



Vlaams
Parlement

stuk **13** (2011-2012) – Nr. 2-E
ingediend op 3 november 2011 (2011-2012)

Toelichtingen

bij de middelenbegroting
en de algemene uitgavenbegroting
van de Vlaamse Gemeenschap
voor het begrotingsjaar 2012

Toelichting per programma

Beleidsdomein E:
Economie, Wetenschap en Innovatie

Inhoudstafel

	BELEIDSDOMEIN E ECONOMIE, WETENSCHAP EN INNOVATIE	Pagina
Deel 1	GECONSOLIDEERDE BELEIDS- EN BETAALKREDIETEN	3
Deel 2	TOELICHTING BIJ DE TOTALEN VAN ALLE PROGRAMMA'S	4
	Programma EA - Departement EWI - Apparaatkredieten	4
	Programma EA - Agentschap Ondernemen Apparaatkredieten	5
	Programma EC – Algemeen	5
	Programma ED - Economisch Ondersteuningsbeleid	6
	Programma EE - Beleidsondersteuning en Academisch Beleid	7
	Programma EF - Valorisatie en Industrieel Beleid	7
	Programma EG Sensibilisatie en Samenleving	8
Deel 3	INHOUDELIJKE TOELICHTING BIJ ELK VAN DE ENTITEITEN	9
A	Departement	9
B	Agentschap ondernemen	38
C	Hermesfonds	46
D	Agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie (IWT)	60
E	Herculesstichting	82
F	Vlaamse Raad voor Wetenschap en Innovatie (VRWI)	89
G	Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO)	91

BELEIDSDOMEIN E ECONOMIE, WETENSCHAP EN INNOVATIE

DEEL 1: GECONSOLIDEERDE BELEIDS- EN BETAALKREDIETEN

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

Economie, Wetenschappen en Innovatie		BGO 2012
Beleidskredieten	=	1.257.775
Betaalkredieten	=	1.263.774

Saldi-berekening – Beleidskredieten ministeries (in duizend euro)

Economie, Wetenschappen en Innovatie		BGO 2012
Vastleggingskredieten (VAK)	+	1.199.231
Voorziene ontvangsten uit begrotingsfondsen (TO)	+	2.451
<i>Correcties voor:</i>		
Deelnemingen en kredietverleningen (esr code 8)	-	0
Aflossingen overheidsschuld (esr code 9)	-	0
Dotaties aan instellingen behorende tot de consolidatiekring	-	651.953
Vastleggingsmachtigingen - vereffeningskrediet van instellingen niet behorende tot de consolidatiekring (excl. VWF en VMSW)	-	0
TOTAAL	=	549.729

Saldi-berekening – Betaalkredieten ministeries (in duizend euro)

Economie, Wetenschappen en Innovatie		BGO 2012
Vereffeningskredieten (VEK)	+	1.201.815
Variabele kredieten (VRK)	+	1.910
<i>Correcties voor:</i>		
Deelnemingen en kredietverleningen (esr code 8)	-	0
Aflossingen overheidsschuld (esr code 9)	-	0
Dotaties aan instellingen behorende tot de consolidatiekring	-	651.953
TOTAAL	=	551.772

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

Economie, Wetenschap en Innovatie		BGO 2012
Instellingen met beleid en betaal-uitgavenzijde		
Gesplitste vastleggingskredieten	+	237.175
<i>Correcties voor:</i>		
Deelnemingen en kredietverleningen (esr code 8)	-	0
Aflossingen overheidsschuld (esr code 9)	-	0
Toelagen aan Vlaamse ministeries en andere te consolideren instellingen	-	0
Interne verrichtingen	-	0
SUBTOTAAL		237.175
Instellingen met enkel betaal-uitgavenzijde		
Vereffeningskredieten	+	474.160
<i>Correcties voor:</i>		
Deelnemingen en kredietverleningen (esr code 8)	-	4.200
Aflossingen overheidsschuld (esr code 9)	-	0
Toelagen aan Vlaamse ministeries en andere te consolideren instellingen	-	6.013
Interne verrichtingen	-	11.818

Vastleggingsmachtigingen + Vastleggingskredieten - Correlatieve kredieten - Vereffeningskredieten	+	-1.831
SUBTOTAAL	=	450.298
Herculesstichting (beleid = toelage + eigen ontvangsten)	+	20.573
TOTAAL	=	708.046

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

Economie, Wetenschap en Innovatie		BGO 2012
Vereffeningskredieten	+	901.961
<i>Correcties voor:</i>		
Deelnemingen en kredietverleningen (esr code 8)	-	4.200
Aflossingen overheidsschuld (esr code 9)	-	0
Toelagen aan Vlaamse ministeries en andere te consolideren instellingen	-	11.358
Interne verrichtingen	-	174.401
TOTAAL	=	712.002

DEEL 2: TOELICHTING BIJ DE TOTALEN VAN ALLE PROGRAMMA'S

PROGRAMMA EA - DEPARTEMENT EWI APPARAATKREDIETEN

1.1. EVOLUTIE VAN DE TOTALEN VOOR DE ONTVANGSTEN

(in duizend euro)

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEZEN ONTVANGST
Realisatie 2010	3.493	1.144
Raming BC 2011	0	271
Raming BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	0	238
Aanrekeningsregels	0	0
Raming BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)	0	238

1.2. EVOLUTIE VAN DE TOTALEN VOOR DE UITGAVEN

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
Realisatie 2010	9.374	9.286	809	
Krediet BC 2011	9.695	9.693	261	0
Krediet BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	9.866	9.864	245	0
Aanrekeningsregels	903	903	30	0
Krediet BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)	10.769	10.767	275	0

**PROGRAMMA EA - AGENTSCHAP ONDERNEMEN
APPARAATKREDIETEN**

1.1. EVOLUTIE VAN DE TOTALEN VOOR DE ONTVANGSTEN

(in duizend euro)

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEEZEN ONTVANGST
Realisatie 2010	0	621
Raming BC 2011	1.217	1.200
Raming BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	1.230	1.594
Aanrekeningsregels	0	0
Raming BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)	1.230	1.594

1.2. EVOLUTIE VAN DE TOTALEN VOOR DE UITGAVEN

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
Realisatie 2010	18.959	18.846	826	
Krediet BC 2011	20.815	21.215	1.495	0
Krediet BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	20.872	20.872	1.269	0
Aanrekeningsregels	1.833	1.833	51	0
Krediet BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)	22.705	22.705	1.320	0

PROGRAMMA EC - ALGEMEEN

1.1. EVOLUTIE VAN DE TOTALEN VOOR DE ONTVANGSTEN

(in duizend euro)

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEEZEN ONTVANGST
Realisatie 2010	19.656	1.034
Raming BC 2011	14.045	593
Raming BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	14.180	619
Aanrekeningsregels	0	0
Raming BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)	14.180	619

1.2. EVOLUTIE VAN DE TOTALEN VOOR DE UITGAVEN

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
Realisatie 2010	20.094	18.360	529	
Krediet BC 2011	47.790	48.216	523	0
Krediet BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	52.631	53.166	396	0
Aanrekeningsregels	0	0	0	0
Krediet BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)	52.631	53.166	396	0

1.3. LINK BELEIDSDOCUMENTEN – MEMORIE VAN TOELICHTING

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

Beleidsbrief Economie

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

Beleidsbrief Wetenschap en Innovatie

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

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

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEEZEN ONTVANGST
Realisatie 2010	0	0
Raming BC 2011	0	0
Raming BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	0	0
Aanrekeningsregels	0	0
Raming BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)	0	0

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

	VAK	VEK	VRK	MAC
Realisatie 2010	221.786	221.786		
Krediet BC 2011	238.289	238.289	0	233.359
Krediet BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	237.838	237.838	0	237.575
Aanrekeningsregels	0	0	0	0
Krediet BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)	237.838	237.838	0	237.575

Hiervoor wordt verwezen naar de toelichting bij het Hermesfonds.

PROGRAMMA EE - BELEIDSONDERSTEUNING EN ACADEMISCH BELEID

1.1. EVOLUTIE VAN DE TOTALEN VOOR DE ONTVANGSTEN

(in duizend euro)

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEEZEN ONTVANGST
Realisatie 2010	1.382	0
Raming BC 2011	0	0
Raming BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	0	0
Aanrekeningsregels	0	0
Raming BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)	0	0

1.2. EVOLUTIE VAN DE TOTALEN VOOR DE UITGAVEN

(in duizend euro)

	VAK	VEK	VRK	MAC
Realisatie 2010	297.164	287.619		
Krediet BC 2011	314.299	341.003	0	0
Krediet BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	441.813	443.016	0	84.450
Aanrekeningsregels	0	0	0	0
Krediet BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)	441.813	443.016	0	84.450

1.3. LINK BELEIDSDOCUMENTEN – MEMORIE VAN TOELICHTING

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

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

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

PROGRAMMA EF - VALORISATIE EN INDUSTRIEEL BELEID

1.1. EVOLUTIE VAN DE TOTALEN VOOR DE ONTVANGSTEN

(in duizend euro)

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEEZEN ONTVANGST
Realisatie 2010	82	0
Raming BC 2011	90	0
Raming BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	95	0
Aanrekeningsregels	0	0
Raming BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)	95	0

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

	VAK	VEK	VRK	MAC
Realisatie 2010	318.138	318.138	0	
Krediet BC 2011	447.901	447.901	0	198.045
Krediet BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	425.341	425.341	0	246.711
Aanrekeningsregels	8.401	8.401	0	0
Krediet BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)	433.742	433.742	0	246.711

1.3. LINK BELEIDSDOCUMENTEN – MEMORIE VAN TOELICHTING

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

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

Doelgroepen: onderzoeksinstituten en bedrijven

PROGRAMMA EG - SENSIBILISATIE EN SAMENLEVING**1.1. EVOLUTIE VAN DE TOTALEN VOOR DE ONTVANGSTEN****(in duizend euro)**

	ALGEMENE ONTVANGST	TOEGEWEEZEN ONTVANGST
Realisatie 2010	0	0
Raming BC 2011	0	0
Raming BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	0	0
Aanrekeningsregels	0	0
Raming BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)	0	0

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

	VAK	VEK	VRK	MAC
Realisatie 2010	9.437	11.448		
Krediet BC 2011	9.667	10.668	0	0
Krediet BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	11.270	12.118	0	0
Aanrekeningsregels	0	0	0	0
Krediet BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)	11.270	12.118	0	0

1.3. LINK BELEIDSDOCUMENTEN – MEMORIE VAN TOELICHTING

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

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

Doelgroepen : ondernemers en burgers

DEEL 3: INHOUDELIJKE TOELICHTING BIJ ELK VAN DE ENTITEITEN

A. DEPARTEMENT EWI

1. TAAKVERDELING

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 hefbomen 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

De volgende beleidsdoelstellingen geformuleerd in de beleidsnota en –brief kaderen in de missie en opdracht van het departement EWI:

- bedrijven door de crisis helpen;
- meer en sterker ondernemerschap;
- een meer groene economie;
- meer groeiende ondernemingen;
- een meer innovatieve en kennisintensieve economie;
- een efficiënte en effectieve overheid
- gerichte innovatiestrategieën
- hogere innovatiekracht voor de Vlaamse Economie
- Vlaanderen als innovatie-ontvankelijke topregio
- wetenschapsbeleid: versterken van de Fundamenten

- Impact verhogen, volharden in meer middelen voor Onderzoek en Innovatie en efficiëntie verbeteren

Deze beleidsdoelstellingen worden door het departement EWI doorvertaald in strategische en operationele organisatiedoelstellingen, zoals hierna beschreven:

SD1: Creëren van een duurzaam economisch weefsel en het faciliteren van ondernemerschap

OD1.1: via de Staten-Generaal Industrie, waarin het departement EWI het voortouw neemt, wordt de transformatie van economische sectoren ondersteund. Met dat doel wordt een draaiboek opgemaakt en wordt via de Ronde Tafels gezorgd voor voortgangscntrole;

OD1.2: het departement EWI stelt het Actieplan Ondernemerschap op, een beleidsplan waarin de doelstellingen van de Vlaamse overheid voor de bevordering van het ondernemerschap worden gedefinieerd en vertaald naar concrete acties;

OD1.3: het departement EWI werkt een conceptnota “ Groene Economie” uit om de vergroening van de economie in kaart te brengen en een geïntegreerd beleid mogelijk te maken;

OD1.4: het departement EWI ontwikkelt een beleid dat is gericht op het verkrijgen van meer en betere Vlaamse groeiondernemingen, via het in kaart brengen van de problematiek en het verder invullen en toepassen van de Gazellesprong, het geheel van maatregelen om snelgroeiende bedrijven te helpen de met een sterke en snelle expansie gepaard gaande groeipijnen te overwinnen;

OD1.5: in de nasleep van de financieel-economische crisis rapporteert het departement EWI regelmatig over de monitoring van de toegekende kredietverlening.

SD2: Vlaanderen sturen naar meer innovatie, creativiteit, kenniscreatie en kennisvalorisatie

OD2.1: het departement EWI gaat partnerschappen aan om platforms, programma's en projecten op te zetten waarin innovatie centraal staat;

OD2.2: het departement EWI werkt actief aan het beantwoorden van maatschappelijke uitdagingen via het opzetten van “grote projecten”;

OD2.3: het departement EWI draagt bij tot de optimalisering van het innovatie-instrumentarium voor een maximale creatie en valorisatie van kennis;

OD2.4: samen met de betrokken actoren zorgt het departement EWI voor het sensibiliseren over en het promoten van creatief en innovierend ondernemen, waarbij bruggen worden geslagen tussen de beleidsdomeinen Economie, Onderwijs en Cultuur;

OD2.5: het departement EWI werkt een Beleidsvisie Wetenschapscommunicatie uit, met als leidraad de strategische doelstellingen van de Vlaamse overheid rond communicatie over en popularisering van wetenschap, technologie en innovatie. Meer concrete acties worden gespecificeerd in de Actieplannen Wetenschapscommunicatie;

OD2.6: samen met het beleidsdomein Onderwijs maakt het departement EWI het Vlaamse Actieplan voor Onderzoekers op en voert het uit. Daarbij worden initiatieven genomen om de onderzoekersloopbaan aantrekkelijker te maken, met speciale aandacht voor loopbaanopbouw, diversiteit en stimulering van mobiliteit van onderzoekers.

SD3: Vlaanderen op het vlak van onderzoek en innovatie internationaal op de kaart zetten

OD3.1: het departement EWI bouwt een internationaal kennisnetwerk van experts uit, die de Vlaamse beleidsverantwoordelijken proactief adviseren met betrekking tot interessante gebieden van onderzoek en ontwikkeling op basis van economische, maatschappelijke, ecologische, sociologische en technologische ontwikkelingen;

OD3.2: het departement EWI werkt actief het Europese beleid mee uit en neemt de nodige acties zodat Vlaanderen een stem krijgt in de Europese programma's en bij de EU-besluitvorming in de Europese Raad;

OD3.3: het departement EWI zorgt voor de coördinatie en de actieve werking van het Europa Platform, een nieuw overkoepelend Vlaams platform voor een optimale standpuntbepaling in Europa en voor de stimulering en ondersteuning van de Vlaamse participatie in Europese programma's;

OD3.4: het departement EWI draagt bij tot een goed uitgebouwde, toegankelijke en internationaal ingebedde onderzoeksinfrastructuur in Vlaanderen, zodat de aantrekkelijkheid en de internationale positie van Vlaanderen voor (top)onderzoekers uit binnen- en buitenland groter wordt.

SD4: Zich ontwikkelen als kenniscentrum binnen de Vlaamse overheid voor het aanleveren en aanwenden van inzichten op het vlak van economie, ondernemerschap, wetenschappelijk onderzoek en innovatie

OD4.1: het departement EWI maakt afspraken met de belangrijkste partners binnen en buiten het beleidsdomein Economie, Wetenschap en Innovatie over een taakverdeling voor het samenbrengen van data en indicatoren;

OD4.2: het departement EWI capteert en verwerkt internationaal beschikbare beleidsinzichten en vergelijkingen, en stelt ze ter beschikking aan belanghebbenden;

OD4.3: het departement EWI initieert en analyseert lange termijnstudies in het kader van het beleidsvoorbereidend strategisch en prospectief onderzoek;

OD4.4: het departement EWI realiseert de nodige randvoorwaarden en omkadering, zodat evaluaties procesmatig en gestandaardiseerd verlopen en met de grootst mogelijke objectiviteit en kwaliteit worden uitgevoerd. De resulterende beleidsaanbevelingen worden systematisch in de beleidscyclus ingebracht;

OD4.4: het departement EWI realiseert de nodige randvoorwaarden en omkadering, zodat evaluaties procesmatig en gestandaardiseerd verlopen en met de grootst mogelijke objectiviteit en kwaliteit worden uitgevoerd. De resulterende beleidsaanbevelingen worden systematisch in de beleidscyclus ingebracht;

OD4.6: als kenniscentrum stelt het departement EWI kennis en informatie ter beschikking van de belangrijkste partners en belanghebbenden uit de publieke en private sector via databanken, websites en publicaties, en ook op aanvraag.

SD5: De Managementondersteunende Diensten (MOD) van het departement EWI bieden aan hun partners en klanten een professionele en competente omkaderingsstructuur en dienstverlening aan op het vlak van mensen en middelen

SD6: Het departement EWI maakt werk van open en innoverend bestuur

SD5 en SD6 zijn organisatie-eigen doelstellingen. Deze operationele doelstellingen worden in de managementovereenkomst verder toegelicht.

2.2. OMSCHRIJVING VAN DE INSTRUMENTEN

2.3. OMSCHRIJVING VAN DE PRESTATIES, PRESTATIEDRIJVERS EN PARAMETERS

OD1.1:

- oplevering van het draaiboek (geplande datum);
- verspreiding van het draaiboek (% doelgroep bereikt);
- aantal lopende rondetafels;
- kwalitatieve analyse: mate van sectortransformatie (na 5 jaar).

OD1.2:

- oplevering/actualisatie van het Actieplan Ondernemerschap;
- doelstellingen en mijlpalen uit het Actieplan (% gerealiseerd).

OD1.3:

- oplevering van een Masterplan Groene Economie (geplande datum);
- doelstellingen en mijlpalen uit het Masterplan (% gerealiseerd).

OD1.4:

- aantal groeiondernemingen/gazellen;
- beoordeling van de kwaliteit van nieuwe groeiondernemingen;
- beoordeling van de kwaliteit van de rondetafel gazellesprong (aantal deelnemers);
- oprichting en samenkomst van het groeiplatform.

OD1.5:

- kwaliteit van de rapportering “monitoring kredietverlening”;
- frequentie van de rapportering “kredietverlening”.

OD2.1:

- aantal overeenkomsten met innovatiepartners.

OD2.2:

-aantal grote projecten waarin het departement EWI trekker/betrokken is.

OD2.3:

-mate van complementariteit van financieringsprogramma's (SOC's, SBO, IOF, PWO en Academisering);

-gewicht van valorisatiegerichte parameters in bepaalde financieringsprogramma's.

OD2.4:

-rondetafel creatieve industrie;

-aantal overlegmomenten met cultuur en onderwijs;

-aantal en kwaliteit van overeenkomsten met partners m.b.t. creatief en innoverend ondernemen.

OD2.5:

-oplevering van het Beleidsplan Wetenschapscommunicatie (datum oplevering);

-doelstellingen en mijlpalen uit het Beleidsplan Wetenschapscommunicatie (% gerealiseerd);

-oplevering van het Actieplan Wetenschapscommunicatie (datum oplevering);

-doelstellingen en mijlpalen uit het Actieplan Wetenschapscommunicatie (% gerealiseerd);

-aantal deelnemers aan het Wetenschapsfeest (impactmeting).

OD2.6:

-oplevering van het Vlaamse Actieplan voor Onderzoekers (datum oplevering);

-doelstellingen en mijlpalen uit het Vlaamse Actieplan voor Onderzoekers (% gerealiseerd).

OD3.1:

-aantal experts rond specifieke thema's in het kennisnetwerk;

- aantal proactieve adviezen door experts aangeleverd;

-aantal deelnames van het departement EWI aan internationale fora.

OD3.2:

- aantal Vlaamse bijdragen en/of positiepapers opgenomen in het Belgische standpunt en/of de Belgische positiepapers voor de EU-besluitvorming;

- verdere verspreiding van gecapteerde internationale beleidsinzichten;

- aantal informele beleidsvoorbereidende contacten met de Europese Commissie (EC);

- aantal positiepapers vanuit Vlaanderen ten aanzien van EC-initiatieven, opgesteld door het departement EWI ("proactieve positiepapers" die ontstaan vóór een initiatief van de EC + "reactieve positiepapers" die ontstaan als antwoord op een EC-initiatief).

OD3.3:

-aantal bijeenkomsten van het Europa Platform;

-aantal gecoördineerde standpunten aangeleverd door het Europa Platform.

OD3.4:

-vergelijk aantal toponderzoekers (vroeger/nu; Vlaanderen/andere regio).

OD4.1:

-Plan van aanpak "Afspraken Maken" ;

-belangrijkste partners (verhouding afspraak/geen afspraak);

-tijdig aanleveren van data en indicatoren (% realisatiegraad).

OD4.2:

- aantal deelnames aan (internationale) overlegfora (congressen, seminars, studiedagen, etc.).

OD4.3:

-aantal uitgevoerde lange termijnstudies;
 -kwalitatieve evaluatie van het gebruik van “de resultaten uit lange termijnstudies” in de beleidsvoorbereiding.

OD4.4:

-oplevering van een afsprakenkader m.b.t. de standaardisatie van evaluaties (datum oplevering);
 -doelstellingen en mijlpalen uit de standaardisatie van evaluaties (% realisatiegraad);
 -verhouding budget evaluaties t.o.v. budget beleidskredieten $\geq 1\%$;
 -kwalitatieve evaluatie van het gebruik van “de aanbevelingen uit de evaluaties” in de beleidsvoorbereiding.

OD4.5:

-oplevering van een Actieplan Kennisbeheer (datum oplevering);
 -doelstellingen en mijlpalen uit het Actieplan Kennisbeheer (% realisatiegraad).

OD4.6:

-aantal hits op de (EWI-)website;
 -verspreiding van publicaties;
 -spontane vragen om informatie;
 - responstijd – tevredenheid van de vraagsteller m.b.t. het antwoord;
 -klantenbevraging i.v.m. de effectiviteit van de communicatiemiddelen.

Voor SD5 en SD6 wordt verwezen naar de managementovereenkomst van het departement EWI.

2.4. LINK MANAGEMENTOVEREENKOMST – MEMORIE VAN TOELICHTING

Teneinde de operationele doelstellingen uit de managementovereenkomst te realiseren, beschikt het departement EWI over de volgende financieringsinstrumenten:

PROGRAMMA EC – ALGEMEEN

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

Eveneens sluit dit programma aan bij de doelstelling om Vlaanderen op het vlak van onderzoek en innovatie internationaal op de kaart te zetten.

PROGRAMMA EE – BELEIDSONDERSTEUNING EN ACADEMISCH BELEID**PROGRAMMA EF – VALORISATIE EN INDUSTRIEEL BELEID**

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

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

Het departement EWI stimuleert de versterking van kenniscreatie en innovatie.

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

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

Hiertoe worden vanuit de begroting van het departement EWI de volgende financiering voorzien:

FWO

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.

BIJZONDERE ONDERZOEKSFONDSEN

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

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 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.

De nieuwe convenant is in voorbereiding met voorziene begindatum op 1 januari 2012.

KMDA

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

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

IOF's

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

STEUN AAN INTERFACEACTIVITEITEN

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.

FUST

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

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

ACADEMIE

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.

DE VLAAMSE STRATEGISCHE ONDERZOEKSCENTRA IMEC, VIB, VITO EN IBBT

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 software-ontwikkeling) biedt de Vlaamse overheid een structurele ondersteuning aan onderzoeksactiviteiten binnen enkele duidelijk omschreven 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. De strategische onderzoekscentra, met uitzondering van VITO, werden in 2011 geëvalueerd. VITO wordt in 2012 geëvalueerd.

PROGRAMMA EG – SENSIBILISATIE EN SAMENLEVING

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

FLANDERS DISTRICT OF CREATIVITY

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 beheersovereenkomst (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.

2.5. VLAAMS ACTIEPLAN ARMOEDEBESTRIJDING

In het kader van sociale innovatie zal in het najaar 2011 een radicaal vernieuwend concept worden gelanceerd op het vlak van armoedebestrijding nl. de organisatie van een STUDIO rond kinderarmoede.

Het gaat om een strategische oefening om maatschappelijke problemen, in dit geval kinderarmoede, op een out of the box manier aan te pakken. Door een intensieve wisselwerking tussen wetenschap en praktijk kan kennisaccumulatie plaats vinden over wat in de praktijk werkt en wat mogelijke valkuilen/barrières zijn. Naast impact-onderzoek zal er tevens een behoefte-onderzoek gebeuren. De uitkomst van de oefening is een roadmap voor strategische verbetering waarbij een top-10 lijst wordt opgemaakt van uitvoerbare stappen. Op deze manier zullen vernieuwende beleidsaanbevelingen of inzichten aangeboden worden die een bron kunnen aanleveren op basis waarvan het beleid inzake bestrijding van de kinderarmoede verder uitgewerkt kan worden.

3. TOELICHTING PER ARTIKEL

3.1. ONTVANGSTENARTIKELEN

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

(in duizend euro)					
	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
AO	3.356	0	0	0	0
TO	0	0	0	0	0

Er worden geen ontvangsten voorzien op dit artikel in 2012.

EB0 EA101 1100 - lonen en sociale lasten - niet verdeeld - terugbetaling (pm)

(in duizend euro)					
	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
AO	137	0	0	0	0
TO	0	0	0	0	0

Er worden geen ontvangsten voorzien op dit artikel in 2012.

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)					
	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
AO	0	0	0	0	0
TO	1.144	271	238	0	238

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

EB0 EC100 0600 - ontvangsten te verdelen over de hoofdgroepen 1 tot en met 9 - diverse andere ontvangsten (pm)

(in duizend euro)

	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
AO	111	0	0	0	0
TO	0	0	0	0	0

Er worden geen ontvangsten voorzien op dit artikel in 2012.

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)

	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
AO	0	0	0	0	0
TO	726	223	230	0	230

Op deze basisallocatie worden de volgende ontvangsten gerealiseerd:

- ERA net : 80 Keuro
- FRIS (Flanders Research Information Space) voor de aanlevering van data onderzoekers: 150 Keuro

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

(in duizend euro)

	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
AO	19.500	14.000	14.000	0	14.000
TO	0	0	0	0	0

Hier wordt een ontvangst van 14.000 Keuro verwacht uit dividenden.

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

(in duizend euro)

	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
AO	45	45	45	0	45
TO	0	0	0	0	0

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

Het enige openstaande dossier is dit van de NV Mecam. In uitvoering van de overeenkomst van 30.10.1992 tussen het Vlaamse Gewest en de NV Mecam en het addendum van 10

januari 2005 diende de NV Mecam tegen 31.03.2009 een bedrag van 125.000 euro en tegen 31.03.2009 een bedrag van 60.005,47 euro terug te betalen. De onderneming verzocht tot uitstel van terugbetaling gezien de slechte economische toestand. Dit werd toegestaan medio 2010. De nieuwe afbetalingskalender ziet er als volgt uit:

Voor eind 2010: 45.000,00 euro

Voor eind 2011: 45.000,00 euro

Voor eind 2012: 45.000,00 euro

Voor eind 2013: 50.005,47 euro

Totaal: 185.005,47 euro

EB0 EC104 8610 - kredietaflossingen door bedrijven - terugbetaling door de Limburgse Reconversie maatschappij nv (pm)

(in duizend euro)

	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
AO		0	0	0	0
TO	0	0	0	0	0

Er worden geen ontvangsten voorzien op dit artikel in 2012.

EB0 EC105 8914 - kredietaflossingen binnen een institutionele groep - van administratieve openbare instellingen (aoi) - terugbetaling door het Limburgfonds (Witte donderdagakkoord van 26 april 1995) (pm)

(in duizend euro)

	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
AO		0	0	0	0
TO	0	0	0	0	0

Er worden geen ontvangsten voorzien op dit artikel in 2012.

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

(in duizend euro)

	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
AO	1.382	0	0	0	0
TO	0	0	0	0	0

Voor 2012 worden geen terugstortingen door IWT voorzien.

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)

	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
AO	0	0	0	0	0
TO		0	0	0	0

Er worden geen ontvangsten voorzien op dit artikel in 2012.

EBO EF101 8610 - kredietaflossingen door bedrijven - terugbetaling van leningen toegekend door het Fonds Vlaanderen-Azie (opgeheven bij artikel 40 decreet 21.12.2001)

(in duizend euro)

	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
AO	82	90	95	0	95
TO	0	0	0	0	0

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

Het bedrag voor 2012 en de kleine bijstelling is een weergave van de aangepaste aflossingstabellen voor de 4 overblijvende Fonds Vlaanderen Azië dossiers. In bepaalde dossiers werd een geleidelijke verhoging van het terug te betalen bedrag voorzien. Er zijn nog terugbetalingen voorzien tot 2024.

3.2. UITGAVENARTIKELEN**PROGRAMMA EA APPARAATKREDIETEN**

EB0/1EA-B-2-Z/LO - lonen

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	64	70	55	6	61
VEK	64	70	55	6	61
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

Budget voor de loonkost van de regeringscommissarissen bij de VPM, GIMVINDUS en LRM en dit conform artikel 9 van het besluit van de Vlaamse Regering van 14 december 1994 tot vastlegging van de voorwaarden en de wijze waarop de regeringscommissarissen bij de investeringsmaatschappijen in dienst worden genomen.

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

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK		108	110	0	110
VEK		108	110	0	110
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

Budget voor de:

- toelage aan de regeringscommissaris bij de Herculesstichting conform het besluit van de Vlaamse regering van 29 juni 2007 waarin wordt bepaald dat er aan de regeringscommissaris een toelage zal toegekend worden zoals vastgesteld in Categorie III van het besluit van de Vlaamse regering van 27 januari 1988 (gewijzigd bij besluit van 14 mei 1996)
- forfaitaire vergoedingen aan de regeringscommissarissen bij de VPM, GIMVINDUS en LRM en dit overeenkomstig artikel 9 van het besluit van de Vlaamse Regering van 14 december 1994 tot vastlegging van de voorwaarden en de wijze waarop de regeringscommissarissen bij de investeringsmaatschappijen in dienst worden genomen en waarbij wordt bepaald dat de regeringscommissarissen recht hebben op een forfaitaire onkostenvergoeding ten bedrage van € 4.462 gekoppeld aan de schommelingen van het indexcijfer der consumptieprijzen
- buitenlandse zendingen van de Vlaamse minister, de leden van haar/zijn kabinet en de delegaties die zij/hij leidt, alsmede voor zendingen van derden in haar/zijn opdracht

EB0/1EA-B-2-Z/IS - interne stromen

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	1.221	1.325	1.349	29	1.378
VEK	1.221	1.325	1.349	29	1.378
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

Voor de toelichting bij dit begrotingsartikel kan verwezen worden naar de toelichting bij de strategische adviesraad VRWI.

EB0/1EA-X-2-Z/LO - lonen

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	7.070	7.093	7.235	868	8.103
VEK	7.070	7.093	7.235	868	8.103
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

Budget voor de loonkost van de personeelsleden van het departement EWI .

EB0/1EA-X-4-Z/LO - lonen

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK		0	0	0	0
VEK		0	0	0	0
VRK	809	261	245	30	275
MAC		0	0	0	0

Budget voor de loonkost van de vervangers binnen het departement EWI. Het gaat hier over de vervangers van personeelsleden met verlof voor opdracht en/of waarvan het salaris ten laste wordt genomen door andere overheden of vakorganisaties.

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

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	1.019	1.099	1.117	0	1.117
VEK	931	1.097	1.115	0	1.115
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

Budget voor de:

- algemene informaticakosten:
 - 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, ...)
 - recurrente maandkosten voor het in bedrijf houden van PC's, laptops, printers, thuiswerkverbindingen, mobiele internetverbindingen, websites...

- algemene werkingskosten:
 - logistieke uitgaven (voertuigen, verzending, bureelbenodigdheden, kopieertoestellen, IT-verbruiken, GSM, vaste telefonie, bibliotheek edm.)
 - uitgaven voor binnenlandse en buitenlandse dienstreizen
 - uitgaven voor vorming, arbeidsgeneeskunde en Jobpunt Vlaanderen
- schadevergoedingen aan derden
- investeringskosten informatica
 - levering van hardware en software: o.a. refresh van laptops, netwerkprinters, ad hoc uitbreidingen
 - uitvoering geven aan het ICT strategisch plan, inclusief de realisatie van het CRM-platform, waarin worden opgenomen:
 - verdere uitbouw van het document managementsysteem (ERM-, collaboratief systeem)
 - ontwikkeling van nieuwe applicatie als opvolger van DOSOP
- algemene investeringskosten: aankoop van voertuigen, meubilair, audiovisueel materiaal edm..

PROGRAMMA EC ALGEMEEN

EB0/IEC-A-2-Z/WT - werking en toelagen

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	263	441	449	0	449
VEK	263	384	454	0	454
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

Op dit begrotingsartikel worden enerzijds studies en evaluaties gefinancierd voor het luik Economie in het kader van de beleidsvoorbereidende en –evaluerende taak van het departement.

Hierop wordt ook de co-financiering van het Steunpunt voor het thema Ondernemen en Regionale Economie door het departement EWI voorzien. Deze bedraagt 263 Keuro.

EB0/IEC-B-4-Z/PR provisie

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK		0	0	0	0
VEK		0	0	0	0
VRK	529	483	360	0	0
MAC		0	0	0	0

In het kader van de nieuwe begrotingsstructuur wordt dit Fonds overgeheveld naar een nieuw (onderstaand) begrotingsartikel. Voor de toelichting bij dit fonds wordt verwezen naar het volgende begrotingsartikel.

EB0/IEC-B-4-A/WT- werking en toelagen - beleidsvoorbereiding

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekenings-regels)	Aanrekenings-regels	BO 2012 (incl. aanrekenings-regels)
VAK		0	0	0	0
VEK		0	0	0	0
VRK	0	0	0	0	360
MAC		0	0	0	0

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

Volgende projecten genereren uitgaven voor het betreffende fonds in 2012:

FRIS (Flanders Research Information Space) : 150 Keuro : uitwisseling van onderzoeks-informatie

Samenwerking met BELNET : 180 Keuro voor uitbouw van het elektronisch onderzoeks-netwerk.

OMC-net/ERA-netten/JP : 30 Keuro voor werking, verplaatsing en personeelskosten in het kader van deze Europese projecten.

EB0/IEC-B-2-A/WT - werking en toelagen - beleidsvoorbereiding

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekenings-regels)	Aanrekenings-regels	BO 2012 (incl. aanrekenings-regels)
VAK	3.864	5.154	7.718	0	7.718
VEK	3.486	5.204	8.161	0	8.161
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

Op dit begrotingsartikel worden kredieten voorzien om studies en evaluaties te financieren voor het luik Wetenschap en Innovatie, in het kader van de beleidsvoorbereidende en –evaluerende taak van het departement.

Eveneens worden op dit begrotingsartikel kredieten voorzien 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) werd ook maximaal aangeknoopt bij de uitdagingen en ontwikkelingen zoals geformuleerd in het i-2010 initiatief van de Europese Commissie. In het “Actieplan 2010” dat in 2006 door de VR werd goedgekeurd en dat concrete invulling geeft aan de ontwikkeling van de Vlaamse informatiemaatschappij in het kader van de Lissabon-strategie, koos de Vlaamse overheid onder meer resoluut voor e-onderzoek, waarbij ze de digitale infrastructuur verder wou uitbouwen.

Bij het in 2012 goed te keuren digitaal actieplan “Digitale Agenda voor Vlaanderen” (voorheen i2020 genoemd) worden de doelstellingen van o.a. ViA en het gelijknamige Europese actieplan “Digitale Agenda voor Europa” doorvertaald naar Vlaanderen met 2020 als horizon. Naast nieuwe initiatieven zullen de succesvolle inspanningen uit het actieplan i2010 worden gecontinueerd.

Vanuit dit begrotingsartikel wordt ook het Expertisecentrum Onderzoek en Ontwikkelingsmonitoring (ECOOM) gefinancierd. Voor 2012 wordt een subsidie van 2.030 Keuro voorzien.

EB0/IEC-B-2-B/WT - werking en toelagen - internationaal beleid

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	377	1.051	1.292	0	1.292
VEK	691	1.049	1.372	0	1.372
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

Hierop 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.

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

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

en de doelstellingen uit de managementovereenkomst van het departement EWI:

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

EB0/IEC-B-2-C/WT - werking en toelagen - steunpunten

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	7.857	8.500	9.206	0	9.206
VEK	7.857	8.500	9.206	0	9.206
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

Op dit begrotingsartikel wordt de basisfinanciering van de derde Steunpuntengeneratie voor beleidsrelevant onderzoek aangerekend.

De juridische basis voor de steunpunten is het decreet van 22 februari 1995 betreffende de wetenschappelijke of maatschappelijke dienstverlening door de universiteiten of de hogescholen en betreffende de relaties van de universiteiten en de hogescholen met andere rechtspersonen en het besluit van de Vlaamse Regering van 15 september 2006 betreffende de Steunpunten voor Beleidsrelevant Onderzoek

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

Op dit begrotingsartikel is 536 Keuro middelen uit de bijkomende 60 miljoen euro voorzien voor het stimuleren van innovatie in Vlaanderen.

Budget Steunpunten: 9.206 Keuro

Dit begrotingsartikel geeft uitvoering aan de doelstelling “SD5 OD2. Aanwenden van de publieke uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling als hefboom” uit de beleidsbrief Wetenschap en Innovatie

en SD4 OD1 en OD2 uit de managementovereenkomst met het departement EWI:

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

EB0/IEC-B-2-Z/IS - interne stromen

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	(in duizend euro)
					BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	610	338	405	0	405
VEK	610	338	405	0	405
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

Dit begrotingsartikel heeft betrekking op de VCP-werking van het IWT. Hierbij kan verwezen worden naar de toelichting bij het IWT.

EB0/IEC-X-2-Z/WT - werking en toelagen

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	(in duizend euro)
					BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	1.343	131	133	0	133
VEK	672	680	140	0	140
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

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

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

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

- de jaarlijkse uitgave van **EWI-Speurgids**. De EWI-Speurgids biedt een overzicht van de kredieten, enerzijds binnen het beleidsdomein EWI en anderzijds van het budget voor wetenschapsbeleid over alle beleidsdomeinen heen. Hierbij worden de geldstromen geanalyseerd, in een tijdreeks van 1993 tot heden geplaatst en Vlaanderen internationaal gepositioneerd. De EWI-Speurgids is bedoeld voor de wetenschappelijke instellingen, het beleid, universiteiten, bedrijven, bibliotheken, gemeenten en geïnteresseerde burgers.

Op die manier is een continue begrotings- en bestedingsmonitoring van het globale Vlaamse wetenschapsbudget en wetenschapsbeleid mogelijk;

- het onderhoud, de uitbouw en de verdere optimalisering van de **webstek** van het departement Economie, Wetenschap en Innovatie (EWI), teneinde algemene en specifieke informatie m.b.t. het beleid inzake economie, wetenschap, innovatie en technologie via elektronische weg aan te bieden aan bedrijven, wetenschappers, onderzoekers, studenten en het grote publiek. Een tweemaandelijks elektronische nieuwsbrief naar de alle belanghebbenden van EWI wordt ook langs deze weg voorzien.
- De aanmaak van **het Jaarverslag van het departement**. Een overzicht van de jaarlijkse activiteiten en realisaties wordt via een website gepubliceerd. Het Jaarverslag geeft als extern communicatie-instrument alle belanghebbenden in de taken en de werking van het departement EWI. Anderzijds krijgen de individuele personeelsleden inzicht hoe hun eigen realisaties bijdragen tot het grotere geheel. Door het enkel via een online medium te publiceren werkt EWI mee aan de doelstelling van de en volgens de omzendbrief Omzendbrief VR/2010/34
- De organisatie van **EWI-focus workshops**. Onder de naam EWI focus organiseert het departement Economie, Wetenschap en Innovatie meerdere keren per jaar (min. 3) open workshops, waarin actuele beleidsthema's, -uitdagingen of -resultaten in verband met economie, wetenschap en innovatie onder de loep genomen worden. EWI focus stimuleert de discussie en kennisuitwisseling bij de beleidsvoorbereiding en -evaluatie. Zo zorgen we ervoor dat de toekomstige beleidskeuzes grondig onderbouwd zijn en bieden we een platform aan voor nieuwe visies. De workshops staan open voor iedereen die wil meedenken over het economisch, wetenschaps- en innovatiebeleid van morgen.

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

In concreto zullen dit voor het jaar 2012 de volgende reeds gekende initiatieven zijn:

- Publicatie van de folderreeks met kerncijfers, trends en internationale positionering van Vlaanderen op het vlak van wetenschap, technologie en innovatie, O&O in publieke en private sector en economische kerncijfers voor Vlaanderen;
- Vervolgtraject op de ViA-rondetafel Creatieve Industrieën
- Aanpassingen aan het extranet en de websites van het departement, o.m. in functie van de Toegankelijkheidsrichtlijn.
- Bijsturing van het communicatiemateriaal n.a.v. de resultaten van de bevraging in 2011

PROGRAMMA EE – BELEIDSONDERSTEUNING EN ACADEMISCH BELEID

EB0/1EE-A-2-Z/IS - interne stromen

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekenings-regels)	Aanrekenings-regels	BO 2012 (incl. aanrekenings-regels)
VAK				0	
VEK				0	
VRK				0	
MAC				0	

Dit begrotingsartikel staat op pro memorie. Het betrof de toelage aan de SERV. De SERV wordt reeds vanaf 2009 gefinancierd vanuit de begroting van de DAR.

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

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	16.300	6.160	8.242	0	8.242
VEK	14.800	6.160	9.742	0	9.742
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

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

Vlaams UNESCO Wetenschappen Trustfond ter ondersteuning van UNESCO activiteiten in het domein van de wetenschappen (FUST: *'Flanders UNESCO Science Trustfund'*).

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

Van de 60 miljoen euro bijkomende middelen voor het stimuleren van innovatie werd 150 Keuro voorzien voor het Unesco Trustfond.

Budget: 1.556 Keuro

Sinds 2001 ontvangt de Universiteit van de Verenigde Naties een subsidie voor de uitvoering van een onderzoeksprogramma op het gebied van de regionale integratiestudies (UNUCRIS). Na evaluatie is in 2011 een nieuw Memorandum of Understanding met UNUCRIS afgesloten. De subsidie dient voor de uitvoering van het onderzoeksprogramma. Van de 60 miljoen euro bijkomende middelen voor het stimuleren van innovatie werd 150 Keuro voorzien voor UNU-CRIS.

Budget: 1.083 Keuro

Met het Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ) wordt een nieuwe convenant afgesloten voor 5 jaren. De subsidie aan het VLIZ behelst de algemene werking, de subsidie voor het ESF Marine Board, de subsidiëring van het IODE Project Office en de financiering van internationale samenwerking.

Van de 60 miljoen euro bijkomende middelen voor het stimuleren van innovatie werd 500 Keuro voorzien voor het VLIZ.

Budget: 2.417 Keuro werkingssubsidie

1.122 Keuro investeringssubsidie

1.500 Keuro vereffeningskrediet voor de bouw van het onderzoeksschip Simon Stevin

Met de KMDA zal een nieuwe overeenkomst afgesloten.

Van de 60 miljoen euro bijkomende middelen voor het stimuleren van innovatie werd 110 Keuro voorzien voor het KMDA.

Budget: 899 Keuro

De Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten (kortweg "Academie") is een autonoom, onafhankelijk en multidisciplinair genootschap ter beoefening en bevordering van wetenschap en cultuur. Om deze opdracht te verwezenlijken houdt zij geregeld vergaderingen, organiseert zij lezingen, colloquia, congressen en wedstrijden, schrijft zij prijsvragen uit, geeft zij publicaties uit en neemt elk ander daartoe geschikt initiatief. Verder brengt de Academie adviezen uit over onderwerpen van maatschappelijk belang. Zij kan bovendien langlopende en/of multidisciplinaire projecten, die bescherming of promotie verdienen, begeleiden of ze ook zelf organiseren. Ten slotte draagt de Academie bij tot de uitstraling van de wetenschap en de cultuur van de Vlaamse Gemeenschap op het

ationale 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.

Een vijfjarig convenant met startdatum 1 januari 2012 is in voorbereiding.

Budget: 1.165 Keuro

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

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

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

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

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

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	2.285	2.560	2.950	0	2.950
VEK	2.808	2.612	2.881	0	2.881
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

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

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

Met Vlerick, ITG en Orpheus zijn convenanten afgesloten, met AMS is er een convenant in voorbereiding.

Voor het postinitieel onderwijs is 390 Keuro bijkomend voorzien in het kader van de 60 miljoen euro bijkomende middelen voor innovatie.

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

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	38.448	46.644	154.277	0	154.277
VEK	38.448	46.644	154.277	0	154.277
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

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

Financiering van de Bijzondere Onderzoeksfondsen

In de schoot van elke universiteit bestaat één Bijzonder Onderzoeksfonds, verder « BOF » genoemd, opgericht; i.e. een intern bestemmingsfonds van de universiteit, waarvan de middelen bestemd zijn voor de bevordering van het fundamenteel wetenschappelijk onderzoek in de schoot van de universiteit. Een BOF wordt gespijsd door een subsidie van de Vlaamse overheid. De Vlaamse Regering legt jaarlijks, binnen de perken van de begrotingskredieten, een bedrag vast voor de subsidiëring van het fundamenteel wetenschappelijk onderzoek in de schoot van de universiteiten. De subsidie wordt geregeld door het besluit VR van 8 september 2000 betreffende de financiering van de Bijzondere Onderzoeksfondsen aan de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap, laatst gewijzigd op 12 december 2008. Vanaf 2012 worden om redenen van efficiëntie, transparantie en klantvriendelijkheid de BOF-budgetten, die tot nu toe werden beheerd door twee verschillende administraties, nl. EWI en O&V, allemaal overgeheveld naar het programma EE. Voor de Bijzondere Onderzoeksfondsen werd 6 miljoen euro extra middelen toegekend uit de 60 miljoen bijkomende middelen voorzien voor het simuleren van innovatie.

Er wordt een budget van 115.799 Keuro voorzien.

Financiering van de Bijzondere Onderzoeksfondsen – bijkomende ZAP-mandaten

Deze middelen worden toegevoegd aan de BOF-subsidie voor de Vlaamse universiteiten met als doel zelfstandig academisch personeel aan te stellen. Deze ZAP-mandaten zijn in de eerste plaats gericht op onderzoek, in combinatie met een beperkte onderwijsopdracht. Voor de bijkomende ZAP-mandaten werd 1 miljoen euro extra middelen toegekend uit de 60 miljoen bijkomende middelen voorzien voor het simuleren van innovatie.

Er wordt een budget voorzien van 5.576 Keuro.

Financiering van de Bijzondere Onderzoeksfondsen – Methusalem

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

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

Er wordt een budget van 19.771 Keuro voorzien.

Financiering van de Bijzondere Onderzoeksfondsen – Tenure track

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

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

Er wordt een budget voorzien van 9.131 Keuro.

Actieplan “menselijk kapitaal voor wetenschap, technologie en innovatie”

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

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

Hiervoor wordt een budget van 4.000 Keuro voorzien.

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

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

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

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

EB0/IEE-B-2-D/WT - werking en toelagen - fonds wetenschappelijk onderzoek

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK		0	172.936	0	172.936
VEK		0	172.708	0	172.708
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

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

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

Het FWO beschikt naast een basisfinanciering, ook over financiering voor het Odysseusprogramma, financiering voor projecten in het kader van internationale onderzoeksfaciliteiten en financiering voor internationale wetenschappelijke samenwerking. Budget basisfinanciering: 142.534 Keuro

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

Budget: 12.961 Keuro

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

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

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

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

Budget: 2.314 Keuro

Internationale onderzoeksfaciliteiten

Budget: 3.664 Keuro

Lotto middelen voor FWO

Budget: 11.463 Keuro

Aan het FWO werden 14 miljoen euro extra middelen toegekend uit de bijkomende 60 miljoen euro voor het stimuleren van innovatie.

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

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

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

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

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

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	18.849	30.299	21.964	0	21.964
VEK	18.849	30.299	21.964	0	21.964
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

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

Vanaf 2012 worden de middelen voor projectmatig wetenschappelijk onderzoek overgeheveld naar het departement Onderwijs en Vorming.

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 hoofdtypen van activiteiten:

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

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

Budget : 2.924 Keuro

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

Voor de Industriële Onderzoeksfondsen werd 2 miljoen euro extra middelen toegekend uit de 60 miljoen bijkomende middelen voorzien voor het stimuleren van innovatie.

Budget : 19.040 Keuro

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

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

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

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

EB0/1EE-B-2-Z/IS - interne stromen

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekenings-regels)	Aanrekenings-regels	BO 2012 (incl. aanrekenings-regels)
VAK	221.282	228.636	508	0	508
VEK	212.714	255.288	508	0	508
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

Dit begrotingsartikel heeft betrekking op de financiering van de Herculesstichting en het IWT. Voor verdere toelichting kan verwezen worden naar de toelichting bij de respectievelijke verzelfstandigde agentschappen.

EB0/1EE-B-5-Z/IS - interne stromen

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK		0	80.936	0	80.936
VEK		0	80.936	0	80.936
VRK		0	0	0	0
MAC		0	84.450	0	84.450

Dit begrotingsartikel heeft betrekking op de financiering van de Herculesstichting en het IWT. Voor verdere toelichting kan verwezen worden naar de toelichting bij de respectievelijke verzelfstandigde agentschappen.

PROGRAMMA EF - VALORISATIE EN INDUSTRIEEL BELEID

EB0/1EF-B-2-Z/WT - werking en toelagen

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	103.907	112.204	120.043	0	120.043
VEK	103.907	112.204	120.043	0	120.043
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

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

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

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

IMEC is één van de vier strategische onderzoekscentra en verricht onderzoek dat tot de wereldtop behoort op het gebied van nano-elektronica, nanotechnologie, ontwerpmethodes en technologieplatformen voor ICT-systemen, gezondheidstoepassingen en duurzame energie. Met IMEC is wordt een nieuwe convenant voor de periode 2012-2016 afgesloten
Budget: 48.235 Keuro

VIB is één van de vier strategische onderzoekscentra. VIB verricht biomoleculair strategisch basisonderzoek in de levenswetenschappen. De resultaten van het wetenschappelijk onderzoek worden toegepast in de geneeskunde, landbouw en industrie. Met VIB wordt een nieuwe convenant afgesloten voor de periode 2012-2016.
Budget: 43.794 Keuro

IBBT is één van de vier strategische onderzoekscentra. IBBT wil economische en maatschappelijke meerwaarde creëren door middel van excellent onderzoek en het creëren van menselijk kapitaal in het ICT domein.
Met IBBT wordt een nieuwe convenant afgesloten voor de periode 2012-2016.
Budget: 26.262 Keuro

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

Budget: 1.752 Keuro

Uit de 60 miljoen euro bijkomende middelen voor het stimuleren van innovatie werd voor de SOC's de volgende extra budgetten voorzien:

- IMEC: 1.600 Keuro
- VIB: 2.200 Keuro
- IBBT: 1.000 euro

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

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

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

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

EB0/1EF-B-4-Z/WT - werking en toelagen

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK		0	0	0	0
VEK		0	0	0	0
VRK	0	0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

Dit begrotingsartikel heeft betrekking op het fonds waarbij allerhande uitgaven door PMV in naam en voor rekening van het Vlaams Gewest gebeuren. Dit staat op pro memorie

EB0/1EF-B-2-Z/IS - interne stromen

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	81.605	88.373	53.254	8.401	61.655
VEK	81.605	88.373	53.254	8.401	61.655
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

Via dit begrotingsartikel worden IWT en VITO gefinancierd. Voor de toelichting wordt verwezen naar de toelichting bij het IWT en VITO.

EB0/1EF-B-5-Z/IS - interne stromen

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	132.626	237.324	252.044	0	252.044
VEK	132.626	237.324	252.044	0	252.044
VRK		0	0	0	0
MAC		198045	246.711	0	246.711

Via dit begrotingsartikel worden IWT en VITO gefinancierd. Voor de toelichting wordt verwezen naar de toelichting bij het IWT en VITO.

EB0/1EF-B-2-Z/PA - participaties

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK		10.000	0	0	0
VEK		10.000	0	0	0
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

In 2011 werd 10 miljoen euro voorzien voor participaties in spin-offs van strategische onderzoekscentra. In 2012 wordt hiervoor niets voorzien. Dit begrotingsartikel mag op pro memorie blijven staan.

PROGRAMMA EG - SENSIBILISATIE EN SAMENLEVING

EB0/1EG-A-2-Z/WT - werking en toelagen

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK		0	0	0	0
VEK		0	0	0	0
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

Dit begrotingsartikel heeft betrekking op de financiering van projecten ter begeleiding en financiering van flexibele mechanismen. Dit staat op pro memorie.

EB0/1EG-A-2-Z/IS - interne stromen

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK				0	
VEK				0	
VRK				0	
MAC				0	

Dit begrotingsartikel staat pro memorie.

Het betrof de toelage aan het VLAO. Het VLAO is sinds 2009 geïntegreerd in het Agentschap Ondernemen

EB0/1EG-B-2-Z/WT - werking en toelagen

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	(in duizend euro)		
			BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	9.437	9.667	11.270	0	11.270
VEK	11.448	10.668	12.118	0	12.118
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

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

Bekendmaking van het wetenschapsbeleid en wetenschappelijk onderzoek

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

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

De kredieten zijn hoofdzakelijk gericht op de ondersteuning (via subsidies) van acties die worden opgezet door de structurele partners en andere actoren in het veld, die bijdragen tot het bereiken van de beleidsdoelstellingen. Het betreft hier specifiek meerjarige verbintenissen met o.a. de Vlaamse Volkssterrenwachten, de Vlaamse Olympiades, de Roger Van Overstraeten Society en de VZW's Natuur en Wetenschap en Jeugd, Cultuur en Wetenschap en de Scriptie VZW, enzovoort.

FTI

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

Budget : 3.999 Keuro

Flanders DC

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

Budget: 2.459 Keuro

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

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

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

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

B. 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

Een gedetailleerde omschrijving van de strategische en operationele doelstellingen is te vinden in de beheersovereenkomst van het Agentschap Ondernemen. Hier worden enkel de krachtlijnen opgenomen.

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
SD 2: Meer en sterker ondernemerschap	Ondernemerschapsbeleid (OD 2.4.)	EC0/1EA-A-2-Z/WT - WERKING EN TOELAGEN
SD1: bedrijven door de crisis helpen en ondersteunen bij de financiering van hun onderneming	Het Agentschap Ondernemen zal ondersteuning bieden in de problematiek van gefailleerden en armoede bij zelfstandigen (OD 1.2.)	EC0/1EA-A-2-Z/WT - WERKING EN TOELAGEN
Strategische project Interbestuurlijke samenwerking	Het Agentschap Ondernemen zal initiatieven nemen om interbestuurlijke samenwerking te stimuleren teneinde een efficiënter en effectiever beleid te kunnen voeren voor Vlaamse ondernemingen (OD 8.4.).	EC0/1EC-A-2-Z/WT - WERKING EN TOELAGEN
Bijzondere opdracht:	Het promoten van Design en Industrieel Productontwikkeling	EC0/1EC-A-2-Z/WT - WERKING EN TOELAGEN
Strategische projecten: Interreg en Efro	Het Agentschap Ondernemen zal instaan voor een efficiënt beheer en uitvoering van het EFRO doelstelling 2 (OD 8.1.) Het Agentschap Ondernemen zal de coördinatie opnemen van de Vlaamse participatie in het Interreg-programma 2007-2013 (OD 8.2.)	EC0/1EA-A-2-Z/WT - WERKING EN TOELAGEN

2.4. LINK MANAGEMENT-/BEHEERSOVEREENKOMST/OPERATIONELE DOELSTELLINGEN – MEMORIE VAN TOELICHTING

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

2.5. VLAAMS ACTIEPLAN ARMOEDEBESTRIJDING

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

In het kader van het Vlaams actieplan ter bestrijding van de armoede wordt dit ad hoc beleid daarom verder structureel uitgebouwd. Daartoe zal in 2012 bijkomend worden geïnvesteerd in opvangcapaciteit door een verdubbeling van de subsidie aan de vzw Zenitor en de omzetting van de projectsubsidie in een nominatim subsidie van 200.000 euro.

Daarnaast zullen in het najaar van 2011 en 2012 ook inspanningen gedaan worden om de beschikbare middelen efficiënter in te zetten. Daartoe werd overleg opgestart tussen de vzw's Zenitor en EFREM – een organisatie voor hulpverlening aan zelfstandigen in moeilijkheden – om voor beide organisaties te komen tot een strategische meerjarenvisie. Vervolgens zal nagegaan worden hoe reeds vanaf 2012 gezamenlijk of in onderlinge afstemming acties kunnen worden opgezet. Ook voor de vzw EfreM zal daarbij onderzocht worden hoe in een adequate ondersteuning kan worden voorzien.

3. TOELICHTING PER ARTIKEL

3.1. ONTVANGSTENARTIKELEN

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

	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
AO	0	0	0	0	0
TO	621	1.200	1.594	0	1.594

Het betreft de geraamde inkomsten voor 2012 met betrekking tot Europese Projecten. De inkomsten op dit variabel krediet zijn afhankelijk van de uitbetaling van de projectkosten. Deze inkomsten werden geraamd op basis van de verwachte cashflows 2012.

De verwachte inkomsten per project of opdracht zijn als volgt verdeeld (exclusief impact aanrekeningsregels):

- Strategisch Ondernemen: € 1.049.749
- Intellectuele eigendom: € 120.000
- Rationeel Energiegebruik: € 280.000

- EEN Futuralia: € 10.000
- SEE Design: € 88.981
- Organza: € 47.652

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

(in duizend euro)

	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
AO	0	0	0	0	0
TO	0	0	0	0	0

Dit artikel wordt niet meer gebruikt.

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

(in duizend euro)

	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
AO		642	655	0	655
TO	0	0	0	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. Voor 2012 werd dit budget geïndexeerd. Het initieel budget k€ 642 is afkomstig van de vroegere BA EB0 EA100 0600.

EC0 EA204 1100 - lonen en sociale lasten - niet verdeeld - terugbetaling

(in duizend euro)

	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
AO		575	575	0	575
TO	0	0	0	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

Het AO berekende de impact van de aanrekeningsregels op k€ 71. Deze impact werd bij de technische bilaterale begrotingsbespreking niet weerhouden en wordt nagegaan bij de begrotingscontrole 2012.

EC0 EA202 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 vakorganisatie (art. 48)

(in duizend euro)

	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
AO	0	0	0	0	0
TO	0	52	52	0	52

Dit artikel betreft inkomsten voor gedetacheerde personeelsleden. Het AO berekende de impact van de aanrekeningsregels op k€ 6. Deze impact werd bij de technische bilaterale begrotingsbespreking niet weerhouden en wordt nagegaan bij de begrotingscontrole 2012.

EC0 EC201 1221 - algemene werkingskosten (vergoed binnen de overheidssector) - fonds voor de verwerving, het beheer en de vervreemding van onroerende goederen (Researchpark Zellik) (art. 33 decreet 30.06.2006; art. 102 decreet 18.12.2009)

(in duizend euro)

	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
AO	0	0	0	0	0
TO	-	370	389	0	389

De middelen worden overgeplaatst van ECO EC200 7632. Onder dit artikel worden de erfpachtgelden van het researchpark Zellik ontvangen. Deze stijgen elk jaar met de index van de consumptieprijs. 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 43.000 euro.

EC0 EC202 4640.- inkomstenoverdrachten binnen een institutionele groep - van administratieve openbare instellingen (aoi) - terugstorting door de EVA Herculesstichting

(in duizend euro)

	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
AO	0	0	135		135
TO	0	0	0		0

Er wordt een terugstorting van 135 Keuro door Herculesstichting voorzien.

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 decreet 30.06.2006; art. 102 decreet 18.12.2009) (pm)

(in duizend euro)

	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
AO	0	0	0	0	0
TO	308	0	0	0	0

3.2. UITGAVENARTIKELEN

EC0/1EA-A-4-Z/PR – Fonds voor de uitvoering van de EU-projecten en bijzondere opdrachten van het agentschap

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK		0	0	0	0
VEK		0	0	0	0
VRK	826	1.443	1.217	0	0
MAC		0	0	0	0

In het kader van de nieuwe begrotingsstructuur worden voor dit Fonds twee nieuwe begrotingsartikels gecreëerd. Voor de toelichting bij dit Fonds wordt verwezen naar de volgende 2 begrotingsartikels.

EC0/1EA-A-4-Z/LO – Fonds voor de uitvoering van de EU-projecten en bijzondere opdrachten van het agentschap

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK		0	0	0	0
VEK		0	0	0	0
VRK		0	212	38	250
MAC		0	0	0	0

Hierop worden de loonkosten voor de volgende projecten aangerekend:

- Strategisch Ondernemen
- Intellectuele eigendom
- Rationeel Energiegebruik
- EEN Futuralia
- Organza

EC0/1EA-A-4-Z/WT – fonds voor de uitvoering van de EU-projecten en bijzondere opdrachten van het agentschap

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK		0	0	0	0
VEK		0	0	0	0
VRK		0	1.005	13	1.018
MAC		0	0	0	0

Op dit begrotingsartikel worden de werkingskosten aangerekend voor de volgende projecten:

- Strategisch Ondernemen
- Intellectuele eigendom
- Rationeel Energiegebruik
- EEN Futuralia
- Organza

EC0/1EA-A-2-Z/LO – lonen en sociale lasten

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	14.395	16.239	16.564	1.833	18.397
VEK	14.395	16.239	16.564	1.833	18.397
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

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

De impact van de index bedraagt in totaal k€ 325. De impact van de aanrekeningsregels wordt geraamd op k€ 1.833.

EC0/1EA-A-4-Z/LO – lonen en sociale lasten – fonds

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK		0	0	0	0
VEK		0	0	0	0
VRK	0	52	52	0	52
MAC		0	0	0	0

Uitgaven voor de vervanging van een gedetacheerde personeelslid.

Het AO berekende de impact van de aanrekeningsregels op k€ 6. Deze impact werd bij de technische bilaterale begrotingsbespreking niet weerhouden en wordt herbekeken bij de begrotingscontrole 2012.

EC0/1EA-A-2-Z/WT – algemene werkingskosten

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	4.564	4.576	4.308	0	4.308
VEK	4.451	4.976	4.308	0	4.308
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

Dit begrotingsartikel omvat de algemene werkingskosten, inclusief de huur van gebouwen, de investeringen, de algemene werkingskosten ICT en de investeringen in ICT.

Wijziging in VAK t.o.v. de begrotingscontrole 2011:

- Indexaanpassing: + k€ 72
 - Compensatie voor minderuitgaven n.a.v. verhuis naar VAC Leuven: - k€ 57
 - Compensatie wegens overdracht krediet naar basisallocatie EC0 EC220 12.11: -k€ 283
- Totaal: - k€ 268

Het AO berekende de impact van de aanrekeningsregels op k€ 110. Deze impact werd bij de technische bilaterale begrotingsbespreking niet weerhouden en wordt herbekeken bij de begrotingscontrole 2012.

Wijziging in VEK t.o.v. de begrotingscontrole 2011:

- Indexaanpassing: + k€ 80

- Compensatie voor mindere uitgaven n.a.v. verhuis naar VAC Leuven: - k€ 57
- Compensatie wegens overdracht krediet naar basisallocatie EC0 EC220 12.11: -k€ 283
- Bijstelling: - k€ 408. De verwachte opstoot aan betalingen in 2012 wordt opgevolgd bij de begrotingscontrole 2012.

Totaal: - k€ 668

Het AO berekende de impact van de aanrekeningsregels op k€ 110. Deze impact werd bij de technische bilaterale begrotingsbespreking niet weerhouden en wordt herbekeken bij de begrotingscontrole 2012.

EC0/1EC-A-2-Z/WT - werking en toelagen

Door het Agentschap Ondernemen worden via artikel EC0/1EA-A-2-Z/WT - WERKING EN TOELAGEN 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). Het gaat in casu om:

- uitgaven voor communicatie-initiatieven met betrekking tot het economisch beleid (geïndexeerd van 931 naar 945 k euro): het budget zal aangewend worden voor de ondersteuning van de communicatie van het Agentschap Ondernemen; daartoe worden middelen uitgetrokken voor een structureel partnerschap met een communicatiebureau, voor promotiemateriaal/drukwerk, voor infosessies, roadshows en beurzen.
- specifieke informaticakosten voor projecten (constant op 2.300 k euro): de IT-initiatieven die in 2012 gepland zijn kaderen alle in het IT-Meerjarenplan dat door het Agentschap Ondernemen werd goedgekeurd; er wordt vooral gefocust op de nieuwe CRM-omgeving als organisatie-ondersteunende toepassing en toepassing voor het registreren en rapporteren van de beheersindicatoren ivm de regie-opdrachten van het agentschap; verder gaat speciale aandacht naar een webgebaseerde GIS-toepassing (met o.a. ontsluiting van gegevens over bedrijventerreinen) die op haar beurt connecties heeft met het nieuwe CRM en het MIS, de conversie van de thans verspreide toepassingen voor registratie van steuninstrumentgegevens naar een geconsolideerde Sequel Server omgeving.
- 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 (geïndexeerd van 174 k naar 177 k euro)
- allerlei interregionale Economische samenwerkingsverbanden (geïndexeerd van 98 k naar 99 k euro.), kaderend in EFRO- Doelstelling 3 of Interreg IV programma's alsook de samenwerkingsakkoorden tussen Vlaanderen en derde landen en/of regio's binnen de EU en daarbuiten.

De eventuele impact van het Rekendecreet wordt herbekeken bij de BC2012. Bij constant beleid wordt er voorlopig geen impact verwacht

Door de fusie van VLAO met het Agentschap Economie werd Design Vlaanderen opgenomen in het Agentschap Ondernemen. De middelen voor Design Vlaanderen werden geventileerd over de verschillende begrotingsposten van het agentschap, in casu de personeelskredieten, de werkingsmiddelen en de communicatiemiddelen. De kredieten voor Design Vlaanderen worden in een aparte, nieuwe basisallocatie ondergebracht onder het beleidsprogramma EC omdat de acties die met deze middelen worden gevoerd beleidsacties zijn. Het voorgestelde budget bedraagt op jaarbasis 670 k euro.

Onder dit artikel worden tevens een aantal nominatim subsidies gegroepeerd. Het gaat om volgende klanten:

- de VZW Vlaamse Jonge Ondernemingen waarvoor de subsidie wordt opgetrokken van 990 k euro naar 1.100 k euro; verhoging die verantwoord wordt vanuit de vooropgestelde kwantitatieve groei (bereik: van 51.200 studenten in 2010-2011 naar 100.000 studenten in 2013-2014) in het Vlajo Masterplan voor de periode 2009-2014.

- Bedoeling is dat in 2014 1 op de 10 Vlaamse jongeren, of 10% van de studentenpopulatie, een Vlajo programma zal doorlopen. Compensatie wordt doorgevoerd lastens Hermes op de rubriek van de brugprojecten (code 3300-3306)
- de vzw Vlaams Centrum voor Kwaliteitszorg krijgt bij constant beleid 334 k euro: 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; via de jaarlijks een werkingssubsidie, waartegenover een eigen inspanning gevraagd wordt.
 - de Stichting Onderwijs en Ondernemen waarvoor de subsidie wordt opgetrokken van 270 ke euro naar 315 k euro, verhoging die moet toelaten het project dat afgewerkt is in het voorjaar 2012 te integreren in de structurele subsidie. Compensatie gebeurt lastens Hermes op de brugprojecten (code 3300-3306).
 - de VZW Zenitor: met de oog op de bestrijding van de armoede bij gefailleerden wordt in uitvoering van het actieplan van de Vlaamse Regering ter bestrijding van de armoede een nominatim subsidie ingeschreven van 200 k euro aan de VZW Zenitor, afdeling Tussenstap. Een compensatie voor deze nieuwe kredietlijn wordt voorzien op Hermes, rubriek ondernemerschap 3300-3306.

Voor 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 in een constant bedrag van 901 k euro 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. Er wordt een compensatie aangeboden van 41 k voor de beheersvergoeding voor de waarborgregeling.

De verliesafrekening van Arkimedes heeft betrekking op de facturatie van de federale overheid aan de Vlaamse overheid voor de gerealiseerde fiscale minderinkomsten ten gevolge van de uitgifte van aandelen door Arkimedes. Voor 2012 wordt nog een klein bedrag voorzien van 368 k euro. Immers, de methodiek is enkel toegepast voor Arkimedes (voor ARKII is geen krediet voor fiscale afrekening te voorzien gezien het budget direct uit de schatkist werd geput).

EC0/IEC-A-2-Z/IS - interne stromen

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

- Het eerste luik betreft de beheersvergoeding aan de NV Waarborgbeheer voor het beheer van de maatregel. Krachtens artikel 9.3.1 van de samenwerkingsovereenkomst, op 3 september 2010 afgesloten tussen het Vlaamse Gewest en Waarborgbeheer nv, zal vóór 31 mei van elk jaar (en voor het eerst in 2011) een voorstel bezorgd worden aan het Vlaamse Gewest met betrekking tot het niveau en de samenstelling van de vergoeding voor het daaropvolgende jaar evenals een onderbouwing daarvoor. Er werd in de beheersovereenkomst een formule opgenomen waardoor bij de berekening van de beheersvergoeding op objectieve basis rekening gehouden wordt met de evolutie in het aantal dossiers die beheerd worden door Waarborgbeheer nv. Op basis van de berekening van de cijfergegevens voor 2010 leidt dit tot een aanpassing t.o.v. de vergoeding ad 1.842.000 euro die in 2011 werd toegekend (exclusief indexering), zodat de kwaliteit van de dienstverlening kan gehandhaafd worden. Op basis van de in de beheers-overeenkomst opgenomen formule en parameters zal de beheersvergoeding 2.035.359 euro bedragen voor 2012. Als rekening wordt gehouden met de in 2011 doorgevoerde verlaging van de beheersvergoeding (1.842.000 euro t.o.v. 1.865.000 euro

in 2009) en de niet-indexering van die bedragen komt het in 2012 voorziene bedrag eigenlijk neer op de toepassing van een aanvaardbare indexering op het bedrag van 2009. Bovendien is de verhoging van de vergoeding verantwoord wegens de sterke groei van de productie en de nieuwe opdrachten, zoals hiervoor uiteengezet. Die groei leidt uiteraard tot hogere kosten zoals de aanwerving van twee auditoren in 2010 en een gebrek aan capaciteit in de toekomst. Van de 161 k wordt 41 k compensatie aangeboden lastens EC0/IEC-A-2-Z/WT - werking en toelagen (EC0 EC211 4170 (ERSV's). Het saldo wordt gecompenseerd op Hermes.

- Het tweede luik heeft betrekking op de verliesfinanciering d.w.z. de bedragen die Waarborgbeheer verschuldigd is als gevolg van de gedane uitwinningen. De voorzieningen hiertoe worden opgetrokken van 21.552 k euro tot 23.983 k euro. Op basis van de historische gemiddelde uitwinningpercentages toegepast op de jaarlijkse productie(s) loopt de verliesfinanciering op. De oorzaak dient voor een deel gezocht in de financieel-economische crisis die de uitwinningen doet oplopen.

EC0/IEC-X-4-Z/WT - werking en toelagen

Onder dit artikel worden de uitgaven ivm fonds voor het beheer van onroerende goederen (researchpark Zellik) (Art.33 programmadecreet BGP 2010) aangerekend. De bijstelling van de cijfers gebeurt enerzijds op basis van de reëel becijferde ontvangsten voor 2011 en de procentuele uitgaven voor het beheer van het terrein. De cijfers voor 2012 werden berekend a rato van de inkomsten en uitgaven van 2010 en 2011. De uitgaven dalen met 4 k van 40 naar 36 k omdat in 2011 een eenmalige uitgave voorzien was voor de website.

C. 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

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 kredietschaarste, zijn de grote uitdagingen. Onze bedrijven, zeker de kmo's, moeten sterker uit de crisis komen; dat wil zeggen dynamischer en meer op kennis gericht, klaar voor de geglobaliseerde concurrentie. De creatie van nieuwe jobs en de competitiviteit van onze economie hangen er van af.

Strategische doelstelling 2: meer en sterker ondernemerschap

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

Strategische doelstelling 3: een meer groene economie

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

Strategische doelstelling 4: meer groeiende ondernemingen

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

Strategische doelstelling 5: een meer innovatieve en kennisintensieve economie

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

Strategische doelstelling 6: beheer van strategische projecten

Strategische doelstelling 7: beheer van bijzondere opdrachten

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

2.1. 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

2.2. OMSCHRIJVING VAN DE INSTRUMENTEN

Strategische doelstelling 1: bedrijven door de crisis helpen

			(bedragen in duizend euro)	
OD		Instrumenten	VAK	VEK
OD 1.3.	5112-5118	Rentetoelagen hinder openbare werken	2.000	2.113

Strategische doelstelling 2: meer en sterker ondernemerschap

OD		Instrumenten	VAK	VEK
OD 2.10.	1211-1202	Overheidsopdrachten in functie van continuering beleidsgericht onderzoek inclusief opdrachten en samenwerkingsovereenkomsten met de POM's	500	400
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	670
OD 2.1.	1211-1207	Middelen ter ondersteuning van ondernemingsplanwedstrijden	0	425
OD 2.2.	1211-1208	Bevordering ondernemerschap - Prestarters		600
OD 2.10.	1221-1223	Middelen ter financiering van de opdrachten en samenwerkingsovereenkomsten aan de POM's	0	0
OD 2.4.	1211-1209	Peterschapsprojecten via contractuele aansturing	2.300	1.380
OD 2.4.	3132-3002	Initiatieven ter bevordering van ondernemerschap in het onderwijs	0	666
OD 2.10.	3200-3203	Project bedrijfsvriendelijke gemeente	2.000	1.260
OD 2.3.	3200-3204	Business Angel Networks (Ban's)	0	308
OD 2.6.	3200-3211	Inkomensoverdrachten, geen exploitatiesubsidies zijnde, aan bedrijven en financiële instellingen: kmo-portefeuille	36.080	35.480
OD 2.1.	3300-3309	Subsidies ter ondersteuning van ondernemingsplanwedstrijden	0	0
OD 2.4.	3300-3305	Peterschapsprojecten	700	1.296
OD 2.4.	3300-3306	Initiatieven ter bevordering van het ondernemerschap	6.271	3.833

OD 2.10.	5122-5002	Projecten in het kader van gebiedsgerichte partnerschappen en/of het Vlaams ruimtelijk-economisch beleid	3.000	2.000
OD 2.10.	6351-6102	Uitgaven voor de aanleg van bedrijventerreinen en voor de heringebruikname van industriële sites	20.000	22.159

Strategische doelstelling 3: een meer groene economie

OD		Instrumenten	VAK	VEK
OD 3.1.	5112-5116	Ecologiesteun in toepassing van het decreet economisch ondersteuningsbeleid	99.500	86.699
OD 3.1.	5112-5119	Ecologiesteun voor roetfilters en Euro V motoren	0	0

Strategische doelstelling 4: meer groeiende ondernemingen

OD		Instrumenten	VAK	VEK
OD 4.1.	5112-5112	Investeringssteun in toepassing van de wet van 1970 en het decreet van 1993 (ex-FEERR-MGO)	0	220
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 (groeipremie)	0	11.155
OD 4.1.	5112-5117	Investeringssteun aan ondernemingen in toepassing van het decreet economisch ondersteuningsbeleid (SIOS)	41.038	33.051
OD 4.3.	5112-5120	Investeringssteun voor internationale groei	1.880	376

Strategische doelstelling 5: een meer innovatieve en kennisintensieve economie

OD		Instrumenten	VAK	VEK
OD 5.1.	3001	Projecten kaderend in Nieuw Industrieel Beleid	8.000	2.000
OD 5.2.	4140-4140	Overdrachten aan IWT ter betaling aan Vlaamse excellentiepolen	0	150
OD 5.2.	4140-4141	Overdrachten aan VOI's (generaties)	0	4.957

Strategische doelstelling 6: beheer van strategische projecten

OD		Instrumenten	VAK	VEK
OD 6.1 / 6.2.	3200-32	Inkomensoverdrachten, geen exploitatiesubsidies zijnde, aan bedrijven en financiële instellingen (EFRO & Interreg)	11.467	31.915
OD 6.2.	4142	Storting aan FIT ter uitvoering van EFRO-project Internationalisatie van de Vlaamse kenniseconomie II		103

Strategische doelstelling 7: beheer van bijzondere opdrachten

OD		Instrumenten	VAK	VEK
OD 7.4.	1211-1205	KMO IT	0	795
OD 7.2.	3132-3003	Subsidies Design	150	150
OD 5.1.	3132	Demonstratieprojecten ter bevordering van het ondernemerschap in de zorgsector (Flanders Care)	0	300

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

OD		Instrumenten	VAK	VEK
OD 8.	1211-1201	Werkingsuitgaven, gedeeltelijk ter cofinanciering van Europese uitgaven	1.604	1.604
OD 8.	1211	Vergoedingen aan PMV ter betaling van de beheersvergoeding van de verschillende maatregelen	185	185
OD 8.	1211-1203	Beheersvergoeding PMV in het kader van de winwinlening (artikel 132 decreet)	0	131
OD 8.	5121-5101	Belastingvermindering PMV in het kader van de winwinlening (artikel 132 decreet)	0	1.057
OD 8.	7112	Aankoop onroerende goederen ter uitvoering van het ruimtelijk economisch beleid	0	0

2.3. 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

Op basis van de huidige maandelijkse instroom van de dossiers die van structurele aard blijkt te zijn – na uitbreiding van de maatregel van 1 januari 2011 - wordt het vastleggingskrediet verhoogd tot 2.000 duizend euro. Het benodigde betalingskrediet bedraagt 2.113 duizend euro. Bij de berekening werd rekening gehouden met de betalingen voor dossiers van het nieuwe regime waarvan de enige schijf onmiddellijk kan uitbetaald worden.

Strategische doelstelling 2: meer en sterker ondernemerschap

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

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

Het betalingskrediet bedraagt 400 duizend euro.

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

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

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

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

Geen vastleggingskrediet in 2012. De oproep werd in 2010 vastgelegd. Er wordt een betalingsritme voorzien op 3 jaar van 25%, 45%, 10%, er wordt een betalingskrediet van 670 duizend euro ingeschreven.

1211-1207. Middelen ter ondersteuning van ondernemingsplanwedstrijden

In 2010 werd er 1.500 k euro vastgelegd. De toewijzing van de contracten is afgerond (voor perceel 1 is dit FDC tbv 675 k euro en voor perceel 2 Bizidee voor 825 k euro). De wedstrijden lopen over 3.5 jaar maar starten de facto in het najaar 2011. Daarom werd verwacht dat ongeveer 1/7 in 2011 zou worden betaald (VEK van 200 k euro). Voor de volgende drie jaar wordt een betalingsritme van telkens 1/3 voorzien.

Het benodigd betalingskrediet bedraagt 425 duizend euro.

1211 (ex 1208) Bevordering ondernemerschap - prestarters

In 2010 werd er 2.000 k euro vastgelegd via de beslissing van de VR van 17/12/2010. De afbetaling gebeurt in functie van de door de dienstverleners verschaft diensten. De gunning geschiedde medio 2011. Het budget is normaal dienstig voor een periode van 2 jaar (maar kan verlengd worden met 1 jaar). Dit betekent dus dat in 2011 $\frac{1}{4}$ of ca. 500 duizend euro zal worden betaald. Voor de volgende 2.5 jaar is dan 20% betaalbaar per $\frac{1}{2}$ jaar of 600 k voor 2012. Het betalingskrediet bedraagt 600 duizend euro.

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

Een bedrag van 80 k euro werd in 2010 eenmalig vastgelegd voor de actualisatie van de GIS-bedrijventerreinen door de POM's. De encours op 31/12/2010 was 80 k euro en wordt normaal in 2011 betaald. Er wordt geen krediet ingeschreven voor 2012.

1211-1209 Peterschapsprojecten via contractuele aansturing

Conform de beslissing van de Vlaamse regering wordt vanaf 2011 gewerkt via een gemengde formule waarbij de promotoren met onvoldoende trackrecord kunnen intekenen op een call for prososals. Hiervoor wordt een budget van 700 duizend euro ingeschreven. Het saldo van 2.3 miljoen euro wordt aangehouden voor de projectpromotoren die via aanbesteding worden aangeduid. Daarom wordt hiervoor een rubriek met gepaste ESR-codificatie gecreëerd.

Het benodigd vastleggingskrediet bedraagt 2.300 duizend euro en het betalingskrediet 1.380 duizend euro.

3132 (ex 3002) Initiatieven ter bevordering van het ondernemerschap in het onderwijs

De engagementen aangegaan tot en met 2008 worden afbetaald op deze rubriek. De engagementen aangegaan vanaf 2009 worden afbetaald op rubriek 33.06. De encours voor deze oude dossiers bedraagt op 31/12/2010 1.554 k euro. Voor 2012 is er nog een betalingskrediet nodig van 666 duizend euro.

3200-3203. Project bedrijfsvriendelijke gemeente

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

Er wordt voor 2012 een betalingskrediet ingeschreven van 1.260 duizend euro.

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

Op 17 december 2010 keurde de Vlaamse Regering de nieuwe beheersovereenkomst voor BAN Vlaanderen goed (VR2010/1712/DOC.1189). Het contract met BAN-Vlaanderen werd begin 2011 vastgelegd voor een periode van 4 jaar. Dit bedrag zal pro rata worden afbetaald.

Het benodigd betalingskrediet bedraagt 308 duizend euro.

3200-3211. KMO-portefeuille

Voor de KMO-portefeuille wordt bij constant beleid een bedrag van 33.080 duizend euro aangehouden. De heroriëntatie zal de druk op het instrument mogelijk licht doen toenemen. Vandaar dat voorgesteld wordt het krediet op te trekken met 3 miljoen euro tot 36.080 duizend euro.

De maatregel zit op kruissnelheid. Er wordt verwacht dat er evenveel zal worden betaald als er zal worden vastgelegd met encours van 20% op vastgelegd bedrag. Gezien de vastlegging wordt opgetrokken met 3 mio euro wordt het VEK ook opgetrokken tot 35.480 duizend euro.

3300-3309. Subsidies ter ondersteuning van ondernemersplanwedstrijden

Vanaf 2011 werden de subsidies vervangen door een aanbesteding die werd aangerekend op rubriek 12.11.

Normaal zullen de afbetalingen voor de oude ondernemingsplanwedstrijden (Bizidee, NFTE en Enterprize) in 2011 zijn afbetaald. Er moet dus geen betalingskrediet meer worden voorzien voor 2012.

3300-3305. Peterschapsprojecten

Conform de beslissing van de Vlaamse regering wordt vanaf 2011 gewerkt via een gemengde formule waarbij de promotoren met onvoldoende trackrecord kunnen intekenen op een call for prososals. Hiervoor wordt een budget van 700 duizend euro ingeschreven. Het saldo van 2.3 miljoen euro wordt aangehouden voor de projectpromotoren die via aanbesteding worden aangewezen. Hiervoor wordt een rubriek met gepaste ESR-codificatie gecreëerd.

Het betalingskrediet bedraagt 1.296 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 wordt opnieuw toegevoegd aan deze hoofdrubriek.

2.350.000 euro brugprojecten (2.500.000 - 150.000 euro als compensatie voor de verhoging van de nominatim subsidies aan de vzw Vlajo en de vzw SOO)

2.300.000 euro ondernemerschap (-200.000 euro voor de vzw Zenitor)
1.621.000 euro adhocs

Het vastleggingskrediet bedraagt 6.271 duizend euro.

Het betalingskrediet bedraagt 3.833 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 uitstaande encours op dit ogenblik is 9,7 miljoen euro. Met bijkomende vastlegging 2011 van drie miljoen euro stijgt de encours einde 2011 tot 12,7 miljoen euro. BC 2011 voorziet dat er 1.8 mio euro wordt afbetaald in 2011 zodat de encours op 31/12/2011 10.9 miljoen euro zou bedragen. Uitgaande van een gemiddelde projectduur van 5 vijf jaar is dan op jaarbasis 2,18 miljoen euro nodig. Aangezien nu al duidelijk is dat niet het volledige saldo, en hoogstwaarschijnlijk geen saldo, zal moeten uitbetaald worden voor de zwaarwegende grijswaterprojecten in West-Vlaanderen mag dit afgerond worden naar beneden tot een bedrag van 2.000 duizend euro.

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

Via het “investeringsprogramma” is het Agentschap Ondernemen op de hoogte van de projecten die momenteel in voorbereiding zijn en waarvoor men op subsidies rekt. Dit programma wordt sinds 2008 opgesteld op basis van artikel 2 § 1,2° van het huidige subsidiebesluit van 16 mei. De gekende ontwikkelaars worden twee keer per jaar gevraagd een projectfiche in te vullen met de volgende gegevens: kenmerken van het bedrijventerrein, timing (stand van zaken van het RUP, geplande subsidieaanvraag), raming van de kosten. De terreinen die naast een goedgekeurde bestemming ook over een eigendomsbewijs of een getekende samenwerkingsovereenkomst beschikken hebben de grootste kans om binnen een redelijk korte termijn te worden aangelegd.

Uit deze cijfers blijkt dat het krediet bij constant beleid 50% bedraagt van de terreinen in portefeuille. Niettemin wordt het krediet bij constant beleid aangehouden omdat uit het verleden bleek dat op de uitvoering van de programma's nogal wat vertraging kan zitten.

Bij constant beleid bedraagt het krediet 20.000 duizend euro.

Omwille van vertragingen in de uitvoering van de werken (weer, procedures, faillissementen, onvoorziene werken,...) word slechts een bedrag van 22.159 duizend euro aan betalingskredieten ingeschreven.

Strategische doelstelling 3: een meer groene economie

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

Bij constant beleid wordt een bedrag van 99.500 duizend euro voorzien. De evaluatie van de VITO-methodologie zal een impact hebben die echter in budgettaire termen gering zal zijn. Wel zal naar 2012 de openstelling van het steunstelsel EPPLUS voor meer geïndividualiseerde, strategische steundossiers mogelijk worden gemaakt (d.w.z. voor investeringen die moeilijk herleidbaar zijn tot een optelsom van technologieën op de LTL, in het bijzonder procesgeïntegreerde investeringen).

Voor de berekening van de betalingskredieten ecologie wordt onderscheid gemaakt tussen de oude en de nieuwe ecologieregeling omwille van het gewijzigd betalingspatroon. Gezien de ouderdom van deze dossiers en de onzekerheden m.b.t. het werkelijk verschuldigd zijn van de saldi wordt naar analogie met de oude expansie slechts een betalingskrediet van 10% ingeschreven. Dit bedraagt 511 duizend euro.

Actueel zitten de betalingen voor de nieuwe ecologiedossiers op schema. Er is een kleine 50 miljoen euro uitbetaald wat bij extrapolatie overeenkomt met een bedrag tussen 90 en 100 mio euro.

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

Voorlopig wordt het ritme van 2011 aangehouden (20% schijf 1). Bij de begrotingscontrole zal worden nagegaan of de prognoses moeten worden aangepast.

Het betalingskrediet bedraagt 86.699 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.

Gezien er in deze dossiers nog uitzuivering zal plaatsgrijpen, wordt voorgesteld een betaalritme van slechts 10% te hanteren als afbetaling in 2011, zijnde 220 duizend euro.

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

Er wordt geen vastleggingskrediet voorzien. Begin 2011 was er nog 1 dossier voor controle bij inspectie. Er wordt geen betalingskrediet meer voorzien.

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 2012 bedraagt 11.155 duizend euro.

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

Met de bijsturing van de strategische investerings- en opleidingssteun van 17 december 2010 is het instrument opnieuw budgettair onder controle gebracht en werd een dreigende ontsporing voorkomen. Actueel wordt onderzocht of het instrument beter kan inspelen op het nieuw industrieel beleid zoals het in het door de Vlaamse Regering goedgekeurde Witboek werd beschreven. Hiervoor wordt een kleine verhoging toegepast van 640 k euro binnen de machtiging bij constant beleid tot 41.038 duizend euro.

Het benodigd betalingskrediet wordt 33.051 duizend euro

5112-5120. Investeringssteun voor internationale groei

In 2011 werd een vastleggingskrediet voorzien van 2.000 k euro. Voor 2012 wordt de compensatie voor de beheersvergoeding NV Waarborg ten belope van 120 k op deze rubriek aangerekend. Hierdoor bedraagt het nieuw krediet bij constant beleid 1.880 duizend euro.

Voor de uitbetalingen wordt een bedrag van 376 duizend euro (20% voor eerste schijf) ingeschreven.

Strategische doelstelling 5: een meer innovatieve en kennisintensieve economie

3001. Projecten kaderend in het Nieuw Industrieel beleid

Bij de begrotingscontrole 2011 werden de bijkomende kredieten ten belope van 3 miljoen euro onder een nieuwe kredietlijn projecten kaderend in het nieuw industrieel beleid ondergebracht. Naar 2012 wordt dit krediet verschoven naar hoofdstuk 5 (omwille van het feit dat het Witboek duidelijk een (kennis)innovatieve component heeft) er wordt een bedrag van 5 miljoen euro vrijgemaakt om dit beleid te kunnen ondersteunen. Het benodigd vastleggingskrediet bedraagt 8.000 duizend euro.

Voor de projecten die worden gesteund binnen deze enveloppe wordt verwacht dat ze het eerste jaar voor 20% dienen te worden uitbetaald. Het benodigd betalingskrediet bedraagt 2.000 k euro

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

Volgens de prognoses van het IWT dient voor het saldo van de eerste serie Competentiepolen (Inc Geo) een bedrag van 150 duizend euro te worden voorzien.

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

De beslissing van de Vlaamse Regering d.d. 8 mei 2009 betreffende de ondersteuning van het project Generaties was eenmalig. Voor de afbetaling wordt er 4.957 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 11.467 euro. Dit bedrag moet volstaan om de Vlaamse cofinancieringsbehoefte af te dekken. Voor de afbetalingen wordt een bedrag van 31.151 duizend euro ingeschreven.

32.00 (ex 32.10) Subsidies aan verenigingen en instellingen met betrekking tot de cofinanciering van projecten in het kader van het Europees programma Interreg III

Met de begrotingsopmaak 2005 werden de vastleggingen aangegaan door Buitenlands Beleid voor cofinanciering van Technische Bijstand onder programma 12.1, basisallocatie 30.06 met als libellé "Subsidies aan verenigingen en instellingen m.b.t. de cofinanciering van projecten in het kader van het Europees programma Interreg III" overgedragen naar het Hermesfonds. Alle betrokken programma's (2000-2006) werden uitbetaald zodat voor 2012 geen vereffeningskredieten dienen te worden voorzien.

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

Dit betreft een overheveling van WSE naar EWI (verdere verdeling van het provisioneel krediet tot dekking van de uitgaven in het kader van de uitdagingen op de arbeidsmarkt vanuit JB011B) voor de cofinanciering van 5 EFRO-dossiers. Geen vastleggingskrediet te voorzien gezien deze dossiers werden vastgelegd in 2009. Het betalingskrediet 2012 voor deze dossiers bedraagt 314 duizend euro.

3200-3213. Afbetaling Vlaamse cofinanciering EFRO Urban II project Autonoom

De verbintenis werd overgedragen van het departement financiën en begroting naar het hermesfonds en werd in 2010 afgesloten.

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

In 2011 werd eenmalig een vastleggingskrediet voorzien van 1.000 duizend euro.

Het BVR voorziet volgend afbetalingsplan

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

Voorgesteld wordt een schema toe te passen van 450 K in jaar X, 450 k in jaar X + 1 en 100 k in jaar x +2.

Het benodigd betalingskrediet voor 2012 bedraagt 450 duizend euro.

4142 Storting aan FIT in uitvoering van EFRO-project.

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

Voor 2012 wordt een krediet ingeschreven van 103 duizend euro.

Strategische doelstelling 7: beheer van bijzondere opdrachten

1211-1205. KMO IT

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

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

3132-3003. Subsidies Design Vlaanderen

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

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

Het betalingskrediet bedraagt 150 duizend euro.

3132 Demonstratieprojecten ter bevordering van het ondernemerschap in de zorgsector (Flanders Care)

Onder basisallocatie GB0 GB007 0100 is een provisie voorzien van 2 miljoen euro voor het Flanders Care project. De Vlaamse regering besliste een bedrag van 800 duizend euro te herschikken naar Hermes ter financiering van demonstratieprojecten ter bevordering van het ondernemerschap in de zorgsector. Verwacht wordt dat hiervan 240 duizend euro zal worden afbetaald in 2011. Voor 2012 wordt een bedrag gevraagd van 300 duizend euro terwijl het saldo ad 260 duizend euro wordt vereffend in 2013.

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

1211-1201. Werkingsuitgaven, gedeeltelijk ter cofinanciering van Europese uitgaven

Op deze rubriek worden 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.

Het vastleggings-en ordonnanceringskrediet bedraagt 1.604 duizend euro.

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

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

Het benodigd vastleggings- en betalingskrediet bedraagt 185 duizend euro.

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

Er werd bij BC2008 een nieuwe rubriek ingevoegd voor de betaling van de beheersvergoeding aan PMV met betrekking tot de winwinlening. Het startbedrag was 100 duizend euro en wordt jaarlijks geïndexeerd. Voor 2012 wordt er een betalingskrediet ingeschreven van 131 duizend euro.

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

Zie de decreetsbepaling waarbij de Vlaamse minister bevoegd voor Economie er toe gemachtigd is de kredieten vastgelegd tijdens de vorige begrotingsjaren op het artikel 85.01

(vastleggingsnummer 40004028) van het Fonds voor Flankerend Economisch Beleid in het kader van de Talentenbank ten belope van maximaal 3 miljoen euro aan te wenden voor de toekenning van steun aan kleine en middelgrote ondernemingen voor ondernemerschapsbevorderende diensten. Het saldo van de vastlegging mag aangewend worden voor de winwinlening. Er dient geen vastleggingskrediet te worden voorzien.

Er werd bij BC2008 een nieuwe rubriek ingevoerd voor de fiscale minderinkomsten die de federale overheid oploopt als gevolg van de winwinlening. Dit bedrag wordt jaarlijks geraamd door PMV. De impact van de uitbreiding van de Winwinlening vanaf 1/1/2011 zal pas binnen twee jaar de begroting beïnvloeden. De prognoses werden geupdated in functie van gegevens in de nota VR bij de wijziging van het Winwinleningsdecreet tot 31/12/2010

Het benodigd betalingskrediet voor 2012 bedraagt 1.057 duizend euro.

71.12. Aankoop onroerende goederen ter uitvoering van het ruimtelijk economisch beleid:

In 2009 werd een vastlegging genomen van 300 k voor de aankoop van een onroerend goed. In begrotingsopmaak 2011 werd initieel niets voorzien gezien niet zeker was wanneer de rechtszaken Neste Oil afgelopen zouden zijn. Aangezien AO nu een dading wil afsluiten in 2011 met Neste Oil zal er in 2011 (hoogstwaarschijnlijk) een uitbetaling op deze post plaatsvinden van ca 50 duizend euro. Het exacte bedrag hangt af van op te starten/lopende onderhandelingen met Neste Oil.

2.4. LINK MANAGEMENT-/BEHEERSOVEREENKOMST/OPERATIONELE DOELSTELLINGEN – MEMORIE VAN TOELICHTING

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

Het Vlaams Parlement krijgt de jaarlijkse rapportage in het Jaarverslag van het Agentschap Ondernemen en het Fonds voor Flankerend Economisch Beleid.

2.5. VLAAMS ACTIEPLAN ARMOEDEBESTRIJDING

Zie de memorie bij programma EC.

3 TOELICHTING PER ARTIKEL

3.1. PER ARTIKEL VOOR ALLE ONTVANGSTENARTIKELEN

3.2. PER ARTIKEL VOOR ALLE UITGAVENARTIKELEN

EC0/1ED-A-5-Z/IS - interne stromen

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	221.786	238.289	237.438	0	237.438
VEK	221.786	238.289	237.438	0	237.438
VRK		0	0	0	0
MAC		233.359	237.175	0	237.175

Basisallocatie EC0 ED200 4141 (oud) - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - werking algemeen - Fonds voor Flankerend Economisch Beleid

Basisallocatie EC0 ED200 9999 (oud) - vastleggingsmachtiging Fonds voor Flankerend Economisch Beleid

Zie uiteenzetting onder punt 2.

D. AGENTSCHAP VOOR INNOVATIE DOOR WETENSCHAP EN TECHNOLOGIE (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 operationele doelstellingen van het Vlaamse innovatiebeleid zoals geformuleerd in de beleidsnota 'Wetenschappelijk onderzoek en innovatie 2009-2014'.

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

SD2 : Meer creatief en innoverend ondernemen

- OD 1: optimaliseren van het innovatie-instrumentarium ten behoeve van KMO's;
- OD 2: verbreding en verlenging van het steunbare innovatietraject;
- OD 3: stimuleren van samenwerking tussen kennisinstellingen en 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 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 Onderzoeks-/Innovatiemandaten (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-OD 2)

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.

Er werd beslist met 2 nieuwe basistarieven te werken: 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),...het minimale steuntarief bedraagt 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 de technologie, de markt, de businessopportuniteiten 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 38 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 en het COST-Programma. In een EUREKA-programma bepalen de partners namelijk zélf het samenwerkingsverband, de inhoud en timing van hun project.

KMO-programma (SD 2- OD1 en OD6)

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

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

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

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

De verdere samenwerking en afstemming tussen het IWT, het Agentschap Ondernemen en het FIT moet ook de volgende jaren verder uitgewerkt worden.

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

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

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

Het TETRA-fonds (SD2- 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 onderzoeksinstellingen 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).

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 biedt 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, onderzoeksinstellingen 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 klijntijnen 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 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 minister 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 verder aangemoedigd dienen te worden (SD3-OD2).
- Sluiten aan bij de Innovatieknooppunten van ‘Innovatiecentrum Vlaanderen’.

E-Media (SD2- OD3 en SD2 – OD6)

Met het oog op de consolidering van de expertise die de laatste jaren is opgebouwd in het kader van het programma innovatieve media wordt in 2012 de oprichting gepland van een Media Innovatie Centrum (MIC) dat de volgende activiteiten zal ontplooiën:

- het ondersteunen van de Vlaamse mediasector in haar strategische projecten en een substantiële bijdrage leveren aan het innovatiepotentieel van die sector. In die zin zal het MIC fungeren als het centrale aanspreekpunt voor de sector op het vlak van media-innovatie in Vlaanderen;
- het helpen van de sector bij de omzetting van innovatieve concepten en ideeën naar tastbare economische resultaten en op die manier de competitiviteit versterken van de mediasector;
- het verhogen van de efficiëntie van de Vlaamse inspanningen in media-innovatie door het optimaal inzetten van de beschikbare middelen voor ‘close-to-market’ onderzoek in functie van de gemeenschappelijke belangen van de sector;
- het fungeren als antenne m.b.t. het fundamenteel onderzoek en het basisonderzoek dat nationaal en internationaal wordt uitgevoerd. Tevens zal het MIC de internationale innovaties opvolgen die relevant zijn voor de mediasector in Vlaanderen.

Doctoraatsbeurzen voor strategisch basisonderzoek en Baekelandmandaten (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 sinds 2009 worden middelen voorzien voor 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) (SD 3 – OD 1)

Met deze begrotingslijn wordt de mogelijkheid geboden om 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 netwerken 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 verdere uitbouw van gemeenschappelijke kennis en expertise en het uitwerken van gemeenschappelijke “tools”.

2.3. OMSCHRIJVING VAN PRESTATIES, PRESTATIEDRIJVERS EN BUDGETTAIRE PARAMETERS .

Uitgaven voor steun aan O&O- projecten op initiatief van de bedrijven (EBO EF101 9999 en EBO EF105 4141)

Wanneer abstractie wordt gemaakt van de projecten in het KMO-programma en de O&O-haikbaarheidsstudies werden in 2010 168 projecten goedgekeurd. De vastgelegde bedragen voor deze projecten bedroegen in 2010 in totaal 83 mln EUR.

KMO-programma

In 2010 werden in het kader van het kmo-programma 332 aanvragen (*406 aanvragen in 2009*) ingediend. Het voorafgaande jaar 2009 was dan ook een uitzonderlijk jaar, waarin een nooit gezien hoog aantal kmo-aanvragen werd ingediend. Van de in 2010 in totaal 386 behandelde aanvragen werden er 248 goedgekeurd. Een totale steun van 21,6 mln euro werd toegekend.

In de vermelde steun is ook een leningsbedrag van 0,78 mln euro begrepen toegekend door het IWT aan kmo-haikbaarheidsstudies.

In 2010 werd aan 20 kmo-haikbaarheidsstudies (waarvan 18 startersstudies) een bijkomende achtergestelde lening toegekend voor een totaal bedrag van 784.733 euro.

Het aantal gesteunde projecten in verhouding tot het aantal besliste projecten daalde enigszins. Indien men de IE -subsidie niet meerekent, bedraagt deze verhouding 73% (in 2009 was dit 77%).

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 innovatieve projecten in de bottom-up regeling waarin alle projecten en thema's aan bod kunnen komen en projecten behandeld binnen de door de industrie geleide clusters.

Vlaanderen blijft verder actief in het internationaal EUREKA-netwerk. In 2010 werden er 3 O&O-projecten in de EUREKA-clusters (1 in ITEA en 2 in EUROSTARS) goedgekeurd en 4 binnen de bottom-up aanpak van het EUREKA-programma, waarvan 1 KMO-innovatieproject.

Duurzame technologische ontwikkeling

In 2009 kregen een 20-tal O&O-bedrijfsprojecten extra steun voor duurzame technologische ontwikkeling. In 2010 werd de regeling onverminderd verder gezet met 35 bedrijfsprojecten die extra werden gesteund.

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.

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, in 2010 aan 8 O&O-projecten.

Innovatiesamenwerkingsverbanden

VIS-technologische dienstverlening

Omvatten zowel het verstrekken van technologisch advies op vraag van de bedrijven zelf als initiatieven (bij voorkeur met collega's) om bepaalde innovatieve aspecten van een technologieluik naar de bedrijven te brengen. Het steunpercentage bedraagt 80% van de aanvaarde kosten. In 2009 werden 17 projecten TD goedgekeurd voor een totaal bedrag van 8,572 duizend EUR, in 2010 13 projecten voor bijna 5 duizend EUR budget.

VIS-thematische innovatiestimulering

In 2009 werden 9 projecten voor thematische innovatiestimulering goedgekeurd voor een totaalbudget van 3,357 duizend EUR. In 2010 steeg het aantal gesteunde projecten tot 15 projecten voor een totaal van 4,78 duizend EUR.

VIS-(sub)regionale innovatiestimulering

Via 5 lopende projecten in de verschillende provincies worden in totaal 30 personeelsleden gefinancierd (nl. 4 adviseurs per provincie plus een manager en een ondersteunend personeelslid). 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 17 projecten van collectief onderzoek financiële steun toegekend voor een totaal bedrag van 6,95 miljoen euro, terwijl er in 2010 16 projecten werden goedgekeurd voor een gezamenlijk budget van 7,4 miljoen EUR.

VIS-trajecten

Midden 2010 werd het VIS-programma grondig hertekend. Om innovatie-ondersteuning bij bedrijven efficiënter te laten verlopen dienen projecten technologische dienstverlening, thematische innovatiestimulering en collectief onderzoek geïntegreerd aan te bieden. In 2010 werden al 2 VIS-trajecten goedgekeurd voor een bedrag van 7,7 miljoen EUR.

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: van de 79 ingediende projectaanvragen konden er 17 worden gesteund waarvan
 - 9 projecten met economische finaliteit;
 - 5 projecten en 3 voortrajecten met maatschappelijke finaliteit;
 - daarnaast kon van de twee ingediende projectaanvragen SBO-MATERA+ één project effectief worden gesteund.
- Budgettaire parameters: EBO EE153 9999 en EBO EE154 4141

TETRA-fonds

- Prestaties: uitvoering van technologisch onderzoek ten dienste van de Vlaamse industrie, in het bijzonder de KMO's;
- Prestatiedrijvers (cijfers m.b.t. Oproep 2010 TETRA-fonds):
 - aantal projectvoorstellen: 89 (inclusief de 8-tal ERA-SME aanvragen);
 - geselecteerde projecten: 32 (inclusief de 5-tal ERA-SME projecten);
 - aantal betrokken hogescholen bij aanvraag: 15
 - aantal betrokken universiteiten bij aanvraag: 5
 - aantal andere onderzoekscentra bij aanvraag: 9
- Budgettaire parameters: EBO EE151 9999 en EBO EE152 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: 8
 - aantal betrokken hogescholen bij aanvraag: 3
 - aantal betrokken universiteiten bij aanvraag: 4
 - aantal andere onderzoekscentra (vlaamse perifere ziekenhuizen, IBBT,...) bij aanvraag: 12
- Budgettaire parameters: EBO EE149 9999 en EBO EE150 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 voor een totaal van 25,4 mln euro gevraagde steun;
 - geselecteerde projecten: 11
- Budgettaire parameters: EBO EE155 9999 en EBO EE156 4141

Steun op beslissing van de Vlaamse Regering (EBO EF100 9999 en EBO EF106 4141)

In opdracht van de Vlaamse regering verzorgt het IWT de inhoudelijke opvolging en het administratief beheer van het merendeel van de (8) Vlaamse Competentiepolen en (2) strategische onderzoekscentra.

Daarnaast worden enkele omvangrijke projecten opgevolgd die door de Vlaamse Regering werden goedgekeurd zoals het project Innovatief Aanbesteden, het proeftuinproject elektrische voertuigen waarbij bedrijven of organisaties innovatieve technologieën, producten, diensten en concepten kunnen testen in een gestructureerde testomgeving en de VIS –generatieprojecten een bundeling van 3 initiatieven rond hernieuwbare energiebronnen en slimme energienetten.

E-mediaprojecten (EBO EF102 9999 en EBO EF108 4141)

Het IWT beheert de middelen toegewezen aan het onderzoeks- en ontwikkelingsforum dat nieuwe media-activiteiten organiseert, begeleidt en verspreidt. In 2010 stond het IWT in voor de opvolging van 2 initiatieven: het VRT - Medialab (3,052 mln euro steun) dat de VRT moet laten doorgroeien tot een digitale omroeporganisatie en het PIM-Vlaanderen project dat in essentie twee bestaande IWT-steunprogramma's groepeerd (het luik collectief onderzoek en het luik cooperatief onderzoek) zij het elk met zijn specifiek eigenheden t.b.v. de creatieve industrie.

Met het oog op de verdere ondersteuning van het media-innovatie werd voor 2012 een budget voorzien van ruim 10 miljoen EUR.

Studie- en expertiseopdrachten t.b.v. het VIN (EBO EF103 9999 en EBO EF109 4141)

Sinds 2006 beschikt het IWT over een begrotingslijn voor studie- en expertiseopdrachten ten behoeve van het VIN. Eén van de decretale taken van het IWT is overigens de coördinatie van de actoren die met Vlaamse middelen innovatie-ondersteunen. In 2010 werden een 13-tal nieuwe studieopdrachten goedgekeurd voor een totaal bedrag van 0,498 mln EUR.

Doctoraatsbeurzen voor strategisch basisonderzoek en Baekelandmandaten (EBO EF117 9999 en EBO EF118 4141)

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

Doctoraatsbeurzen voor strategisch basisonderzoek

- Prestatiedrijvers (cijfers voor 2010):
 - Aantal kandidaten eerste termijn: 681,
 - Aantal toegekende beurzen: 200
 - Globaal slaagpercentage bursalen: 30%
- Baekelandmandaten
 - Aantal ingediende (geëvalueerde) aanvragen : 48
 - Aantal positief gerangschikt: 27 (56%)
 - Aantal toegekende mandaten: 22

2.4 LINK BEHEERSOVEREENKOMST – MEMORIE VAN TOELICHTING

De operationele doelstellingen zijn beschreven in de beheersovereenkomst tussen de Vlaamse Regering en het IWT voor de periode 2011-2015. Hierin is op eenduidige wijze de koppeling voorzien tussen de strategische organisatiedoelstellingen en de beleidsdoelstellingen zoals bepaald in de beleidsnota Wetenschappelijk onderzoek en innovatie. De concrete operationele uitwerking van deze doelstellingen zal in het ondernemingsplan 2012 worden opgenomen.

Dit ondernemingsplan zal in detail de activiteiten, interne processen en het proces- en personeelsplan beschrijven.

2.5 VLAAMS ACTIEPLAN ARMOEDEBESTRIJDING

Door het IWT worden geen specifieke acties inzake armoedebestrijding opgezet. Waar mogelijk zorgt het voor de nodige ondersteuning en advies zoals bij het uitwerken van de programma 's Strategisch Basisonderzoek en Toegepast Biomedisch onderzoek met maatschappelijke finaliteit als in de sector van de Sociale Economie. Hierbij levert het de nodige expertise bij het evalueren van projectaanvragen die in hun doelstellingen de realisatie van maatschappelijke meerwaarden vooropstellen en principes als maatschappelijke inbedding, kwaliteit en duurzaamheid nastreven.

3. TOELICHTING PER ARTIKEL

3.1. ONTVANGSTEN

3.2. UITGAVEN

Basisallocatie EBO EF105 4141 – Uitgaven m.b.t. de toelage aan het IWT voor projecten op initiatief van bedrijven en innovatie samenwerkingsverbanden.

(in duizend euro)

KS	Krediet 2010	Uitvoerings %	Krediet BC2011	Krediet BO 2012
VAK				153.233
VEK	112.051	99%	175.314	153.233

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 2012 is rekening gehouden met:

- de geraamde betalingen voor de portfolio van projecten van de vorige werkjaren t.b.v. 72.059 duizend euro. Hierbij laten de betalingen als gevolg van de hoge vastleggingen in 2008 zich nog sterk voelen;
- de betalingsverplichtingen uit de nieuwe beslissingen van het vastleggingskrediet voor 2011 geraamd op 48.666 duizend euro;
- de kredietbehoefte van 32.408 duizend euro op basis van de machtiging 2012 bij volledige benutting van het krediet.

Op basis van deze basisassumpties werd het uitgavenbedrag voor 2012 bepaald op 153.233 duizend EUR hetzij 8.312 duizend EUR hoger dan het aangepaste krediet 2011 van 144.921 duizend euro (na BC en na verrekening van het bijgepaste bedrag van 30.393 duizend EUR voor het kasmatisch aanzuiveren van het begrotingstekort 2010).

Basisallocatie EBO EF106 4141 – Uitgaven m.b.t. de toelage aan het IWT ter ondersteuning van innovatieve acties vanwege de Vlaamse Regering

(in duizend euro)

KS	Krediet 2010	Uitvoerings %	Krediet BC2011	Krediet BO 2012
VAK				50.505
VEK	21.671	76%	51.435	50.505

Op basis van:

- de geregistreerde betalingsverplichtingen te vereffenen op basis van de uitstaande engagementen op datum van 01.01.2011;
- de betalingen in functie van de machtigingen voorzien voor 2011;
- de vereffeningen op de machtigingen 2012;

werd de kredietbehoefte voor 2012 berekend op 50.505 duizend EUR waarvan 38.585 duizend EUR .

op basis van de encours 2010 en 2011 en 11.920 duizend EUR op basis van de nieuwe verbintenissen 2012.

Basisallocatie EBO EF107 4141 – Uitgaven m.b.t. de werkingstoelage aan het IWT.

(in duizend euro)

K.S.	Krediet 2010	Uitvoerings %	Krediet BC 2011	Krediet BO 2012
VAK				12.378
VEK	11.110	100%	11.474	12.378

Om de nodige continuïteit te verzekeren en blijvend uitvoering te geven aan de huidige opdrachten en doelstellingen van het Agentschap werd het werkingskrediet 2012 vastgesteld op 12.378 duizend EUR. In de hiernavolgende tabel wordt een overzicht gegeven van de budgettaire kost (in duizend EUR) voor 2011 en 2012.

KOSTENDRAGERS	BEGROTE UITGAVEN 2011 (na BC)	UITGAVEN 2012
Personeelskost	11.700.161	12.172.540
Werkingskost	2.082.733	2.082.733
Investerings	115.000	110.000
TOTAAL	13.897.894	14.365.273

Het totaal van de werkingsuitgaven dat voor 2012 wordt geraamd op 14.365 duizend EUR wordt gefinancierd met middelen deels afkomstig uit de overheidssubsidies (12.378 duizend EUR) deels met de extra inkomsten (1.987 duizend EUR) uit de beheers- en prestatievergoedingen. De uitgavenstijging met 468 duizend EUR t.o.v. 2011 is uitsluitend toe te schrijven aan de gewijzigde aanrekeningsregels voorzien in het Rekendecreet.

Basisallocatie EBO EF108 4141 – Uitgaven m.b.t. de toelage aan het IWT voor E-mediaprojecten.

(in duizend euro)

KS	Krediet 2010	Uitvoerings %	Krediet BC2011	Krediet BO 2012
VAK				9.971
VEK	5.832	82%	9.971	9.971

Bij het vaststellen van de kredietbehoefte 2012 is zowel rekening gehouden met de uitgaven:

- resulterend uit de afrekening van de engagementen uit de aflopende beheersovereenkomst VRT -Vlaamse Gemeenschap 2007-2011;
- de verdere financiering van de projecten in het kader van het onderzoeksprogramma Innovatieve Media (het PIM-onderzoeksprogramma);
- de O&I opdracht van de VRT zoals opgenomen in de beheersovereenkomst VRT – Vlaamse Gemeenschap 2012-2016.
- het nieuwe media-innovatiebeleid met o.a. de oprichting van het Media Innovatie Centrum (MIC) dat als een Vlaams medialab belast wordt met de ondersteuning van kortlopende, close-to-market projecten en de ontwikkeling van langere termijnstrategieën.

Dit resulteerde in een globale kredietbehoefte voor 2012 van 9.971 duizend EUR.

Basisallocatie EBO EF109 4141 – Uitgaven m.b.t. de toelage aan het IWT voor studie- en expertiseopdrachten ten behoeve van het VIN (Vlaams Innovatie Netwerk).

(in duizend euro)

KS	Krediet 2010	Uitvoerings %	Krediet BC2011	Krediet BO 2012
VAK				686
VEK	198	100%	604	686

Sinds 2006 beschikt het IWT over een nieuwe kredietlijn voor studie- en expertiseopdrachten 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 2012 werd het betalingskrediet vastgesteld op 686 duizend EUR.

Basisallocatie EBO EF118 4141 – Uitgaven m.b.t. de toelage aan het IWT in verband met het toekennen van doctoraatsbeurzen voor strategisch basisonderzoek en Baekelandmandaten

(in duizend euro)

KS	Krediet 2010	Uitvoerings %	Krediet BC2011	Krediet BO 2012
VAK				35.493
VEK	32.151	100%	33.160	35.493

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

Doctoraatsbeurzen voor strategisch basisonderzoek

Om uitvoering te kunnen geven aan de betalingsverplichtingen resulterend uit de verbintenissen aangegaan vóór en tijdens het begrotingsjaar 2012 werd het budget voor de doctoraatsbeurzen voor het strategisch basisonderzoek vastgesteld op 30.192 keuro.

Hierbij is rekening gehouden met volgende elementen:

Aantal bursalen voor 2011 - 2012

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 uitvallen sinds het toekennen van de beurs eerste termijn).

Doctoraatsbeurzen

Het subsidiebedrag voor de doctoraatsbeurzen in het kader van het strategisch basisonderzoek werd voor 2012 vastgesteld op 27.429 duizend EUR.

Daarnaast wordt aan de bursalen ook een benchfee toegekend die sinds 2011 is vastgesteld op 3.000 EUR. Op basis hiervan werd de totale beurskost voor 2012 berekend op 2.763 duizend EUR

Baekeland - mandaten

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 4.591 duizend EUR.

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 Baekelandmandaten werden de uitgaven voor 2012, inclusief de 2% ten bedrage van 710 duizend EUR beheerskosten, berekend op 35.493 duizend EUR.

Basisallocatie EBO EF100 9999 – Vastleggingsmachtiging IWT ter ondersteuning van innovatieve acties vanwege de Vlaamse Regering.

(in duizend euro)

KS	Krediet 2010	Uitvoerings %	Krediet BC2011	Krediet BO 2012
MAC	35.078	54%	50.630	50.650

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 krijtlijnen 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 actieprogramma'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 mogelijk te maken werd het steunbedrag voor 2012 bepaald op 50.650 duizend euro hetzij een stijging met 20 duizend EUR ten opzichte van 2011.

Basisallocatie EBO EF101 9999 – Vastleggingsmachtiging IWT voor projecten op initiatief van de bedrijven en innovatie samenwerkingsverbanden.

(in duizend euro)

KS	Krediet 2010	Uitvoerings %	Krediet BC2011	Krediet BO 2012
MAC	126.423	100%	136.423	147.201

Het budgetvoorstel 2012 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 innovatie mandaten (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 basissteunentarieven 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 innovatie mandaten (die sinds 2010 worden behandeld in 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 sinds 2009 sterk is gegroeid. Het totale steunbedrag (22 miljoen euro in 2009 en 21,6 mln euro in 2010) blijft echter relatief beperkt.

Dit alles resulteert in een bedrag aan vastleggingsmachtigingen dat voor 2012 werd vastgesteld op 147.201 miljoen EUR, hetzij 10.778 miljoen hoger dan in 2011.

Bij deze uitbreiding met 10,7 miljoen EUR aan steunmogelijkheden voor innovatieprojecten die tot stand komen op initiatief van de bedrijven, van innovatie samenwerkingsverbanden (de VIS -projecten) en innovatie mandaten is o.m. rekening gehouden met :

- de extra steunmodaliteiten in een reeks van regelingen beslist door de Vlaamse Regering (de KMO -toeslag, de lucht- en ruimtevaartregeling, EUREKA, DTO -regeling)
- de impact van de projecten behandeld in het kader van de economische netwerkvorming inzake innovatiestimulering (de zgn VIS - projecten).

Basisallocatie EBO EF102 9999 – Uitgaven m.b.t. de vastleggingsmachtiging IWT voor e - mediaprojecten.

	(in duizend euro)			
	Krediet 2010	Uitvoerings %	Krediet BC2011	Krediet BO 2012
MACHT	10.319	71%	10.319	10.525

Met deze begrotingslijn worden de middelen voorzien voor de oprichting van het ‘Media Innovatie Centrum’ (MIC) met als belangrijkste opdracht het stimuleren van innovatieve samenwerkingsprojecten in de media. Het gaat hierbij in essentie om de financiering van close-to-market projecten en dit voor alle geïnteresseerde mediaspelers. Op deze begrotingslijn worden ook de middelen voorzien voor de O&I-opdracht van de VRT, zoals opgenomen in de beheersovereenkomst VRT – Vlaamse Gemeenschap 2012-2016.

Het MIC zal als Vlaams Medialab in staat moeten zijn kortlopende, close-to-market projecten te ondersteunen en lange termijnstrategieën te ontwikkelen waarbij in essentie volgende 4 centrale opdrachten zullen uitgevoerd worden:

- het ondersteunen van de Vlaamse mediasector in haar strategische projecten en een substantiële bijdrage leveren aan het innovatiepotentieel van die sector. In die zin zal het MIC fungeren als het centrale aanspreekpunt voor de sector op het vlak van media-innovatie in Vlaanderen;
- het helpen van de sector bij de omzetting van innovatieve concepten en ideeën naar tastbare economische resultaten en op die manier de competitiviteit versterken van de mediasector;
- het verhogen van de efficiëntie van de Vlaamse inspanningen in media-innovatie door het optimaal inzetten van de beschikbare middelen voor ‘close-to-market’ onderzoek in functie van de gemeenschappelijke belangen van de sector;
- het fungeren als antenne m.b.t. het fundamenteel onderzoek en het basisonderzoek dat nationaal en internationaal wordt uitgevoerd. Tevens zal het MIC de internationale innovaties opvolgen die relevant zijn voor de mediasector in Vlaanderen.

Basisallocatie EBO EF103 9999 – Uitgaven m.b.t. de vastleggingsmachtiging IWT voor studie- en expertiseopdrachten ten behoeve van het VIN (Vlaams Innovatie Netwerk).

(in duizend euro)

	Krediet 2010	Uitvoerings %	Krediet BC2011	Krediet BO 2012
MACHT	673	56%	673	686

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.

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 2012 vastgesteld op 686 duizend EUR.

Basisallocatie EBO EF117 9999 – Uitgaven m.b.t. de vastleggingsmachtiging IWT in verband met het toekennen van doctoraatsbeurzen voor strategisch basisonderzoek en Baekelandmandaten

(in duizend euro)

	Krediet 2010	Uitvoerings %	Krediet BC2011	Krediet BO 2012
MACHT				35.493

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

Een IWT-doctoraatsbeurs van strategisch basisonderzoek is samengesteld uit twee termijnen van twee jaar. Het doctoraatsonderzoek gebeurt onder wetenschappelijke begeleiding van een promotor verbonden aan een Vlaamse universiteit. Het onderzoek kan evenwel ook uitgevoerd worden in een Vlaamse hogeschool of een wetenschappelijke instelling, mits instemming van de wetenschappelijke promotor en goedkeuring van het IWT. Het netto beursbedrag bedraagt 1.949,75€ euro per maand (inclusief doctoraatspremie) voor de eerste termijn en 2.038,86€ (inclusief doctoraatspremie) voor de tweede termijn.

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

In 2010 werd aan 22 kandidaten een Baekelandmandaat toegekend. Het totale toegekende steunbedrag bedroeg 4,45 miljoen euro voor de totale duurtijd van de doctoraatsprojecten (min. 4 jaar).

Om de continuïteit van beide vraaggedreven beursstelsels verder te kunnen verzekeren werd voor 2012 een bedrag voorzien van 34.493 duizend euro aan steunmogelijkheden.

Basisallocatie EBO EC113 4141 – Uitgaven m.b.t. de toelage aan het IWT ter ondersteuning van de Vlaamse deelname aan de Europese Programma's (VCP -werking).

(in duizend euro)

KS	Krediet 2010	Uitvoerings %	Krediet BC2011	Krediet BO 2012
VAK				405
VEK	363	100%	338	405

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 2012 en volgende jaren met dezelfde personeelsinzet verder te kunnen verzekeren werd een budget voorzien van 405 duizend EUR.

Basisallocatie EBO EE 149 9999 – Uitgaven m.b.t. de vastleggingsmachtiging IWT voor steun aan Toegepast Biomedisch Onderzoek met een primair maatschappelijke finaliteit.

(in duizend euro)

	Krediet 2010	Uitvoerings %	Krediet BC2011	Krediet BO 2012
MACHT				6.700

Het TBM-programma richt zich op een niche in het biomedisch onderzoek: het vergewoerd toepassingsgedreven onderzoek met een uitgesproken maatschappelijke toepasbaarheid, maar met slechts een beperkt potentieel voor de industrie.

De financieringsmogelijkheden voor dit type onderzoek zijn zeer beperkt: de industrie is niet geïnteresseerd en de overheidssubsidiekanalen zijn voornamelijk gericht op enerzijds fundamenteel & basisonderzoek, anderzijds op toegepast onderzoek met industriële finaliteit. Hierdoor geraken potentiële nieuwe behandelingen, specifieke preventieve maatregelen of diagnostica niet tot bij de patiënt. Het TBM-programma wil op lange termijn bijdragen tot de implementatie van nieuwe therapieën, specifieke preventieve maatregelen en diagnostie technieken en beoogt zo een verbetering van het welzijn van patiënten en van de Vlaamse volksgezondheid.

Voor 2012 wordt een globaal budget van 6,7 miljoen euro beschikbaar gesteld voor subsidieverlening aan nieuwe projecten, hetzij een stijging met 1 miljoen EUR ten opzichte van 2011.

Basisallocatie EBO EE150 4141 – Uitgaven m.b.t. de toelage aan het IWT voor steun aan Toegepast Biomedisch Onderzoek met een primair maatschappelijke finaliteit.

(in duizend euro)

KS	Krediet 2010	Uitvoerings %	Krediet BC2011	Krediet BO 2012
VAK				6.003
VEK	2.963	88%	7.576	6.003

Het TBM-programma startte in 2006, waarbij voor 2006 en 2007 telkens 5 miljoen EUR aan vastleggingskrediet werd voorzien. De steun werd toegekend in een dubbele call. Vanaf 2008 werd de vastlegging verhoogd tot 6 miljoen EUR, een bedrag dat in 2010 met 5% werd verlaagd tot 5,7 miljoen EUR.

De TBM-projecten lopen over meerdere jaren zodat de betalingen na-ijlen op de vastleggingen. De betalingskredieten in 2008 en 2009 waren dan ook voldoende om de behoeften te dekken. In 2010 werd bij de begrotingsherziening het betalingskrediet verlaagd rekening houdend met de vertraging van de uitbetaling in een aantal projecten en de overdracht van een beperkt saldo tot 2.963 duizend EUR. In 2011 werd het budget verhoogd en aangepast aan de reële betalingsnoden.

Wat 2012 betreft bedragen de geraamde betalingen voor de portfolio van projecten van de vorige werkjaren 2.780 duizend EUR. Voor de nieuwe beslissingen met betrekking tot het vastleggingskrediet 2011 en 2012 gaan betalingen gepaard ten belope van respectievelijk 1.083 duizend EUR en 2.140 duizend EUR samen 6.003 duizend EUR.

Basisallocatie EBO EE151 9999 – Uitgaven m.b.t. de vastleggingsmachtiging IWT voor de bevordering van technologietransfer en onderzoek door instellingen van hoger onderwijs.

(in duizend euro)

	Krediet 2010	Uitvoerings %	Krediet BC2011	Krediet BO 2012
MACHT				8.454

Het TETRA-fonds steunt toepassingsgerichte projecten die een innovatief concept bestuderen, waarvan de resultaten door bedrijven in Vlaanderen kunnen gebruikt worden. Het

onderzoeksonderwerp bevat minimaal een technologische component en de resultaten zijn gericht op economische valorisatie.

De projecten stimuleren hogescholen ook om te netwerken met technologische, economische en maatschappelijke spelers. De onderzoeksresultaten zijn nuttig voor de onderwijsopdracht van de hogescholen. Het TETRA-fonds wil het technologisch onderzoek aan de Vlaamse instellingen van hoger onderwijs ondersteunen en hen actief laten bijdragen tot het innovatieproces in Vlaamse bedrijven, meer in het bijzonder in kmo's.

Van 2003 tot 2005 bedroeg het jaarlijkse vastleggingskrediet 5.949 duizend EUR. Rekening houdend met het succes van het programma en het belang voor de beoogde doelgroep, werd het de volgende jaren stelselmatig verhoogd, tot een maximaal bedrag van 9.214 duizend EUR in 2008. In 2010 bedroeg het krediet, rekening houdend met de besparingen, 8.031 duizend EUR. In 2011 werd het steunbedrag bij constant beleid opnieuw vastgesteld op 8.454 duizend EUR.

Het totaal aan steunmogelijkheden dat in 2012 voor TETRA-projecten wordt voorzien blijft onveranderd 8.454 duizend EUR.

Basisallocatie EBO EE152 4141 – Uitgaven m.b.t. de toelage aan het IWT voor de bevordering van technologietransfer en onderzoek door instellingen van hoger onderwijs.

(in duizend euro)

KS	Krediet 2010	Uitvoerings %	Krediet BC2011	Krediet BO 2012
VAK				10.638
VEK	8.025	83%	9.281	10.638

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

De reële betalingen volgen een opbouw die iets trager is dan de vastleggingen. In 2009 werden de middelen quasi volledig besteed. Voor 2010 werd een betalingskrediet goedgekeurd van 8.025 duizend EUR, dat na verwerking van de vermindering ingevolge de administratieve inhoudingen en de verschuivingen van de betalingsmiddelen finaal werd vastgesteld op 6.159 duizend EUR. Het totaal van de in rekening genomen uitgaven bedroeg eind 2010 echter 7.346 duizend EUR. Om dit tekort kasmatig aan te zuiveren werd het betalingskrediet 2011 verhoogd tot 9.281 duizend EUR.

Voor 2012 werden de betalingen voor de portfolio van projecten van de vorige werkjaren geraamd op 5.140 duizend EUR. Voor de nieuwe beslissingen van het vastleggingskrediet voor 2011 en 2012 werd de kredietbehoefte geraamd op respectievelijk 3.078 duizend EUR voor 2011 en 2.420 duizend EUR voor 2012, samen 10.638 duizend EUR.

Basisallocatie EBO EE153 9999 – Uitgaven m.b.t. de vastleggingsmachtiging voor Strategisch Basisonderzoek.

(in duizend euro)

	Krediet 2010	Uitvoerings %	Krediet BC2011	Krediet BO 2012
MACHT				39.174

Het doel van het programma Strategisch BasisOnderzoek is bij te dragen tot nieuwe ideeën en concepten, die de basis kunnen vormen voor een nieuwe generatie producten, processen of diensten.

Strategisch BasisOnderzoek omvat enerzijds een economisch programmadeel, waarbij het einddoel economische valorisatie is. De resultaten hiervan worden overgedragen aan bedrijven.

Anderzijds omvat het ook een maatschappelijk programmadeel, waarbij het einddoel maatschappelijk gebruik is, de resultaten worden overgedragen aan maatschappelijke gebruikers.

De budgettaire middelen die voor de steunverlening aan de projecten in 2012 worden voorzien bedragen 39.174 duizend euro, hetzij een stijging met 2.500 duizend euro ten opzichte van 2011.

Basisallocatie EBO EE154 4141 – Uitgaven m.b.t. het Strategisch Basisonderzoek.

(in duizend euro)

KS	Krediet 2010	Uitvoerings %	Krediet BC2011	Krediet BO 2012
VAK				36.270
VEK	32.899	95%	58.672	36.270

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

De noodzakelijke betaalkredieten waren de eerste jaren dan ook aanzienlijk lager dan de vastleggingsbedragen, maar stegen geleidelijk naarmate meer projecten in uitvoering kwamen. In 2009 werd voor een totaal van 25.088 duizend EUR aan steun uitbetaald. Dit bedrag was echter onvoldoende om alle openstaande betalingen in 2009 uit te voeren zodat een deel naar 2010 diende te worden doorgeschoven.

Voor 2010 werd bij de begrotingsherziening het betalingskrediet aanzienlijk opgetrokken tot 33.011 duizend EUR. Na de administratieve blokkering eind 2010 was hiervan 31.254 duizend EUR beschikbaar, met de terugstortingen verhoogd tot 31.378 duizend EUR.

Dit bedrag was echter onvoldoende om alle betalingen voor 2010 te dekken. De combinatie van de overdracht van betalingen uit 2009, de regelmatige groei van de verplichtingen als gevolg van de opbouw van de projectportfolio en het wegwerken van enige achterstand in de vragen voor betaling en de verwerking ervan, leidde tot een betalingsverplichting van 50.566 duizend EUR over 2010 of een tekort van 19.188 duizend EUR. In 2011 werd bij begrotingscontrole het vereffeningskrediet afgestemd op de reële betalingsnoden.

Wat 2012 betreft bedragen de geraamde betalingen voor de portfolio van projecten van de vorige werkjaren 28.568 duizend EUR. Voor de beslissingen met betrekking tot het vastleggingskrediet 2011 werd de kredietbehoefte geraamd op 7.702 duizend. Er worden nog geen betalingen verwacht uit de toegekende steun in 2012. Dit resulteert in een totale kredietbehoefte voor 2012 van 36.270 duizend EUR.

Basisallocatie EBO EE155 9999 – Uitgaven m.b.t. de vastleggingsmachtiging voor wetenschappelijk en technisch onderzoek met landbouwkundig doel.

(in duizend euro)

	Krediet 2010	Uitvoerings %	Krediet BC2011	Krediet BO 2012
MACHT				10.122

Het landbouwonderzoek werd in 2002 overgedragen aan het IWT. De doelstelling van LA-trajecten is om vanuit een concrete probleemstelling of vraaggedreven opportuniteit van een collectief van bedrijven, innovatieve oplossingen aan te bieden die op relatief korte termijn

toepasbaar zijn en resulteren in zichtbare veranderingen met een duidelijke (economische) meerwaarde voor een ruime doelgroep.

De doelgroep van de LA-trajecten zijn in eerste instantie de land- en tuinbouwbedrijven uit de primaire sector. Veel van deze bedrijven beschikken niet over voldoende eigen middelen of de capaciteit om zelf innovatieve oplossingen te gaan initiëren en ontwikkelen. Collectieve vormen van kennisverwerving en kennisoverdracht zijn bijgevolg een belangrijk gegeven voor de primaire sector om te innoveren op bedrijfsniveau.

Samenwerking met bedrijven uit de toeleverings- en/of de verwerkende industrie wordt aangemoedigd. Verschillende vormen van samenwerking/interactie zijn hierbij mogelijk: onderaanneming, het opzetten van een gemeenschappelijk project met een beperkt aantal of een collectief van bedrijven (VIS), alsook het creëren van een spillover effect naar bedrijven in de agrovoedingsketen. De finaliteit van een LA-traject is evenwel steeds gericht op het duurzamer en competitiever maken van de land- en tuinbouwsector.

Het vastleggingskrediet, dat jarenlang constant was gehouden op 9.602 duizend EUR, werd in 2009 licht verlaagd en in 2010 beperkt tot 8.640 duizend EUR. Het totaal aan steunmogelijkheden dat in 2012 voor LA-projecten wordt voorzien bedraagt 10.122 duizend EUR.

Basisallocatie EBO EE156 4141 – Uitgaven m.b.t. de subsidies aan wetenschappelijk en technisch onderzoek met landbouwkundig doel (IWT).

(in duizend euro)				
KS	Krediet 2010	Uitvoerings %	Krediet BC2011	Krediet BO 2012
VAK				8.025
VEK	9.014	88%	11.571	8.025

De meeste projecten in dit programma lopen 2 biënnales, met een tussentijdse evaluatie na de eerste biënnale. De betalingen spreiden zich dus typisch uit over een periode van 5 tot 6 jaar.

De reële betalingen waren vrij constant over de laatste jaren. De toename van de betalingsmachtiging in 2008 kon niet geabsorbeerd worden. In 2010 werd het betalingskrediet oorspronkelijk geraamd op 9.209 duizend EUR, maar later beperkt tot 7.926 duizend EUR. Ten opzichte van de in rekening genomen uitgaven 9.366 duizend EUR, ontstond op basis van een totaal aan ontvangsten van 7.926 duizend euro, een tekort van 1.440 duizend EUR. Dit tekort werd aangezuiverd door het betalingskrediet in 2011 te verhogen tot 11.571 duizend EUR.

Voor 2012 bedragen de geraamde betalingen voor de portfolio van projecten van de vorige werkjaren 5.595 duizend EUR. Voor de nieuwe beslissingen met betrekking tot het vastleggingskrediet voor 2011 en 2012 gaan betalingen gepaard ten bedrage van telkens 1.215 duizend EUR, samen 8.025 duizend EUR.

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 2012 geraamd op 330.127 duizend euro. Na het in mindering brengen van de 53,167 miljoen euro extra middelen die bij de begrotingscontrole 2011 werden voorzien voor het aanzuiveren van het kastekort in 2010 betekent dit ten opzichte van de aangepaste begroting 2011 (na BC), een stijging met 2.525 miljoen euro. Hierna volgt de verklaring voor de meest significante wijzigingen:

Aan ontvangstzijde:

1. is er bij vergelijking met de begrotingsinkomsten 2011 het effect van een gedeeltelijk overgedragen begrotingsoverschot van 12 duizend euro van een Europees gesteund INNO-Net project dat in 2011 werd beëindigd en financieel afgesloten.
2. het wegvallen van de inkomsten voor een bedrag van 6 duizend euro uit de lopende ontvangsten door de verkoop van niet duurzame goederen en diensten aan bedrijven, kredietinstellingen en verzekeringsmaatschappijen (tussenkomsten arbeidsongevallen);
3. de minderontvangst van 50 duizend euro aan inkomensoverdrachten vanuit de bedrijven betreft de verlaging van de renteontvangsten uit achtergestelde leningen;
4. de minder ontvangst van 200 duizend euro 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 verhoging met 904 duizend euro aan werkingsmiddelen houdt rekening met het personeelsverloop of het gecombineerd effect van de in- en uitdienstredingen 2011-2012, in combinatie met de bijstelling ingevolge het in werking treden per 01.01.2012 van het zgn. Rekendecreet,
6. daarnaast zijn er de gewijzigde subsidiebedragen voor het uitvoeren van de decretale opdrachten in de context van het vernieuwde Basisdecreet Wetenschap en Innovatie van 30 april 2009 met achtereenvolgens het

“Krediet voor projecten op initiatief van de bedrijven en innovatieve samenwerkingsverbanden” die de middelen groepeerd welke volgens art. 5 en 6 van het Innovatiedecreet worden toegekend aan de Raad van Bestuur van IWT binnen de krijtlijnen zoals bepaald door de Vlaamse regering (EBO EF105 4141).

De verhoging van deze kredietlijn met 8.312 duizend euro t.o.v. het krediet 2011 (na BC en na correctie met het bedrag van het bijgepaste begrotingstekort 2010 t.b.v. 30.393 duizend euro) houdt rekening met de stijgende vraag naar O&O-steun vanuit de bedrijfswereld;

- het tweede krediet “Krediet voor acties van technologische innovatie op initiatief van de Vlaamse regering” zijnde de middelen die binnen de krijtlijnen van het Innovatiedecreet door de Vlaamse regering worden beslist en waarvan het administratief en financieel beheer aan het IWT is toevertrouwd (EBO EF106 4141).
- De verlaging met 930 duizend euro ten opzichte van het dotatiebedrag 2011 (na BC) beantwoordt aan de berekende kredietbehoefte voor 2012;
- het krediet ten bedrage van 9.971 duizend euro voor de actie “e - mediaprojecten” (EBO EF108 4141) blijft ten opzichte van 2011 onveranderd;
- het dotatiebedrag voor het uitvoeren van de “Studie- en expertiseopdrachten ten behoeve van het VIN (EBO EF109 4141)” werd gegeven het bedrag aan openstaande en nieuwe betalingsverplichtingen in 2012 met 82 duizend euro verhoogd tot 686 duizend euro;
- 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 2012 na indexatie en het herpositioneren op het niveau van de oorspronkelijke begroting 2011, met 67 duizend euro verhoogd tot 405 duizend euro;
- met het oog op het verzekeren van de continuïteit van het contractueel Landbouwkundig Onderzoek werd het betaalkrediet 2012 (EBO EE156 4141) in functie van de openstaande

- en nieuwe betalingsverplichtingen met 3.546 duizend euro verlaagd tot 8.025 duizend euro;
- het krediet voor de doctoraatsbeurzen strategisch basisonderzoek en Baekelandmandaten (EBO EF118 4141) werd ten opzichte van het aangepaste krediet 2011 na correctie met het bedrag van het bijgepaste begrotingstekort 2010 met 2.493 duizend verhoogd tot 35.493 duizend euro;
 - de kredietstijging van het TETRA -fonds (EBO EE152 4141) met 1.357 duizend euro tot 10.638 duizend euro houdt rekening met het verhoogd bedrag aan openstaande betaalverplichtingen;
 - wat het Strategisch Basisonderzoek betreft (EBO EE154 4141) werd het vereffeningskrediet 2012 na correctie met het begrotingstekort 2010 op basis van een aangepaste kredietbehoefte met 3.214 duizend euro verlaagd tot 36.270 duizend euro;
 - met 435 duizend minder dan in 2011 of 6.003 duizend euro aan subsidies voor het Toegepast Biomedisch onderzoek (TBM) – EBO EE1150 4141 - wordt in de structurele financiering voorzien van dit onderzoeksprogramma;
7. de daling met 4.858 duizend euro aan ontvangsten uit het Hermesfonds staat in direct verband met de gewijzigde kredietbehoefte voor de financiering van de zgn. ‘Generatieprojecten’;
8. de verlaging met 250 duizend euro aan 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:

9. stijgen de lopende uitgaven voor lonen en sociale lasten met 640 duizend euro in vergelijking met 2011 (na BC). Deze stijging is overwegend het gevolg van de gewijzigde aanrekeningsregels voorzien in het Rekendecreet. De apparaatskosten daarentegen dalen met 52 duizend euro.
10. Tegenover deze daling in apparaatskosten staat een verwachte stijging van de inkomensoverdrachten:
- aan bedrijven en innovatieve samenwerkingsverbanden met 13.124 duizend euro tot 135.111 duizend euro
 - in combinatie met een lichte stijging t.o.v. 2011 (na BC) van de uitgaven voor de inkomensoverdrachten aan gezinnen als consument met 736 duizend euro tot 29.386 duizend euro
11. de daling met 6.031 duizend euro van de uitgaven aan Administratieve Instellingen van Openbaar Nut (AION) betreft voornamelijk de gewijzigde financiering (- 2.485 duizend euro) van de VRT in het domein van de nieuwe mediadiensten plus een daling met 1.584 duizend euro 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 324 duizend euro aan uit te betalen projectsteun ten behoeve van het VITO. Daarnaast is er de weggevallen subsidie overdracht (580 duizend EUR) aan het AGIV wegens het aflopen van het 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;

12. de verlaging van het uitgavenkrediet met 752 duizend euro voor de inkomensoverdrachten aan de sector overheid binnen de groep onderwijsinstellingen van de overheid samen met de verlaging met 1.899 duizend euro bij het autonoom gesubsidieerd onderwijs dient gezien in het licht van een verfijnde berekening van de kredietbehoefte voor de doctoraatsbeurzen strategisch basisonderzoek in combinatie met de Baekelandmandaten;
13. de daling met 3.144 duizend euro van de uitgaven aan vzw's is voornamelijk toe te schrijven aan de gewijzigde kredietbehoefte voor de projectsteun in het kader van de zgn Generatieprojecten (een bundeling van drie initiatieven rond hernieuwbare energiebronnen en slimme energienetten);
14. Het wegvallen van de uitgaven voor kredietverleningen aan privé -ondernemingen is het gevolg van de beslissing om niet langer achtergestelde leningen aanvullend aan KMO -haalbaarheidsstudies toe te kennen.

E. 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.

In 2012 wordt de Herculesstichting belast met de financiering van bijzondere onderzoeksinfrastructuur.

2. TOELICHTING BIJ DE OPERATIONELE DOELSTELLINGEN

2.1 DE OMSCHRIJVING VAN DE OPERATIONELE DOELSTELLINGEN

a) De financiering van onderzoeksinfrastructuur geselecteerd op basis van oproepen

Voor zowel de middelzware als de zware onderzoeksinfrastructuur werkt de Herculesstichting met tweejaarlijkse oproepen.

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..

b) Financiering van bijzondere onderzoeksinfrastructuur

Aangezien de Herculesstichting kennis heeft opgebouwd inzake het selecteren en opvolgen van grote onderzoeksinfrastructuren, worden vanaf 2012 middelen toegekend voor het financieren van bijzondere onderzoeksapparatuur. Hieronder vallen de financiering van de Vlaamse deelname aan ESFRI-projecten en het Vlaams SupercomputerCentrum (VSC).

2.2. OMSCHRIJVING VAN DE INSTRUMENTEN

Voor de uitvoering van haar hoofdopdracht 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 associatie 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 postinitieel 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.

Voor de selectie en het beheer van de bijzondere onderzoeksinfrastructuren wordt de hierboven beschreven werkwijze – waar nodig – in beperkte mate aangepast zodat de reeds opgebouwde ervaring en instrumenten maximaal worden ingezet en gevaloriseerd.

2.3. DE OMSCHRIJVING VAN DE PRESTATIES, DE PRESTATIEDRIJVERS EN DE BUDGETTAIRE 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. Uit de analyse bleek dat op enkele uitzonderingen na waarvoor een afdoende verklaring werd gegeven, van alle goedgekeurde aanvragen de wetenschappelijke uitrusting die werd toegekend, geïnstalleerd is

en voor het verrichten van onderzoek wordt ingezet. Van deze aanvragen dient begin 2012 een tussentijds wetenschappelijk te worden ingediend.

Voor de aanvragen goedgekeurd in het kader van de tweede oproep dienen de statusrapporten voor eind 2011 te worden ingediend.

Los van de in de Samenwerkingsovereenkomst voorziene doorlichting van de werking van de Herculesstichting die in 2012 wordt georganiseerd, wordt na elke oproep een evaluatie doorgevoerd. Hierin worden alle stakeholders bevraagd (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_2010.pdf

2.4. LINK MET DE BEHEERSOVEREENKOMST

Op 24 oktober 2008 keurde de Vlaamse Regering de Samenwerkingsovereenkomst met de Herculesstichting goed. In uitvoering van de decretale bepalingen wordt de Herculesstichting in de loop van 2012 doorgelicht. In afwachting van de resultaten hiervan werd op basis van artikel 2 van de Samenwerkingsovereenkomst deze van rechtswege verlengd.

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

http://www.herculesstichting.be/download/Herculesstichting_-_Jaarverslag_2010.pdf

2.5. VLAAMS ACTIEPLAN ARMOEDEBESTRIJDING

Binnen de opdracht van de Herculesstichting werden geen specifieke acties opgezet in het kader van het Vlaams Actieplan Armoedebestrijding.

Wel moet worden aangestipt dat binnen de ESFRI-projecten European Social Survey (ESS) en Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe (SHARE) ook voor armoedebestrijding relevante indicatoren worden verzameld,

3. TOELICHTING PER ARTIKEL

3.1. ONTVANGSTENARTIKELEN

3.2. UITGAVENARTIKELEN

Basisallocatie EB0 EE116 4140 - inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep - aan administratieve openbare instellingen (aoi) - E.V.A. Herculesstichting als beheersvergoeding
(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	585	500	508		508
VEK	585	500	505		508

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.

Tevens wordt met deze werkingsmiddelen de opvolging van het Vlaams Supercomputercentrum en van de Vlaamse deelname aan geselecteerde ESFRI projecten gefinancierd.

Verder is de begroting 2012 opgesteld in continuïteit met deze van het lopend jaar. In vergelijking met het bedrag ingeschreven in de begroting 2011, wordt de werkingsdotatie volgend jaar vermeerderd met een bedrag voor de toename van de loonmassa in lijn met de regels voor loonindexatie die het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap hanteert.

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

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	(in duizend euro)	
				Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	14.250	10.000	15.000		15.000
VEK	14.250	10.000	15.000		15.000
VRK					
MAC					

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 werd in overleg met de kennisinstellingen de derde oproep voor (middel)zware onderzoeksinfrastructuur voorbereid. Om de kosten en de administratieve lasten te verminderen wordt hierbij ondermeer gewerkt worden met elektronische formulieren en werd het indien- en beoordelingsproces verder geautomatiseerd en gestroomlijnd. De Herculesstichting heeft zelf deze formulieren ontwikkeld om de kostprijs zo laag mogelijk te houden.

De derde oproep voor middelzware en zware infrastructuur werd op 28 februari 2011 geopend met als deadline 2 september 2011. Er zijn 15 aanvragen voor zware en 95 aanvragen voor middelzware apparatuur ingediend, voor een totaal bedrag van respectievelijk 46,3 en 57,4 miljoen euro. Na de evaluatie van de ingediende aanvragen wordt voorzien dat de Raad van Bestuur van de Herculesstichting in de loop van februari 2012 de voor financiering geselecteerde dossiers goedkeurt.

Bij de publicatie van de oproep werd 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. Deze actie leverde resultaat op. Immers bij zes van de vijftien ingediende aanvragen voor zware onderzoeksinfrastructuur zijn bedrijven betrokken.

Basisallocatie EB0 EE162 6142 - kapitaaloverdrachten binnen eenzelfde institutionele groep
 - overige kapitaaloverdrachten aan administratieve openbare instellingen (aoi) - E.V.A.
 Herculesstichting voor de financiering van bijzondere onderzoeksapparatuur

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK			5.000		5.000
VEK			5.000		5.000
VRK					
MAC					

De beschikbaarheid van geavanceerde infrastructuur bepaalt in sterke mate de performantie van het onderzoeks- en innovatiebestel. Hierbij kan een onderscheid gemaakt worden tussen basisuitrusting waarover een onderzoeksgroep dient te beschikken, infrastructuren zoals elektronische bibliotheken die worden beheerd door een instelling of een consortium van instellingen en infrastructuren waarvan de constructie- en werkingskosten te groot zijn om door één enkel land of regio te worden gedragen.

1. Vlaams SupercomputerCentrum (VSC)

De beschikbaarheid van grote reken capaciteit is hier een goed voorbeeld van. Immers voor beschikbaarheid van reken capaciteit wordt een onderscheid gemaakt tussen drie types van infrastructuur:

- TIER2-machines – lokale reken capaciteit met computers met enkele honderden processoren in onderzoeksinstellingen, bedrijven en universiteiten,
- TIER1-machines – regionale reken capaciteit op niveau van een land of een regio voor het werk dat de capaciteit van lokale clusters overstijgt,
- TIER0-machines – infrastructuur die de (financiële) capaciteit van veel landen overstijgt en daarom in een supranationaal verband wordt geëxploiteerd. Deze apparatuur wordt gebruikt voor de allergrootste simulaties.

Voor de verdere ontwikkeling van de Vlaamse innovatie capaciteit en bijgevolg voor het concurrentievermogen worden het wetenschappelijk onderzoek, de technologische ontwikkeling en het hiermee verbonden onderwijs dat mogelijk wordt gemaakt met geavanceerde HPC-infrastructuur, belangrijker omdat ze worden ingezet op een breed spectrum van wetenschappelijke en technische vraagstukken.

Supercomputers spelen niet alleen een belangrijke rol in het fundamenteel en toegepast onderzoek, ze kunnen ook op vele manieren een rol spelen in de industrie. De enorme dataverwerkings capaciteit van een supercomputer is soms nodig in toepassingen zoals logistiek en marketing. Numerieke simulatie laat toe een ontwerp te evalueren voordat een (dikwijls duur) prototype gebouwd wordt, de eigenschappen van een chemische verbinding na te gaan zonder de molecule eerst te synthetiseren, of een productieproces te analyseren vooraleer de benodigde apparatuur geïnstalleerd wordt. Maar de rol van supercomputers stopt niet bij dataverwerking en simulatie. In de industriële context spelen ze ook een essentiële rol bij het in rekening brengen van variabiliteit (kleine variaties in de kwaliteit van de grondstoffen in een productieproces, ...) en bij ontwerptimalisatie. Voor deze toepassingen zijn immers vaak vele onderliggende simulaties nodig. Hiermee wordt de mogelijkheid geboden een volledig virtuele ontwerpcyclus te doorlopen, wat kan leiden tot een flinke kostenbesparing en een kortere ontwerpcyclus, en dus een competitief voordeel voor de bedrijven die deze technieken gebruiken.

In elk van de zes clusters die de VRWI als prioriteiten naar voor schuift, spelen dataverwerking en numerieke simulaties en de hiervoor noodzakelijke HPC-infrastructuur een betekenisvolle rol die alleen maar zal toenemen.

Sedert 2002 heeft de Vlaamse overheid op projectmatige basis reeds 11.5 miljoen euro geïnvesteerd in de uitbouw van TIER2 infrastructuur en de aanschaf van de eerste TIER1 supercomputer. De exploitatie van deze infrastructuur en de permanente vernieuwing en verbetering ervan vraagt echter om een structurele financiering die een langetermijn planning mogelijk maakt. Immers naast de hardware is de beschikbaarheid van hooggespecialiseerde medewerkers die vandaag schaars zijn op de arbeidsmarkt, immers even, zo niet belangrijker. Deze medewerkers zijn niet alleen nodig voor het beheer van de infrastructuur, maar ook om de gebruikers vertrouwd te maken met de mogelijkheden die worden geboden, ze op te leiden en te ondersteunen bij het gebruik ervan.

Een deel van de op deze basisallocatie beschikbare middelen zullen worden aangewend voor de financiering van het VSC. Hiervoor zal tussen de Vlaamse Regering en de Herculesstichting enerzijds en de Vlaamse associaties Universiteit-Hogescholen een samenwerkingsmodel voor het VSC worden vastgelegd.

2. *ESFRI*

Op gezamenlijk initiatief van de ministers voor Wetenschappen van de EU-lidstaten en de Europese Commissie werd eind 2004 aan het *European Strategy Forum on Research Infrastructures* (ESFRI) de opdracht gegeven om de noden aan Europese onderzoeksinfrastructuur in kaart te brengen. Het doel was op basis van internationale aanbevelingen een 'roadmap' op te stellen voor grootschalige onderzoeksprojecten die de komende 10 à 15 jaar van kritisch belang zijn voor de Europese competitiviteit en een pan-Europese aanpak vragen (<http://cordis.europa.eu/esfri/>).

In 2006 publiceerde ESFRI haar eerste rapport en werd in deze “2006-roadmap” een lijst van 35 voorstellen voor Europese infrastructuren opgenomen, deels nieuwe deels belangrijke opwaardering van bestaande grootschalige infrastructuren. Deze onderzoeksinfrastructuren zijn soms op één plaats gevestigd, of worden in een netwerkstructuur op verspreide locaties uitgebouwd, of kunnen virtueel worden opgebouwd. Voor deze netwerk- en virtuele structuren wordt een beperkte coördinerende structuur voorzien.

Deze roadmap is evolutief en in 2008 en 2011 werd er een update van gepubliceerd, waarbij projecten waarvoor onvoldoende draagvlak was, werden geëlimineerd en tevens nieuwe voorgesteld.

Op vraag van de bevoegde Vlaamse minister voerde de Herculesstichting in 2009 de wetenschappelijke beoordeling door van een voorstel van een mogelijke Vlaamse bijdrage aan de bouw van acht ESFRI-projecten. Elk voorstel werd opgesteld door een consortium van Vlaamse onderzoekers. Voor de evaluatie van deze voorstellen werd dezelfde werkwijze gebruikt als voor het beoordelen van aanvragen voor zware onderzoeksinfrastructuur. Naast het VSC waarmee Vlaanderen zonder deel te nemen aan de installatie en de exploitatie van een TIER0 machine binnen het Belgisch federaal kader lid kan worden van PRACE (Partnership for Advanced Computing in Europe), werden de voorstellen voor deelname aan ESS (European Social Survey), ICOS (Integrated Carbon Observing System), LifeWatch (Science and Technology Infrastructure for Research on Biodiversity and Ecosystems) en SHARE (Survey of Health, Ageing and Retirement) als excellent beoordeeld.

Binnen Europa worden op basis van de Verordening nr. 723/2009 van de Europese Raad van 25 juni 2009 betreffende een communautair rechtskader voor een Consortium voor een Europese onderzoeksinfrastructuur (ERIC), voor deze vier ESFRI-projecten momenteel de statuten voorbereid. Deze verordening bepaalt dat alleen lidstaten kunnen toetreden tot een ERIC.

Aangezien aan de bouw en de exploitatie van de vier bovenvermelde ESFRI-projecten andere Belgische entiteiten wensen deel te nemen, dienen er samenwerkingsakkoorden te worden

gesloten. Hierin zal onder meer voor elk van de projecten afspraken moeten worden gemaakt over de vertegenwoordiging van België in de verschillende gremia die zullen worden opgericht en over de verdeling van de bijdrage aan de centrale coördinatiestructuur. Deze worden momenteel voorbereid in de CIS/INFRA en zullen aan het IMCWB ter goedkeuring worden voorgelegd.

Een deel van de op deze basisallocatie beschikbare middelen zullen worden aangewend voor de financiering van de Vlaamse deelname aan ESS, ICOS, LifeWatch en SHARE. Momenteel worden de modaliteiten hiervoor uitgewerkt.

F. 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

2.1. OMSCHRIJVING VAN DE OPERATIONELE DOELSTELLINGEN

2.2. OMSCHRIJVING VAN DE INSTRUMENTEN

2.3. OMSCHRIJVING VAN DE PRESTATIES, PRESTATIEDRIJVERS EN PARAMETERS

2.4. LINK OPERATIONELE DOELSTELLINGEN – MEMORIE VAN TOELICHTING

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 VRWI heeft daarenboven de opdracht om op verzoek van de Vlaamse Regering strategisch advies te verstrekken en studies te verrichten omtrent lange termijn ontwikkelingen en uitdagingen op het vlak van het wetenschaps- en innovatiebeleid, in het bijzonder wat betreft de internationale context daarvan (cfr. Verkenningstudies).

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

In opdracht van de Vlaams minister van Innovatie stelt de VRWI innovatieregiegroepen in die rond een bepaald thema een strategische innovatieagenda uittekenen. Deze innovatieregiegroepen hebben een belangrijke rol in het implementeren van de conceptnota Innovatiecentrum Vlaanderen, en ook bij de uitrol van het industriële innovatiebeleid met het oog op het Nieuw Industrieel Beleid in Vlaanderen.

Om het internationaal perspectief in de adviesverlening te versterken, worden de voorbereidingen getroffen om in de schoot van de VRWI een internationale reflectiekamer in te stellen, 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.

2.5. VLAAMS ACTIEPLAN ARMOEDEBESTRIJDING

In opvolging van het eindrapport van de innovatieregiegroep ‘Sociale innovatie’ van 24 maart 2011 zal er in 2012 een doorstart plaatsvinden van de iRG ‘Sociale innovatie II’ waarin de kiemen zullen worden gelegd voor een bredere sociale innovatiestrategie. Het centrale thema zal zijn: maatschappelijke cohesie / maatschappelijke dienstverlening.

De uitdaging bestaat er in ervoor te zorgen dat Vlaanderen de hoogstaande kwaliteit van zijn maatschappelijke dienstverlening in stand kan houden in het komende decennium (komende decennia). Het aanbod en de kwaliteit zullen immers onder druk komen staan omwille van demografische evoluties (o.a. migratie en vergrijzing) en socio-economische ontwikkelingen (toenemende ongelijkheid, armoede). De hieruit resulterende groeiende diversiteit (qua cultuur, qua leeftijd, qua inkomen en levensstandaard, enz.) zou de maatschappelijke cohesie en solidariteit kunnen hypothekeren. Het inzetten op sociale innovatie kan hierop een antwoord bieden.

3. TOELICHTING PER ARTIKEL

3.1. ONTVANGSTENARTIKELEN

3.2. UITGAVENARTIKELEN

EB0/1EA-B-2-Z/IS - interne stromen

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	(in duizend euro)		
			BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	1.221	1.325	1.349	29	1.378
VEK	1.221	1.325	1.349	29	1.378
VRK		0	0	0	0
MAC		0	0	0	0

De strategische adviesraad VRWI, met eigen rechtspersoonlijkheid, ontvangt voor zijn werking een dotatie. Voor 2012 bedraagt deze dotatie 1.349 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;

Voor de ICT-dienstverlening werd eind december 2010 samen met de Herculesstichting een ICT-overeenkomst afgesloten met een externe partner. Het is de Herculesstichting die het contract met deze externe partner aangaat. Aansluitend werd tussen de VRWI en de Herculesstichting een overeenkomst afgesloten, opdat de Herculesstichting het aandeel van de VRWI in de kosten kan terugvorderen. Het bedrag blijft in 2012 hetzelfde als in 2011, namelijk 20.000 euro, omdat de opstartkosten in 2011 grotendeels werden gecompenseerd door éénmalige vermindering in abonnementen, toegekend door de betrokken bedrijven.

G. VLAAMS INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (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

2.1. OMSCHRIJVING VAN DE 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.

2.2. OMSCHRIJVING VAN DE INSTRUMENTEN

2.3. OMSCHRIJVING VAN DE PRESTATIES, PRESTATIEDRIJVERS EN PARAMETERS

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 wordt opgevolgd door een set performantie-indicatoren, die per referentietask zijn gedefinieerd.

3. TOELICHTING PER ARTIKEL

ENTITEIT: EB0000
 PROGRAMMA: EF 110
 TEKST: DOTATIE AAN DE VITO- WERKING

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	31 739	34 341	33 027	7 819	40 847
VEK	31 739	34 341	33 027	7 819	40 847
VRK					
MAC					

De dotatie voor de werking van VITO in 2011 bedraagt na de begrotingscontrole 34.341 kEUR. Dit bedrag wordt in 2012 verminderd met 2.000 kEUR voor het project 2011, maar stijgt met 687 kEUR omwille van de indexatie met 2 %. Het resultaat is een dotatie van 33.027 kEUR. De toepassing van het nieuw Rekendecreet van 1 januari 2012 resulteert in een

eenmalige stijging van de dotatie met 7.819 KEUR. De som van beide elementen is een dotatie voor de werking van VITO in 2012 ten bedrage van 40.847 KEUR.

ENTITEIT: EB0000
 PROGRAMMA: EF 111
 TEKST: DOTATIE AAN DE VITO VOOR DE FINANCIERING VAN DE REFERENTIETAKEN

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	7 968	7 284	8 430	0	8 430
VEK	7 968	7 284	8 430	0	8 430
VRK					
MAC					

De dotatie voor de financiering van de referentietaken van VITO in 2011 bedraagt 7.284 KEUR. Deze dotatie wordt verhoogd met 146 KEUR omwille van de inflatie van 2 %. Daarenboven stijgt deze dotatie met 1 Meuro. Het resultaat is een dotatie van 8.430 KEUR.

ENTITEIT: EB0000
 PROGRAMMA: EF 120
 TEKST: DOTATIE VOOR INVESTERINGEN AAN DE VITO

(in duizend euro)

K.S.	Realisatie 2010	BC 2011	BO 2012 (excl. aanrekeningsregels)	Aanrekeningsregels	BO 2012 (incl. aanrekeningsregels)
VAK	2 114	2 114	2 156	0	2 156
VEK	2 114	2 114	2 156	0	2 156
VRK					
MAC					2 156

Deze dotatie is gestegen met 42 KEUR om rekening te houden met de inflatie van 2 %.

Toelichting bij de begroting 2012

• **Begroting uitgaven 2012**

De gewone personeelsuitgaven in 2012 bedragen 60.030 KEUR. Hiermee corresponderen 580 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, de invoering van een nieuw classificatiesysteem en de cao. VITO raamt het effect van al deze elementen op de gewone personeelskosten in 2012 tegenover het jaar 2011 (voorlopige cijfers) op 5 %. 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 2012 (2.006 KEUR). Voor de opzegvergoedingen is 250 KEUR voorzien. Daarenboven is een eenmalige uitgave voorzien van 7.890 KEUR omwille van de overgang naar het nieuw Rekendecreet. De totale personeelsuitgaven (rubriek 11) bedragen aldus 70.176 KEUR.

De andere uitgaven (werking laboratoria en diensten in de rubrieken 12, 2, 4 en 85) bedragen 32.334 KEUR.

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 2012 voor 800 kEUR uitzonderlijke investeringsuitgaven voorzien. Daarnaast zijn er voor 6 MEUR gewone investeringsuitgaven.

- **Begroting ontvangsten 2012**

Voor de ontvangsten in 2012 wordt gerekend op een werkingstoelage (40.847 kEUR voor basisallocatie 1 EF 110 en 8.430 kEUR voor 1 EF 111, rubriek 46.1) en op een investeringstoelage (2.156 kEUR, basisallocatie 1 EF 120, rubriek 6). Vanuit het beleidsdomein Leefmilieu, Natuur en Energie (afgekort LNE) ontvangt VITO 2.021 kEUR, vanuit de basisallocatie LC 134. VITO ontvangt 87 kEUR voor de financiering van de uitbreiding van de referentietaken Milieu & Gezondheid vanuit het beleidsdomein Welzijn, Volksgezondheid en Gezin (afgekort WVC). De inkomsten afkomstig van IWT worden geraamd op 2.776 kEUR. De eigen inkomsten (rubrieken 16, 2, 3, 47 en 8) afkomstig van onderzoeksopdrachten en aanverwante prestaties worden geraamd op 53.114 kEUR.

De werkingsdotatie is uitgesplitst in twee basisallocaties, m.n. de werking van VITO en de financiering van de referentietaken. De dotatie voor de werking van VITO bedraagt 40.847 kEUR. Deze toelage bedroeg in 2011 34.341 kEUR. Op dit bedrag is het supplement berekend om de inflatie (2 %) te compenseren (687 kEUR) en werd 2.000 kEUR getransfereerd naar andere onderdelen van de Vlaamse overheid. De werkingsdotatie wordt éénmalig verhoogd met 7.819 kEUR voor de financiering van de implementatie van het nieuw Rekendecreet. De financiering van de referentietaken wordt verhoogd met een indexatie ten bedrage van 146 kEUR alsook een toevoeging van 1 Meuro ter compensatie van de besparing van 2 Meuro in 2011. De investeringsdotatie stijgt met 42 kEUR om rekening te houden met de inflatie en bedraagt aldus 2.156 kEUR.

Het bedrag aan eigen ontvangsten wordt geraamd op 53.114 kEUR, exclusief de opbrengsten afkomstig van IWT (2.776 kEUR). VITO heeft in het verleden reeds bewezen de vooropgestelde doelstellingen inzake inkomsten te realiseren.