximumduur van 2 jaar in het vorige regime, ook al zullen de 4-jarige projecten na 2 jaar tussentijds geëvalueerd worden. Bovendien werd de subsidieerbare kostenbasis verruimd. De Vlaamse overheid betoelaagt 92,5% van de aanvaardbare projectkosten en de overige 7,5% dient bijeengebracht te worden door de leden van de gebruikerscommissie.

Om de continuïteit van dit onderzoek ook in 2011 te kunnen verder zetten werd het beleidskrediet (GVK) onveranderd vastgesteld op 9.122 duizend euro. Vanuit de optiek constant beleid werd het hieraan gekoppeld vereffeningskrediet (GOK) 2011 bepaald op 9.027 duizend euro.

**Basisallocatie EB0 EF105 4141 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - IWT-Vlaanderen voor projecten op initiatief van bedrijven en innovatie samenwerkingsverbanden**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	102.515	100%	112.051	114.271
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

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.

Bij het berekenen van het noodzakelijk krediet 2011 is rekening gehouden met:

- de geregistreerde betalingsverplichtingen te vereffenen op basis van de uitstaande verbintenissen op 01.01.2010;
- de betalingsverplichtingen op basis van de in 2010 aangegane verbintenissen;
- de vereffening op de machtiging 2011 bij volledige benutting van het krediet.

Het uitgavenbedrag voor 2011 bepaald op 114.271 keuro hetzij 2.220 keuro hoger dan het krediet 2010 (na BC).

**Basisallocatie EB0 EF106 4141 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - IWT-Vlaanderen ter ondersteuning van acties van technologische innovatie op initiatief van de Vlaamse Regering**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	22.158	100%	21.671	22.974
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Op basis van:

- de geregistreerde betalingsverplichtingen te vereffenen op basis van de uitstaande engagementen op datum van 01.01.2010;
- de betalingen in functie van de machtigingen voorzien voor 2010;
- de vereffeningen op de machtigingen 2011;

werd de kredietbehoefte voor 2011 in combinatie met de algemene besparingsnorm, berekend op 22,9 miljoen euro.

**Basisallocatie EB0 EF107 4141 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - IWT- Vlaanderen**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	12.800	100%	11.082	10.544
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Om de nodige continuïteit te verzekeren en blijvend uitvoering te kunnen geven aan de huidige opdrachten en doelstellingen van het Agentschap werd het werkingskrediet 2011 vastgesteld op 10.544 keuro. In onderstaande tabel wordt over de periode 2008 – 2011 de evolutie geschetst voor de belangrijkste uitgavencategorieën:

	BC 2008	2009 na BC	2010 na BC	2011
Personeelskost	10.315.801	11.203.835	11.564.614	10.860.633
Werking	1.773.288	1.539.095	1.587.273	1.381.475
Wervingskost	164.000	123.498	70.000	20.000
Huur en huurlasten	1.694.000	1.665.100	3.262	0
Studie- en expertiseopdrachten	660.398	857.057	587.773	355.755
Investerings	155.600	26.513	175.000	115.000
<b>Totaal uitgaven</b>	<b>14.763.087</b>	<b>15.415.097</b>	<b>13.987.922</b>	<b>12.732.863</b>

Het totaal van de werkingsuitgaven dat voor 2011 wordt geraamd op 12.732 keur wordt voor circa 82,8 % of 10.544 keuro gefinancierd met de ontvangsten uit de dotatie, het saldo hetzij

17,2% of 2.188 keuro met de extra middelen uit de beheersvergoedingen en de eigen ontvangsten.

**Basisallocatie EB0 EF108 4141 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - IWT-Vlaanderen voor e- mediaprojecten**

(in duizend euro)				
K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	7.049	100%	5.832	6.682
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Bij het vaststellen van de kredietbehoefte 2011 is zowel rekening gehouden met:

- de uitgaven resulterend uit de engagementen aangegaan in het kader van de beheersovereenkomst VRT-Vlaamse Gemeenschap 2007-2011;
- als met de uitgaven resulterend uit het PIM-onderzoeksprogramma.

A) Volgens de bepaling voorzien in de beheersovereenkomst met de VRT worden de betalingen uitgevoerd op basis van een kwartaalrapportering. Het dotatiebedrag is samengesteld uit volgende componenten:

<u>Dotatie 2010</u> : 8% afrekening van de projectsteun 2010 die wordt uitbetaald in 2011 voor zover aan de performantie-maatstaven is voldaan. Dit zou betekenen voor 2011 : 8% van 4.052.000 €	324.160 €
<u>Dotatie 2011</u> : per kwartaal 23% van de voor dat jaar voorziene dotatie, wordt uitbetaald waarvan de 2de, 3de en 4de schijf betaald worden na ontvangst van de kwartaalverslaggeving Q1, Q2 en Q3 en dit uiterlijk de 15de van de 2de maand van het betrokken kwartaal. De overige 8% wordt ten vroegste in 2012 betaald. Dit komt voor 2011 neer op 92% van 4.126.000 € = 3.795.920€	3.795.920€
<u>Matching funds</u> op 2010 : 500.000 €	500.000€
Totaal - e-vrt 2010	4.620.080€

B) Het resterend bedrag wordt gereserveerd voor de financiering van het onderzoeksprogramma Innovatieve Media (PIM) waarvan de uitvoeringsmodaliteiten op 12 december 2008 door de Vlaamse Regering werden goedgekeurd.

De projecten die hiermee worden gehonoreerd zijn het resultaat van een oproep die sinds januari 2009 door het IWT doorlopend is opengesteld.

Op basis van de reeds aangegane verbintenissen in 2009, de benutting van de middelen in 2010 en het voorziene beleidskrediet 2011 werd het vereffeningskrediet voor 2011 berekend op 2.062 duizend EUR.

Dit resulteerde in een globale kredietbehoefte voor 2011 van 6.682 keuro.

**Basisallocatie EB0 EF109 4141 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - IWT voor studie- en expertiseopdrachten t.b.v. het VIN (Vlaams innovatie netwerk)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	628	100%	198	424
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Sinds 2006 beschikt het IWT over een nieuwe kredietlijn voor studie- en expertise-opdrachten t.b.v. het VIN, het Vlaams Innovatie Netwerk. Studieopdrachten die een duidelijke collectieve dimensie dienen te hebben voor het gehele VIN of toch een meerderheid van het VIN.

Deze opdrachten worden in principe door het IWT geïnitieerd in het kader van zijn coördinatie-opdracht van de innovatie actoren en ter goedkeuring voorgelegd aan de Centrale Overleggroep. De VIN-actoren kunnen ook eigen initiatieven nemen in deze via de zgn. VIS-Samenwerkingsprojecten, de innovatie-actoren.

Om te kunnen voldoen aan de betalingsverplichtingen die zijn ontstaan vóór en tijdens het begrotingsjaar 2011 werd het noodzakelijk geachte betalingskrediet vastgesteld op 424 keuro.

**Basisallocatie EB0 EF112 4141 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - IWT in verband met het toekennen van specialisatiebeurzen en doctoraatsbeurzen in het kader van het Baekeland-programma**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	30.343	100%	30.183	32.135
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

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

*Specialisatiebeurzen -verantwoording (Basisassumpties en voorwaarden)*

Om uitvoering te kunnen geven aan de betalingsverplichtingen resulterend uit de verbintenissen aangegaan vóór en tijdens het begrotingsjaar 2011 werd het budget voor de specialisatie- en Baekelandbeurzen vastgesteld op 32.135 keuro.

Hierbij is rekening gehouden met volgende elementen:

1.1 Aantal bursalen voor 2010 - 2011

Sinds 2004 bedraagt de jaarlijkse instroom 200 eerstejaars bursalen (vroeger 150 ). Voor de tweede- tot vierdejaars wordt uitgegaan van het aantal actieve bursalen (dus rekening houdend met het aantal voortijdige, spontane of na evaluatie, uitvallen sinds het toekennen van de beurs eerste termijn).

## 1.2 Beursbedragen

Het maandelijkse bruto - beursbedrag voor het academiejaar 2010-2011 werd in 2010 herzien en door de Raad van Bestuur van het IWT vastgelegd op 2.242,89 euro € voor een 1ste termijnbursaal, en 2.345,41 € voor een 2de termijnbursaal. Om zowel de nieuwe verbintenissen en beleidsopties als de engagementen uit het verleden financieel te kunnen nakomen werd de SB-dotatie voor 2011 vastgesteld op 29.168 keuro.

Aan alle bursalen wordt ook in 2009 - 2010 een projectkostenvergoeding ten bedrage van 3.718 euro toegekend.

## 1.3 Baekeland-programma

Het basisprincipe voor het Baekeland-programma is dat het bedrijf het onderzoeksonderwerp van het doctoraat bepaalt en dat de onderzoeker een groot deel van zijn of haar tijd ook in het bedrijf verblijft. De kredietbehoefte voor de doctoraatsbeurzen in het kader van dit programma werd voor 2010 tot en met 2012 geraamd op jaarlijks 2.967 keuro.

### Budgettaire implicaties

Op basis van hoger vermelde basisassumpties en -voorwaarden en rekening gehouden met de jaarlijkse herziening van de beursbedragen, het effect van de projectkostenvergoeding verhoogd met de noodzakelijke middelen voor de doctoraatsbeurzen in het kader van het Baekeland-programma werden de uitgaven voor 2011 berekend op 32.135 keuro.

### Basisallocatie EB0 EF100 9999 - **vastleggingsmachtiging IWT-Vlaanderen ter ondersteuning van acties van technologische innovatie op initiatief van de Vlaamse Regering**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC	40.087	94%	35.078	33.330

### Inhoudelijk

Binnen de budgettaire middelen voor het Wetenschappen- en Innovatiebeleid zijn er een reeks belangrijke 'ad hoc' initiatieven van de Vlaamse Regering die niet aan bod kunnen komen in het kader van reglementaire steunbesluiten of die budgettair te zwaar doorwegen op de budgetten die verbonden zijn met deze reguliere kanalen.

Vandaar deze kredietlijn met de middelen die binnen de klijtlijnen van het innovatiedecreet door de Vlaamse Regering worden beslist en waarvan het administratief en financieel beheer aan het IWT is toevertrouwd. Hiermee wordt in eerste instantie de financiering bedoeld van de nieuwe aactieprogramma's, de middelen voor co-financiering met Europese structuurfondsen.

### Budgettair

Om hieraan te kunnen voldoen en de financiering van nieuwe innovatieve acties vanwege de Vlaamse Regering in de toekomst verder mogelijk te maken werd het steunbedrag rekening



gehouden met het resultaat van de generieke besparingen met 1.748 keuro verlaagd van 35.078 (2010) naar 33.330 duizend euro in 2011.

Zoals vorige jaren wordt ook in 2011 de mogelijkheid behouden om bij beslissing van de Vlaamse Regering een overdracht van vastleggingsmachtigingen tussen de begrotingslijnen (EBO EF 100 9999) en EBO EF101 9999) samen met de voorziene machtiging voor “e-mediaprojecten (EBO EF102 9999)” en voor “Studie- en expertiseopdrachten ten behoeve van het Vlaams Innovatie Netwerk (EBO EF103 9999)” uit te voeren. Zoals in het verleden herhaaldelijk is gebleken blijven de de betrokken kredieten veel te afhankelijk van belangrijke fluctuaties in het indieningsgedrag van de betrokken actoren en van de kwaliteit van de ingediende voorstellen

**Basisallocatie EBO EF101 9999 - vastleggingsmachtiging IWT-Vlaanderen voor projecten op initiatief van de bedrijven en innovatie samenwerkingsverbanden**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC	138.249	100%	126.423	126.423

Het budgetvoorstel 2011 omvat het totaal aan vastleggingsmachtigingen die worden toegekend aan innovatieprojecten die tot stand komen op initiatief van de bedrijven (incl. de O&O-haalbaarheidsstudies en kmo-projecten) of van innovatie samenwerkingsverbanden (de VIS-projecten) en de onderzoeksmandaten (OZM's), waaronder verstaan:

- de O&O-steunaanvragen op vrij initiatief van in Vlaanderen gevestigde bedrijven met valorisatie van het onderzoeksresultaat in Vlaanderen; buiten de basissteunmodaliteiten dient hierbij tevens rekening gehouden te worden met de extra-steunmodaliteiten in een reeks van regelingen beslist door de Vlaamse Regering: KMO-toeslag; de lucht- en ruimtevaartregeling; EUREKA; DTO-regeling (duurzame technologische ontwikkeling);
- de postdoctorale onderzoeksmandaten (die sinds 2010 worden behandeld in twee calls, parallel met de Baekeland-mandaten;
- de projecten behandeld in het kader van de economische netwerkvorming inzake innovatiestimulering (sinds 2002 op basis van het VIS- besluit de zgn VIS-projecten);

Hierbij is ook rekening gehouden met de impact van het KMO-programma dat in 2009 sterk is gegroeid. Het totale steunbedrag (22 miljoen euro in 2009) blijft echter relatief beperkt. Dit alles resulteert in een bedrag aan vastleggingsmachtigingen dat voor deze basisallocatie werd vastgesteld op 126,423 mln. Er is bovendien voorzien in de mogelijkheid tot overdracht van vastleggingsmiddelen vanaf de basisallocaties EBO EF100,101,102,103 9999).

Ondanks de lineaire besparingsmaatregelen werd op dit krediet niet bespaard.

**Basisallocatie EBO EF102 9999 - vastleggingsmachtiging IWT-Vlaanderen voor e-media projecten**



(in duizend euro)				
K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC	9.607	100%	10.319	10.319

Op 9 december 2005 keurde de Vlaamse Regering het Vlaamse Innovatiebeleidsplan goed waarmee de aanzet werd gegeven voor een horizontaal innovatiebeleid in Vlaanderen. Dit impliceert dat innovatie integraal deel uitmaakt van het beleidskader over de verschillende beleidsdomeinen en sectoren heen.

Inmiddels zijn een aantal pilootprojecten in voorbereiding op het raakvlak tussen innovatie en andere beleidsdomeinen (cultuur, landbouw, openbare werken en mobiliteit). Het gaat hierbij in essentie om de financiering van niet-economische activiteiten, waarbij twee of meerdere beleidsdomeinen hun kennis en aanpak bundelen om een resultaat te bekomen dat groter is dan de som die de afzonderlijke inspanningen zouden opleveren. Tegelijk zijn de projecten die hiermee worden gesteund het resultaat van een open procedure (bijvoorbeeld een openbare oproep voor projecten of innovatief aanbesteden van projecten) die door het IWT wordt beheerd.

Tevens worden de nodige middelen voorzien ter ondersteuning van het vroegere Medialab project waarbij in het kader van de bestaande beheersovereenkomst met de VRT (2007-2011) de consolidering wordt voorzien van de expertise die in de periode 2002-2006 in het kader van e-VRT werd opgebouwd en waarvoor in de begroting 2011 een bedrag wordt voorzien van 4.626 duizend euro. Met het oog op het uitvoeren van deze beleidsintenties en conform de doelstellingen verwoord in de beheersovereenkomst 2007-2011 met de VRT werd het bedrag aan vastleggingsmachtigingen 2011 ongewijzigd vastgesteld op 10.319 keuro.

**Basisallocatie EB0 EF103 9999 - vastleggingsmachtiging IWT-Vlaanderen voor studie - en expertiseopdrachten t.b.v. het VIN (Vlaams innovatie netwerk)**

(in duizend euro)				
K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			0	0
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC	846	65%	673	673

Met deze begrotingslijn wordt aan het IWT de mogelijkheid geboden om met minder complexe administratieve procedures een aantal welomschreven studie- en expertiseopdrachten uit te voeren ten behoeve van het Vlaams Innovatie Netwerk (VIN).

Het Vlaamse Innovatiebeleid kiest voor taken van innovatiestimulering en – begeleiding waarbij actoren voor deze taken gesteund worden, die afdoend 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 netwerking en samenwerking 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 (ca 3 VTE adviseurscapaciteit).

De slagkracht van het VIN vereist echter ook steeds meer de uitbouw van gemeenschappelijke kennis en expertise en het uitwerken van gemeenschappelijke “tools”. Om de hiervoor noodzakelijke studie- en expertiseopdrachten verder te kunnen ondersteunen werd het krediet 2011, ongewijzigd vastgesteld op 673 keuro.

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

Het begrote krediet aan gewone ontvangsten en uitgaven voor de uitvoering van de beleidsdoelstellingen en de operationele taken van het Agentschap werd voor 2011 geraamd op 249.566 keuro hetzij 1.331 keuro hoger dan voorzien in de aangepaste begroting 2010 (na BC). Hierna volgt de verklaring voor de meest significante wijzigingen:

Aan ontvangtzijde:

1. is bij vergelijking met de bedragen 2010 het effect van de verrekening met de andere dienstjaren waarin voor 2010 een totaal van 6.582 keur aan extra middelen werd geregistreerd uit de overgedragen begrotingsoverschotten 2009. Voor 2011 blijft dit bedrag alsnog beperkt tot de 209 keur over te dragen begrotingsoverschot ten behoeve van Europees gesteunde projecten.
2. het inschrijven van een lagere ontvangst (-177 keur) uit lopende ontvangsten door de verkoop van niet duurzame goederen en diensten aan bedrijven stemt overeen met een meer realistische inschatting van te verwachten ontvangsten op deze ontvangstenpost;
3. de meerontvangst van 100 keur aan inkomensoverdrachten vanuit de bedrijven betreft het bedrag aan verwachte ontvangsten uit de terugstorting van teveel uitbetaalde projectsteun;
4. de minder ontvangst van 487 keur uit de inkomensoverdrachten van het buitenland betreft het gewijzigd bedrag aan ontvangsten uit beheersvergoedingen voor deelname aan Europees gesteunde projecten en acties (zoals de ERA- en INNO-Netprojecten);
5. de budgetverlaging met 538 keur op werkingsmiddelen kadert enerzijds binnen het besparingsplan dat ingevolge de gewijzigde financieel-economische situatie veralgemeend werd toegepast en anderzijds de na te streven efficiëntiewinst die ook bij de begrotingsopmaak 2011 werd voorop gesteld;
6. Tegenover deze verminderde werkingsdotatie staat het geheel aan budgetverhogingen voor het uitvoeren van de decretale opdrachten in de context van het vernieuwde Basisdecreet Wetenschap en Innovatie van 30 april 2009 met als eerste de

“Dotatie 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 (EBO EF105 4141).

De verhoging van deze kredietlijn met 2.220 keur t.o.v. het dotatiebedrag 2010 (na BC) is gerelateerd aan het verhoogde bedrag aan openstaande betalingsverplichtingen .

- het tweede krediet “Dotaties 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 (EBO EF106 4141).  
De verhoging met 1.952 keur ten opzichte van het dotatiebedrag 2010 (na BC) beantwoordt volgens het bedrag aan openstaande betalingsverplichtingen uit vroegere engagementen aan de berekende kredietbehoefte voor 2011 ;
- het krediet ten bedrage van 6.682 keuro voor de actie “e - mediaprojecten” (EBO EF108 4141) betreft de kredietbehoefte (+ 850 keur):
  - resulterend uit de engagementen aangegaan in het kader van de huidige beheersovereenkomst gesloten tussen de VRT en de Vlaamse Gemeenschap 2007-2011;
  - ter financiering van het onderzoeksprogramma Innovatieve Media (PIM) waarvan de uitvoeringsmodaliteiten op 12 december 2008 door de Vlaamse Regering werden goedgekeurd;
- het dotatiebedrag voor het uitvoeren van de “Studie- en expertiseopdrachten ten behoeve van het VIN (EBO EF109 4141)” werd ten opzichte van het beschikbare krediet 2010 nl. 198 keuro vereffeningskrediet met 226 keur verhoogd tot 424 keuro;
- voor het geheel van de acties ter ondersteuning van de Vlaamse deelname aan de Europese Programma’s, de VCP- werking (EBO EC113 4141) werd het begrotingskrediet 2011 ten opzichte van 2010 met 33 keur verhoogd tot 396 keur;
- met het oog op het verzekeren van de continuïteit van het contractueel Landbouwkundig Onderzoek dat als één van de bevoegdheden inzake Land- en Tuinbouw in het kader van het Lambermontakkoord naar de Gewesten werd overgeheveld werd het vereffeningskrediet 2011 (EBO EE123 4141) t.o.v. het aangepast bedrag 2010 (na BC) met 13 keur verhoogd tot 9.027 keuro;
- de dotatie voor de Specialisatiebeurzen en de doctoraatsbeurzen in het kader van het Baekeland -programma (EBO EF112 4141) werd ten opzichte van het aangepaste krediet 2010 afgestemd op de reële kredietbehoefte 2011 en zodoende met 1.952 keur verhoogd tot 32.135 keuro;
- de stijging van de speciale dotatie voor het TETRA -fonds – het vroegere HOBU – fonds (EBO EE120 4141) met 28 keur tot 8.053 keur betreft de noodzakelijke verhoging aan vereffeningskrediet ingevolge het gestegen bedrag aan openstaande betalingsverplichtingen;
- wat het Strategisch Basisonderzoek betreft (EBO EE121 4141) werd het vereffeningskrediet 2011 op basis van de geraamde kredietbehoefte met 112 keur verhoogd tot 33.011 keur;
- met de 4.587 keur dotatie voor het Toegepast Biomedisch onderzoek met een primair maatschappelijke finaliteit (TBM) – EBO EE118 4141 - wordt in de structurele financiering voorzien van dit in 2006 opgestarte onderzoeksprogramma;

7. de daling met 2.934 keur aan ontvangsten uit het Hermesfonds staat in direct verband met de kredietbehoefte voor de financiering van de zgn. 'Generatieprojecten' en eerst opgestarte Vlaamse Excellentie- en Competentiepolen;
8. de verlaging met 15 keur van de ontvangsten uit Hercules betreft de aanpassing van de prestatievergoeding in functie van de te leveren diensten in 2011;
9. de geraamde ontvangst van 200 keur uit de kredietaflossingen door bedrijven betreft de terugbetaling door KMO's van achtergestelde leningen die werden toegekend voor hun onderzoek en ontwikkelingen waarvoor ze elders moeilijk financiering konden aantrekken.

Aan uitgavenzijde:

10. dalen de lopende uitgaven voor lonen en sociale lasten met 704 keuro in vergelijking met 2010 (na BC). Deze daling betreft en is overwegend het gevolg van de toepassing van de tekortnorm. Ook de apparaatskosten verlagen met 549 euro door het effect van de besparingen.
11. Tegenover deze daling in apparaatskosten staat een stijging aan inkomensoverdrachten:
  - aan bedrijven en innovatieve samenwerkingsverbanden met 6.081 keuro tot 96.069 keuro
  - in combinatie met een lichte stijging t.o.v. 2010 (na BC) van de uitgaven voor de inkomensoverdrachten aan gezinnen als consument met 340 keuro tot 27.925 keuro
12. de daling met 4.181 keuro van de uitgaven aan Administratieve Instellingen van Openbaar Nut (AION) betreft het gecombineerd effect van het verhoogd bedrag (1.094 keur) voor de verdere financiering van de opdrachten van de VRT in het domein van de nieuwe mediadiensten plus een stijging met 87 keur van de toelage aan het AGIV voor de verdere uitvoering van een demonstratieproject voor innovatieve elektronische informatiediensten die gebaseerd is op Zeer Hoge Resolutie beelden en de technologie voor geografische informatie systemen ter ondersteuning van het lokale beleid inzake ruimtelijke ordening. Dit samen met een verlaging (1.583 keur) van de uitgaven aan het ILVO ( Instituut voor Landbouw en Visserijonderzoek) in het kader van de toegekende projectsteun voor Landbouwkundig Onderzoek en een vermindering met 3.759 keuro aan uit te betalen projectsteun ten behoeve van het VITO.
13. de verlaging van het uitgavenkrediet met 513 keur voor de inkomensoverdrachten aan de sector overheid binnen de groep onderwijsinstellingen van de overheid tegenover de verhoging met 826 keur bij het autonoom gesubsidieerd onderwijs dient gezien in het licht van de budgetwijzigingen voor het TETRA-fonds, de Specialisatiebeurzen, de Universitaire Interfacediensten en de financiering van het programma voor het Toegepast Biomedisch Onderzoek met een primair Maatschappelijke finaliteit (TBM).
14. de verlaging van de investeringsuitgaven met 60 keur ten opzichte van 2010 kadert binnen de verminderde apparaatskredieten en de hieruit voortvloeiende besparingen op de verschillende werkingsposten.

15. de verlaging van het uitgavenkrediet met 513 keur voor de inkomensoverdrachten aan de sector overheid binnen de groep onderwijsinstellingen van de overheid tegenover de verhoging met 826 keur bij het autonoom gesubsidieerd onderwijs dient gezien in het licht van de budgetwijzigingen voor het TETRA-fonds, de Specialisatiebeurzen, de Universitaire Interfacediensten en de financiering van het programma voor het Toegepast Biomedisch Onderzoek met een primair Maatschappelijke finaliteit (TBM).
16. de verlaging van de investeringsuitgaven met 45 keur ten opzichte van 2010 kadert binnen de verminderde apparaatskredieten en de hieruit voortvloeiende besparingen op de verschillende werkingsposten.

## **VITO**

### **1. TAAK**

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

VITO heeft als taak het uitvoeren van contractonderzoek, georganiseerd wetenschappelijk onderzoek en strategisch basisonderzoek.

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.

Met georganiseerd wetenschappelijk onderzoek wordt bedoeld onderzoek dat de onderzoeksinstelling zelf organiseert, met uitsluiting van contractonderzoek.

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.

## **2. TOELICHTING BIJ DE OPERATIONELE DOELSTELLINGEN/UITVOERINGSPLAN BEHEERSOVEREENKOMST EN/OF ONDERNEMINGSPLAN**

### **2.1 OMSCHRIJVING OPERATIONELE DOELSTELLINGEN**

De strategische doelstellingen van VITO zijn:

- een internationaal gerenommeerde onderzoeksorganisatie worden of blijven in de domeinen leefmilieu (inclusief aardobservatie), energie en materialen en in deze

onderzoeksdomeinen behoren tot de top 10 in de Europese Unie en hierdoor Vlaanderen internationaal mee profileren.

- Als onafhankelijk expertisecentrum optreden ten behoeve van de Vlaamse bedrijven en bijdragen aan de Vlaamse invulling van de Lissabonstrategie 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 milieu en energie ondersteunen door het afleveren van wetenschappelijk onderbouwde adviezen en diensten.

Deze strategische doelstellingen worden opgevolgd door middel van de volgende Key Performance Indicators (ofwel KPI's):

De eerste strategische doelstelling:

- aantal publicaties
- aantal octrooien
- totale inkomsten GWO

De tweede strategische doelstelling:

- aantal bereikte KMO's
- aantal nieuwe spin-offs

De derde strategische doelstelling is niet langer weerhouden vanaf bijakte 1 aan de beheersovereenkomst. Deze bijakte regelde de overgang van de referentietaken vanaf 1 januari 2009 via een beheersreglement waardoor de KPI-opvolging verviel.

## 2.2 OMSCHRIJVING VAN DE INSTRUMENTEN

## 2.3 OMSCHRIJVING VAN DE PRESTATIES, PRESTATIEDRIJVERS EN PARAMETERS

## 3. TOELICHTING PER ARTIKEL

### 3.1. ONTVANGSTENARTIKELEN

### 3.2. UITGAVENARTIKELEN

Basisallocatie EB0 EF110 4141 - **inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	29.547	100%	33.409	33.409
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De werkingstoelage dient voor de financiering van het georganiseerd wetenschappelijk onderzoek.

De toelage die wordt toegekend voor het werkingsjaar 2011 is identiek aan de toelage voor het werkingsjaar 2010. Net zoals bij de andere SOC's wordt er niet bespaard op de basisfinanciering van VITO.

**Basisallocatie EB0 EF111 4141 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO) voor de financiering van de referentietaken**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	7.968	100%	7.968	6.052
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Deze toelage dient voor de financiering van de referentietaken.

Er wordt een vermindering van de dotatie ingevoerd.

In het verleden werd vanuit de verschillende beleidsdomeinen onvoldoende kredieten overgeheveld om de taken te financieren, waarbij vanuit het beleidsdomein EWI 2 miljoen voor de 'overhead' werd bijgepast. De bepaling van de volledige kostprijs voor die referentietaken is momenteel in onderzoek bij VITO. Er zal nagegaan worden in welke mate de werkelijke full cost wordt gedragen door de entiteiten die hierop een beroep doen. De kost is bovendien de laatste jaren verhoogd, door o.m. endogene groei, waarvoor geen financiering is ontvangen. Het is bijgevolg niet onlogisch dat de stijgende tekorten van deze taken door VITO niet meer kunnen gedragen worden, en zullen moeten gedragen worden door de bevoegde entiteiten die hierop een beroep wensen blijven te doen.

**Basisallocatie EB0 EF113 6141 - kapitaaloverdrachten binnen eenzelfde institutionele groep - investeringsbijdragen aan administratieve openbare instellingen (aoi) - investeringen aan de Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO)**

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK	5.114	100%	2.114	2.114
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

Deze toelage dient voor de financiering van de investeringsuitgaven van VITO.

In het werkingsjaar 2010 is 3.000 KEUR van deze toelage getransfereerd naar de werkingstoelage. De toelage voor het jaar 2011 is identiek aan het jaar 2010.

**Toelichting bij de begroting 2011**

• **Begroting uitgaven 2011**

De gewone personeelsuitgaven in 2011 bedragen 56.448 KEUR. Hiermee corresponderen 563 vte's. 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. VITO raamt het effect van al deze elementen op de gewone personeelskosten in



2011 tegenover het jaar 2009 (definitieve cijfers) op 6,6 %. 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 2011 (2.280 kEUR). De totale personeelsuitgaven (rubriek 11) bedragen aldus 58.728 kEUR.

De andere uitgaven (werking laboratoria en diensten in de rubrieken 12, 2, 4 en 85) zijn gestegen naar 26.035 kEUR. In dit bedrag is rekening gehouden met 2 MEUR uitgaven voor het MIP 2-project en 1 MEUR voor het seismologisch onderzoek op de Balmatt-gronden.

In 2004 heeft de Vlaamse overheid 17.989 kEUR toegewezen aan VITO voor de financiering van twee specifieke projecten, m.n. het UAV-project (High Altitude Long Endurance Unmanned Aerial Vehicle) en het Milieu- en Energietechnologie- Innovatieplatform (afgekort MIP 1). Voor het UAV-project zijn in 2011 voor 1 MEUR uitzonderlijke investeringsuitgaven voorzien. Voor het MIP 1-project zijn er geen uitgaven meer in 2011. Daarnaast zijn er voor 5 MEUR gewone investeringsuitgaven.

VITO zal in 2011 participeren in twee vennootschappen, voor elk 2 MEUR. Het eerste project is een vastgoedvennootschap tezamen met o.a. KULin Genk-Waterschei en het tweede is een 100% dochteronderneming gevestigd in Hongkong met het oog op participaties in joint-ventures in China.

#### • **Begroting ontvangsten 2011**

Voor de ontvangsten in 2011 wordt gerekend op een werkingstoelage (33.409 kEUR voor basisallocatie 1 EF 11000 en 6.052 kEUR voor 1 EF 11100, rubriek 46.1) en op een investeringstoelage (2.114 kEUR, basisallocatie 1 EF 11300, rubriek 6). Vanuit het beleidsdomein Leefmilieu, Natuur en Energie (afgekort LNE) ontvangt VITO 1.990 kEUR, vanuit de basisallocatie LC 134. VITO ontvangt 85 kEUR voor de financiering van de uitbreiding van de referentietaak Milieu & Gezondheid vanuit het beleidsdomein Welzijn, Volksgezondheid en Gezin (afgekort WVC). De inkomsten afkomstig van IWT wordt geraamd op 2.772 kEUR. In dit bedrag is 600 kEUR voor de financiering van MIP 2. De eigen inkomsten (rubrieken 16, 2, 3, 47 en 8) afkomstig van onderzoeksopdrachten en aanverwante prestaties worden geraamd op 48.624 kEUR.

## **STRATEGISCHE ADVIESRAAD VRWI**

### **1. TAAK**

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.

### **2. TOELICHTING BIJ DE OPERATIONELE DOELSTELLINGEN**

Binnen aangelegenheden van het wetenschaps- en innovatiebeleid, heeft de VRWI, 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 SAR heeft daarenboven de opdracht om op verzoek van de Vlaamse Regering strategisch advies te verstrekken en studies te verrichten omtrent langetermijnontwikkelingen en uitdagingen op het vlak van het wetenschaps- en innovatiebeleid, in het bijzonder wat betreft de internationale context daarvan (cfr. Verkenningstudies).

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

Om het internationaal perspectief in de adviesverlening te versterken, wordt in de schoot van de SAR een internationale reflectiekamer ingesteld, samengesteld uit ten minste drie niet in België werkzame experts, die ten minste één maal per jaar een advies uitbrengt over het Vlaamse wetenschaps- en innovatiebeleid en de inbedding daarvan in de internationale context.

### 3. TOELICHTING PER ARTIKEL

#### 3.1. ONTVANGSTENARTIKELEN

#### 3.2. UITGAVENARTIKELEN

Basisallocatie EBO EA108 4140 - **inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - Strategische Adviesraad**

(in duizend euro)				
K.S.	Krediet 2009	Uitvoerings% 2009	Krediet BC 2010	Krediet BO 2011
NGK			1.325	1.325
GVK			0	0
GOK			0	0
VRVK			0	0
VROK			0	0
MAC			0	0

De strategische adviesraad VRWI, met eigen rechtspersoonlijkheid, ontvangt voor zijn werking een dotatie. Voor 2011 bedraagt deze dotatie 1.325 keuro.

Volgende uitgaven zitten hierin vervat:

- Personeelskost (1 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;