



agentschap voor Innovatie
door Wetenschap en Technologie



IWT Activiteitenverslag 2014

Inhoudstafel

IWT - agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie	5
Wat is het IWT?.....	5
IWT-producten en -diensten.....	5
Voorwoord	7
Samenvatting van het jaarverslag	8
1. Deelname aan internationale netwerkverbanden	8
2. Analyse van de output van IWT-programma's	8
3. Initiatieven van de Vlaamse Regering	8
4. Beleidsnota Werk, Economie, Wetenschap en Innovatie (2014-2019)	9
5. Globaal overzicht van de toegekende steun	9
Steun aan O&O-projecten van Vlaamse bedrijven	11
1. Inleiding.....	11
2. Kmo-programma	11
3. Sprint-projecten	13
4. O&O-bedrijfsprojecten	14
5. Samenwerking binnen O&O-bedrijfsprojecten	15
6. Internationale samenwerking binnen O&O-bedrijfsprojecten	15
7. Statistisch deel	16
Steun aan strategisch onderzoek	17
1. Inleiding.....	17
2. Strategisch BasisOnderzoek (SBO)	17
3. Toegepast BioMedisch onderzoek met een primair Maatschappelijke finaliteit (TBM).....	19
4. Baekeland-mandaten	20
5. Innovatiemandaten (IM)	20
6. Doctoraatsbeurzen voor strategisch basisonderzoek	21
7. Statistisch deel	22
Steun aan Collectief onderzoek en kennisverspreiding	24
1. Inleiding.....	24
2. Vlaams InnovatieSamenwerkingsverband (VIS)	24
3. TETRA-fonds.....	25
4. Landbouw- of LA-trajecten	26
5. Statistisch deel	27
Ondersteuning van internationale samenwerking	29
1. Inleiding.....	29
2. Deelname aan internationale programma's	29
2.1 Vlaams Europa Platform en Belgische Europese beleidsvoorbereiding	29
2.2 NCP-werking.....	30
3. Dienstverlening Innovatiepartnering & technologietransfer (Enterprise Europe Network)	30

3.1	Situering	30
3.2	Activiteiten en resultaten in 2014	31
4	Financiering van transnationale projecten.....	31
4.1	Deelname aan netwerken binnen het ERA-NET-schema.....	31
4.2	Deelname aan Joint Technology Initiatieven, AAL en Eurostars.....	34
4.3	Deelname in het EUREKA-programma	36
	Coördinatie van innovatie-actoren	37
1.	Inleiding.....	37
2.	Innovatiecentra: VIS-(sub)Regionale Innovatiestimulering (RIS).....	37
3.	Algemene Coördinatie-opdracht innovatie actoren (VIN)	38
	Initiatieven van de Vlaamse Regering en externe opdrachten	40
1.	Inleiding.....	40
2.	Competentiepolen / Lichte Structuren	40
3.	MIP2 (Milieu- en energie Innovatie Platform) en vzw I-Cleantech Vlaanderen (ICTV)	45
4.	Generaties.....	45
5.	Centrum voor Medische Innovatie (CMI)	46
6.	Transformationeel Geneeskundig Onderzoek (TGO)	46
7.	Proeftuinen.....	47
8.	Actieplan Innovatief Aanbesteden	49
9.	Call voor Innovatie en Creatieve Industrie (CICI)	50
10.	iMinds Health	50
11.	Ad-hoc initiatieven.....	51
12.	Strategisch onderzoekscentrum Flanders MAKE.....	53
	Organisatie en werking	54
1.	Inleiding.....	54
2.	Externe communicatie	54
3.	Financieel verslag.....	56
4.	Personeel	60
5.	Ondernemingsplan 2014	68
6.	IWT-beleidsondersteuning	68
7.	Deelname aan internationale netwerken - TAFTIE.....	69
	Meer weten?	70

IWT - agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie

Wat is het IWT?

Het agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie is een overheidsinstelling opgericht in 1991 door de Vlaamse Regering, voor de ondersteuning van innovatieprojecten in Vlaanderen.

Hiervoor beschikt het IWT over verschillende financieringsinstrumenten waarmee het elk jaar zo'n 300 miljoen euro **financiële steun** verleent, zowel aan bedrijven als aan onderzoeksinstellingen en innovatie-actoren.

Daarnaast is er ook **dienstverlening** aan de Vlaamse bedrijven op het gebied van technologietransfer, partner search, voorbereiding van projecten in Europese programma's, Innovatief Aanbesteden, enz.

Het IWT heeft ook een belangrijke **coördinatieopdracht** die doelt op een hechte samenwerking van alle actoren in Vlaanderen die met innovatie bezig zijn.

Mede door deze activiteiten bouwt het IWT zich uit tot een **kenniscentrum** inzake O&O en innovatie in Vlaanderen.

Tenslotte heeft het IWT een belangrijke taak bij de voorbereiding en het beheer van de innovatie-initiatieven van de Vlaamse Regering.

IWT-producten en -diensten

> Financiële steun

- Financiële steun aan O&O-projecten van bedrijven

- O&O-bedrijfsprojecten en -haalbaarheidsstudies
- KMO-haalbaarheidsstudies en -innovatieprojecten
- SPRINT-projecten
- Baekeland-mandaten (doctoraal)
- Extra steunvoorwaarden voor: kmo/ko-toeslag, samenwerkingstoelage, samenwerking internationaal, IE-subsidie

- Financiële steun aan strategisch-, individueel- en collectief onderzoek

- Doctoraatsbeurzen voor strategisch basisonderzoek
- Innovatiemandaten (post-doc)
- LandbouwOnderzoek
- Strategisch BasisOnderzoek
- TETRA-fonds
- Toegepast BioMedisch onderzoek
- Vlaamse InnovatieSamenwerkingsverbanden

> Dienstverlening

- Voorbesprekingen
- Enterprise Europe Network (technologietransfer)
- NCP (ondersteuning deelname internationale programma's)
- Innovatief Aanbesteden
- Innovatiecentra (Regionale InnovatieStimulering)

> Coördinatie van innovatie-actoren

- Internationale netwerken
- Thematische platformen
- Studies
- Vlaams Innovatienetwerk

Voogdijminister

Mevrouw Ingrid Lieten, Vlaams minister van Innovatie,
Overheidsinvesteringen, Media en Armoedebestrijding

tot juli 2014

De heer Philippe Muyters, Vlaams minister van Werk,
Economie, Innovatie en Sport

vanaf juli 2014

Raad van bestuur

Voorzitter:

Paul Lagasse

Administrateur-generaal:

Veerle Lories

Leden:

Viviane Camphyn
Koenraad Debackere
Ann Demeulemeester
Marc D'Olieslaeger
Kaat Exterbille
Mehdi Koocheki
Koen Repriels
Hugo Thienpont
Jean-Pierre Timmermans
Erik Van Bockstaele
Christine Van Broeckhoven
Bart Van Hooland
Lieva Van Langenhove
Greg Verhoeven
Eric Vermeylen

vanaf juli 2014

tot juli 2014

Commissarissen van de Vlaamse Regering:

Bart De Caesemaeker
Paul De Hondt

Waarnemers:

Bernard De Potter
Dirk Van Melkebeke

Directiecomité

Veerle Lories, administrateur-generaal
Tania De Roeck, directeur innovatieprojecten
Maarten Sileghem, directeur O&O-intensieve projecten
Geert Thorrez, directeur mens & organisatie
Leo Van de Loock, directeur samenwerken & beleid

Voorwoord

Een verkiezingsjaar brengt voor elke overheidsorganisatie specifieke uitdagingen met zich mee.

Naar aanloop van de verkiezingen in mei 2014 gaf ook de raad van bestuur van IWT in zijn Memorandum een aantal aandachtspunten mee aan de aantredende regering om de performantie van innovatie in Vlaanderen verder te verhogen.

Een aantal van deze prioriteiten zijn terug te vinden in het regeerakkoord van de aantredende regering en in de beleidsnota van voogdijminister Philippe Muyters. Het versterken van de steun aan innoverende ondernemingen, het versnellen van innovatie in strategische domeinen en de vermindering van de complexiteit zijn beleidspunten die in de komende jaren verder zullen worden uitgebouwd.

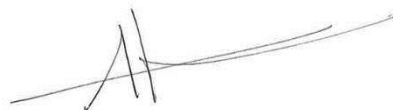
De omgeving en organisatiestructuur waarin dit zal gebeuren zal echter sterk wijzigingen. De nieuwe regering besliste om een geïntegreerd loket voor ondernemingen op te starten door een samengaan van het agentschap Ondernemen met het IWT. Samen zullen ze het nieuwe agentschap Innoveren en Ondernemen vormen. Deze aanpak biedt de mogelijkheid om de toegankelijkheid en coherentie van dienst- en steunverlening naar de ondernemingen toe verder te verbeteren. Daarnaast zullen een aantal IWT-programma's die directe steun aan kennisinstellingen verschaffen onder beheer van het vernieuwde FWO komen, zodat ook de steunverlening naar de universiteiten en onderzoekscentra sterker wordt geïntegreerd bij één organisatie.

Deze beslissing houdt voor het IWT en al zijn medewerkers een bijzondere uitdaging in. Een dergelijke hervorming vergt heel wat voorbereidend werk terwijl onze klanten, de ondernemingen en kennisinstellingen rekenen op onze continue en kwaliteitsvolle dienstverlening. De opstart van het nieuwe agentschap wordt voorzien op 1 januari 2016. Het volgende activiteitenverslag zal dus in een andere context worden opgemaakt. Daarom willen we graag van deze gelegenheid gebruik maken om alle medewerkers van IWT van harte te danken. Ze werken met hart en ziel aan de activiteiten die we in dit verslag naar voor brengen.

Onze bijzondere dank gaat ook uit naar professor Paul Lagasse die tot eind januari 2015 gedurende vele jaren de raad van bestuur van het IWT heeft voorgezeten. Hij heeft dit altijd zeer deskundig gedaan zonder ooit het doel uit het oog te verliezen, met name op een klantgerichte wijze bedrijven en onderzoeksinstellingen stimuleren tot innovatie om het economisch en maatschappelijk weefsel in Vlaanderen te versterken.



Veerle Lories
administrateur-generaal



Ann Demeulemeester
Voorzitter

Samenvatting van het jaarverslag

Een overzicht van de belangrijkste nieuwe opdrachten, beleidsadviezen en hervormingen vindt u hierbij. Tevens vindt u ook een globaal overzicht van de toegekende steun.

1. Deelname aan internationale netwerkverbanden

Via de reguliere IWT-programma's investeert IWT circa 12% van zijn middelen in de Vlaamse deelname aan internationale samenwerkingsverbanden. Naast de financiering van Vlaamse partners in diverse ERA-netten, betreft dit voornamelijk de Europese netwerken voor Joint Technology Initiatives (ECSEL), AAL (Ambient Assisted Living), Eurostars en de Eureka-clusters Catrene, en Itea2 en Celtic+. Deze aanpak versterkt mee de internationalisering van de IWT-projecten zodat in totaliteit nu reeds meer dan 40% van de steun toegekend via de IWT-programma's een internationale component bevat, via de Europese netwerken dan wel via buitenlandse onderaanneming of partnerschap met ondernemingen of kenniscentra binnen IWT-projecten.

2. Analyse van de output van IWT-programma's

In 2014 werden enkele analyses van de output van IWT-programma's doorgevoerd. Voor het SBO-programma gebeurde een markante outputmonitoring waaruit bleek dat voor het economisch programmadeel een ruime meerderheid van de projecten (73%) geleid heeft tot vervolg O&O-projecten bij bedrijven in samenwerking met de uitvoerende kennisinstelling en tot kennistransfer onder diverse vormen. Ook het maatschappelijk programmadeel realiseert aanzienlijk vervolgonderzoek en resulteert in nieuwe diensten of beleid. Ook voor het TETRA-fonds en de strategische doctoraatsbeurzen en Baekeland-mandaten gebeurden een analyse. De analyse bevestigde de toegevoegde waarde van het TETRA-programma voor het onderwijs en de bijdrage ervan in de verhoging van de innovatiecapaciteit van ondernemingen. Aanbeveling tot verdere versterking van potentiële impact werden vertaald in de oproep die in november 2014 werd gelanceerd. Voor de doctoraatsbeurzen en mandaten bevestigde de studie het specifieke, meer industrie- en ondernemingsgericht profiel van onderzoekers dat wordt aangesproken en geselecteerd.

3. Initiatieven van de Vlaamse Regering

Naar het einde van de vorige legislatuur (2009-2014) werden, vooral in het kader van het SALK-plan voor Limburg en het competitiviteitspact, nog een aantal kleinere en grotere initiatieven genomen. Een volledig overzicht is verderop in het activiteitenverslag opgenomen.

Belangrijkste initiatief betrof de opstart van het Strategisch Onderzoekscentrum Flanders Make. IWT heeft in het voorjaar een doorlichting uitgevoerd op vraag van de Vlaamse Regering en samen met departement EWI de beslissing van de Vlaamse Regering van 9 mei 2014 voorbereid. Het doel is de lange termijn versterking van de internationale competitiviteitspositie van de Vlaamse maakindustrie. Flanders Make kreeg een jaarlijkse dotatie toegewezen en een eerste gereserveerd projectbudget waarmee reeds een aantal interdisciplinaire coöperatieve onderzoeksprojecten werden opgestart.

Ook door de aantredende regering werden een aantal acties ondersteund. Zo werd 1 miljoen euro toegekend voor ALS-onderzoek en werd een belangrijk infrastructuurproject bij de Plantentuin ondersteund.

4. Beleidsnota Werk, Economie, Wetenschap en Innovatie (2014-2019)

In oktober 2014 werden de krachtlijnen voor het beleid van de komende vijf jaar toegelicht in de beleidsnota Werk, Economie, Wetenschap en Innovatie van voogdijminister Philippe Muyters. Het blijft de ambitie om bijkomend te investeren in onderzoek en innovatie als basis voor economische groei, met een evenwichtige verdeling van de middelen voor het gericht en het niet gericht onderzoek.

Via een vernieuwd clusterbeleid wenst de minister de transformatie van het economisch weefsel te versnellen en het kennisgedreven karakter van de economie te versterken. Het beleid zal sterk inzetten op valorisatie en commercialisatie van onderzoek en innovatie, vooral ook door het innovatiepotentieel van de kmo's sterker te activeren.

Door de oprichting van een nieuw agentschap Innoveren en Ondernemen dat vanaf 2016 de bedrijfsgerichte activiteiten van het IWT zal integreren wordt er een uniek loket voor de ondernemingen gecreëerd. Dit zal de toegankelijkheid van de dienstverlening en de steuninstrumenten verder moeten verbeteren. Anderzijds zullen de huidige activiteiten van het IWT waarbij de kennisinstellingen het initiatief voor de projecten op zich nemen, naar het vernieuwde FWO+ migreren.

5. Globaal overzicht van de toegekende steun

Steunvolume in 2014 en evolutie

Tabel 1: evolutie van de vastleggingen in de periode 2011-2014 (in mln euro)

	2011	2012	2013	2014
Projecten bedrijven en samenwerkingsverbanden (O&O, KMO, SPRINT, VIS, IM)	138,306	147,386	143,490	163,491
Vlaamse InnovatieNetwerk (VIN)	0,654	0,663	0,240	0,240
Acties op initiatief van de Vlaamse Regering	48,713	49,439	43,183	37,475
E-Media-projecten	10,309	5,719	7,507	8,211
Projecten Lichte Structuren*	0	0	24,609	25,857
Doctoraatsbeurzen (incl. bench fees) en Baekeland	33,966	35,308	36,240	38,816
TETRA-fonds	8,298	8,45	8,595	9,571
Strategisch Basisonderzoek (SBO)	36,674	39,174	42,441	40,074
Landbouwkundig onderzoek	10,122	10,122	10,295	10,347
Toegepast Biomedisch Onderzoek (TBM)	5,415	6,700	6,789	6,700
Totaal	292,457	302,962	323,389	340,782

* tot en met 2012 behoorden de Lichte Structuren tot de 'Initiatieven Vlaamse Regering'.

Evolutie van het aantal afgehandelde aanvragen

Tabel 2: aantal afgehandelde steunaanvragen per jaar (evolutie 2006-2014)

Programma	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
O&O-bedrijfsprojecten (incl. kmo-programma)	460	461	479	611	577	462	529	579	500
VIS (en universitaire interfacediensten)	88	136	135	86	122	51	26	65	35
TETRA-fonds	98	83	63	56	89	68	75	53	79
Doctorale Specialisatiebeurzen*	717	699	575	513	690	662	709	819	782
Innovatiemandaten (vroegere Onderzoeksmandaten)	40	39	43	52	100	36	26	37	49
Strategisch Basisonderzoek	52	43	80	88	81	72	60	88	70
Landbouwkundig Onderzoek	84	63	39	43	38	47	32	33	24
Initiatieven van de Vlaamse Regering + e-Media	24	15	15	11	16	46	69	208	227
Toegepast Biomedisch onderzoek	23	54	47	33	43	42	30	41	35
Baekeland-mandaten	0	0	0	69	51	47	36	37	49
Innovatief aanbesteden	0	0	0	1	1	0	7	0	6
Diverse	31	33	0	13	0	0	0	0	0
Totaal	1.617	1.626	1.476	1.576	1.808	1.533	1.599	1.960	1856

* Vanaf 2009 worden de tweede termijn aanvragen niet meer voor een college gebracht. Ze zijn vanaf 2009 niet meer in deze tabel opgenomen.

Steun aan O&O-projecten van Vlaamse bedrijven

1. Inleiding

IWT-bedrijfssteun omvat subsidies aan onderzoeks-, ontwikkelings- en innovatie-projecten van ondernemingen die actief zijn in Vlaanderen. Het IWT wil hiermee ondernemingen ondersteunen die investeren in kennisopbouw voor innovatie en daarvoor risico's nemen. De steun kan gaan naar een project uitgevoerd door één onderneming, eventueel in samenwerking met onderaannemers en onderzoeksinstellingen. Daarnaast worden via de bedrijfssteun ook veel samenwerkingsprojecten gestart. Dit kan gebeuren tussen ondernemingen onderling en tussen ondernemingen en onderzoeksinstellingen. In een meer gestructureerde vorm zijn er de ICON-projecten, projecten van interdisciplinair coöperatief onderzoek, waarin wordt samengewerkt tussen ondernemingen en onderzoeksgroepen. De bedrijfssteun wordt verder ook ingezet voor het ondersteunen van ondernemingen in internationale samenwerkingsprojecten binnen EUREKA, de ERA-netten, de JTI's en andere initiatieven van de Europese Commissie.

2. Kmo-programma

Via het kmo-programma biedt het IWT kmo's directe financiële steun voor kmo-haalbaarheidsstudies en kmo-innovatieprojecten gericht op de ontwikkeling van innovatieve producten, processen, diensten of concepten. 'Innovatie' is hier te begrijpen als 'een vernieuwing voor de kmo met een duidelijke impact op de bedrijfsactiviteiten'.

Een kmo-haalbaarheidsstudie richt zich op het opbouwen van kennis en beter onderbouwde inzichten over de mogelijkheden en haalbaarheid van een innovatie en het daaropvolgende innovatietraject. Alle kennisverwervende activiteiten die substantieel bijdragen tot de definitie van het innovatietraject komen in aanmerking voor steun. De kmo kan zelfstandig zorgen voor de kennisopbouw - al dan niet met aanwerving van benodigde competenties - of in samenwerking met onderzoeksinstellingen, andere bedrijven of onderaannemers.

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

Kmo-innovatieprojecten dragen bij tot het realiseren van een innovatie door de kmo. Dit kan zowel de ontwikkeling van een volledig nieuw of een beduidend vernieuwend (verbeterd) product, proces, dienst of concept omvatten. Daarnaast vereist de beoogde innovatie dat voor de onderneming(en) nieuwe kennis - technologische en/of niet-technologisch – wordt opgebouwd en toegepast. Een kmo-innovatieproject kan het logische vervolg zijn op een kmo-haalbaarheidsstudie. Er is evenwel geen enkele verplichting om eerst dergelijke studie uit te voeren.

Daarnaast kunnen eerder gesteunde projecten (ingediend voor 2013) ook nog bijkomende steun krijgen voor het nemen van intellectuele eigendomsrechten (IE), gericht op de bescherming van de behaalde projectresultaten. Voor projecten ingediend vanaf 2013 is de aanvraagmogelijkheid voor IE-steun geïntegreerd in de projectsteunaanvraag zelf.

Tabel 3: overzicht van alle ingediende en behandelde aanvragen in het kmo-programma

	kmo-innovatieprojecten	kmo-haalbaarheidsstudies	aanvullende IE-subsidie
Aantal aanvragen in behandeling eind 2013	55	24	5
Aantal aanvragen ingediend in 2014	210	71	10
Behandeld in 2014	209	76	13
<i>waarvan positief beoordeeld</i>	159	60	10
<i>waarvan negatief beoordeeld</i>	32	10	-
<i>waarvan onontvankelijk of teruggetrokken</i>	18	6	3
Aantal aanvragen in behandeling eind 2014	56	19	2

Ten opzichte van 2013 kende het kmo-programma in 2014 een nagenoeg zelfde aantal ingediende aanvragen voor kmo-innovatieproject. De kmo-haalbaarheidsstudies kenden een terugval met ongeveer 15%.

De gevraagde steun bleef met 41 mln euro in 2014 ongeveer gelijk aan het jaar voordien.

Tabel 4: overzicht van de gesteunde projecten in het kmo-programma

	kmo-innovatieprojecten	kmo-haalbaarheidsstudies	aanvullende IE-subsidie
Aantal gesteunde projecten	159	60	10
Aanvaarde begroting	64.256 keuro	5.276 keuro	268 keuro
Aantal mensmaanden op het project	6.052 mm	529 mm	NVT
Toegekende steun	26.914 keuro	2.225 keuro	74 keuro
Gemiddeld steunpercentage	42%	50%	44%

Van de behandelde studies waren er in 2014 37 starterstudies, waarvan er 29 werden goedgekeurd voor een totaal bedrag van 1.120 keuro steun (een vergelijkbaar bedrag met het jaar voordien).

Het aantal gesteunde projecten in verhouding tot het aantal besliste projecten lag in 2014 hoger dan het gemiddelde van de voorbije jaren. Indien men de IE-subsidie niet meerekent, bedraagt deze verhouding 84% (in 2013 was dit 81% en in 2012 79%).

De in 2014 ingediende aanvragen waren verdeeld over 263 individuele kmo-aanvragers. Daarvan zijn er 143 'nieuwe klant' te noemen: bedrijven die voor de allereerste keer steun voor innovatie aanvroegen bij het IWT. Een belangrijk deel, meer dan de helft, van de aanvragende bedrijven in het kmo-programma zijn dus nieuwe klanten.

3. Sprint-projecten

Het sprint-projecttype, gelanceerd in 2013, richt zich specifiek op de doelgroep van bedrijven die geen kmo zijn, wel innovatiepotentieel hebben, maar niet beschikken over de mogelijkheden om grootschalige O&O-projecten uit te voeren. Voorbeelden zijn productie-georiënteerde bedrijven die door groei of overnames het kmo-statuuut zijn ontgroeid en lokale productievervestigingen van multinationale ondernemingen zonder eigen O&O-activiteiten.

Een sprint-project is een ontwikkelingsproject van eerder beperkte omvang, dat het bedrijf toelaat nieuwe kennis (technologische en/of niet-technologische) te ontwikkelen of te verzamelen en intelligent toe te passen, met het oog op een belangrijke innovatie. De innovatie kan de ontwikkeling van een volledig nieuw of een beduidend vernieuwend (verbeterd) product, proces, dienst of concept omvatten, die een belangrijke impact heeft op de toekomstige prestaties van het bedrijf. De steun bedraagt maximaal 250.000 euro per project, en het aanvragend bedrijf mag tijdens een periode van 3 jaar voor de indiening geen IWT-bedrijfssteun toegekend gekregen hebben van meer dan 250.000 euro in 1 jaar.

Hieronder worden de cijfers gegeven van het tweede sprint-werkingsjaar 2014.

Tabel 5: overzicht van alle ingediende en behandelde aanvragen voor Sprint-projecten

Aantal aanvragen in behandeling eind 2013	4
Aantal aanvragen ingediend in 2014	24
Behandeld in 2014	25
<i>waarvan positief beoordeeld</i>	21
<i>waarvan negatief beoordeeld</i>	1
<i>waarvan onontvankelijk of teruggetrokken</i>	3
Aantal aanvragen in behandeling eind 2014	3

Tabel 6: overzicht van de gesteunde sprint-projecten

Aantal gesteunde projecten	21
Aanvaarde begroting	13.819 keuro
Aantal mensmaanden op het project	1.138 mm
Toegekende steun	3.454 keuro
Gemiddeld steunpercentage	25%

Naar aantallen en naar toegekende steun zijn de cijfers voor sprint zeer vergelijkbaar met 2013. Het aantal gesteunde projecten in verhouding tot het aantal besliste projecten bedraagt 95%.

4. O&O-bedrijfsprojecten

Zoals in het vorige punt uiteengezet, geeft het IWT directe steun aan bedrijven actief in Vlaanderen via deze regeling. Het betreft projecten gericht op kennisverwerving via O&O, met het oog op innovatie. De activiteiten worden uitgevoerd door de bedrijven zelf, al dan niet in samenwerking met andere bedrijven in binnen- en buitenland.

De steun aan O&O-bedrijfsprojecten wordt uitgekeerd onder de vorm van een subsidie, waarbij het steunpercentage ligt tussen 25% en 60% van de aanvaardbare kosten, afhankelijk van de aard van het werk (onderzoek of ontwikkeling), het type onderneming (kmo of niet), het al dan niet samenwerken en het al dan niet voldoen aan specifieke beleidsprioriteiten.

Onder de regeling voor de O&O-bedrijfsprojecten vallen ook de projecten van internationale samenwerking en de ICON-projecten, waarbij intens wordt samengewerkt met onderzoekscentra. Meer uitleg staat verder onder 'samenwerking' en 'internationale samenwerking'.

De belangrijkste kerngetallen zijn.

Tabel 7: overzicht van alle ingediende en behandelde aanvragen (excl. kmo-programma en sprint-projecten)

aantal aanvragen in behandeling eind 2013	64
aantal aanvragen ingediend in 2014	198
behandeld in 2014	176
<i>waarvan positief beoordeeld</i>	128
<i>waarvan negatief beoordeeld</i>	38
<i>waarvan onontvankelijk of teruggetrokken</i>	10
aantal aanvragen in behandeling eind 2013	70

Om de beschikbaarheid van middelen over het ganse jaar te garanderen, wordt voor de aanvragen binnen O&O-bedrijfssteun een wachtlijn gehanteerd. De budgettaire ruimte was echter voldoende om de goede projecten te steunen, zodat 2 projecten die op de wachtlijst stonden op het einde van het jaar ook gesteund konden worden.

Tabel 8: overzicht van de gesteunde O&O-bedrijfsprojecten (excl. kmo-programma en sprint-projecten)*

aantal gesteunde projecten	128
aanvaarde begroting	266.008 keuro
aantal mensmaanden op het project	21.670
toegekende steun	113.277 keuro
gemiddelde toegekende steun per project	885 keuro
gemiddeld steunpercentage	42,6%

Het proces voor O&O-haalbaarheidsstudies werd tijdelijk on hold gezet. In 2014 werden geen nieuwe beslissingen genomen voor steun aan O&O-haalbaarheidsstudies, met uitzondering van een herziening van één haalbaarheidsstudie beslist in 2013, waarvoor alsnog steun toegekend werd in 2014. De toegekende steun is opgenomen in bovenstaande tabel.

Alle toegekende steun werd onmiddellijk in 2014 vastgelegd. In 2014 werd anderzijds nog 2,56 miljoen euro vastgelegd voor oudere projecten waarvan na tussentijdse evaluatie de verderzetting werd goedgekeurd. Ook konden een aantal projecten na de beslissing van de raad van bestuur niet opgestart worden door het bedrijf, voor projecten stopgezet in het begrotingsjaar van de beslissing

konden de middelen toegewezen worden aan andere projecten. Daardoor is er een verschil in de totale steuntoekenning die 113.277 keuro bedraagt en de vastlegging op de begroting die 111.312 keuro bedraagt.

5. Samenwerking binnen O&O-bedrijfsprojecten

O&O-bedrijfsprojecten bieden ruime mogelijkheden voor samenwerken tussen bedrijven onderling en tussen bedrijven en onderzoeksinstituten. Naast de internationale samenwerking, die verder afzonderlijk wordt behandeld, kan deze samenwerking verschillende vormen aannemen.

- Een onderzoeksinstituut of een onderneming kan als onderaannemer optreden binnen een O&O-bedrijfsproject. Deze partner wordt niet rechtstreeks gefinancierd, maar zijn kosten zijn wel aanvaardbare kosten in hoofde van de begunstigde.
- Bedrijven kunnen samenwerken als begunstigten in een project.
- Bedrijven kunnen samenwerken met onderzoeksinstituten in zogenaamde ICON-projecten. Dit zijn coöperatieve projecten waarin meerdere bedrijven samenwerken met één of meerdere onderzoeksgroepen ingebed in specifieke onderzoeksorganisaties. De kosten van de onderzoeksgroepen worden gedragen door de specifieke dotatie van de onderzoeksorganisatie en de bedrijven worden gesubsidieerd door het IWT. Het IWT voert voor deze ICON-projecten ook de evaluatie uit ten dienste van de onderzoeksorganisatie, die de oproep lanceert en de projecten ook verder opvolgt.

In ongeveer 70% van de O&O-bedrijfsprojecten wordt formeel of via een grote onderaanneming met een onderzoeks- of bedrijfspartner samengewerkt. Voor ICON-projecten werden in 2014 oproepen georganiseerd door iMinds, het Strategisch Initiatief Materialen (SIM) en de nieuwe SOC Flanders MAKE.

Tabel 9: overzicht van de steun aan ICON-projecten toegezegd in 2014

	aantal gesteunde projecten	toegezegde steun door het IWT	aantal bedrijven waarvoor steun toegezegd
iMinds	11	7.145 keuro	25
SIM	5	2.240 keuro	21
SOC Flanders MAKE	7	4.077 keuro	25
Totaal	23	13.462 keuro	71

6. Internationale samenwerking binnen O&O-bedrijfsprojecten

Internationale samenwerking kan binnen de O&O-bedrijfssteun op verschillende manieren gebeuren.

- Een buitenlandse onderzoekspartner of een buitenlandse onderneming kan als een onderaannemer worden opgenomen in het budget. Deze onderaannemer wordt dus niet rechtstreeks gefinancierd, maar de kosten kunnen wel als aanvaardbare kosten worden opgevoerd door de Vlaamse begunstigten. Voor onderzoeksorganisaties zijn er in principe geen beperkingen. De kosten van buitenlandse bedrijven zijn enkel steunbaar als die bedrijven geen eigen valorisatierationale ontwikkelen.
- Vlaamse ondernemingen kunnen altijd ad hoc samenwerken met buitenlandse bedrijven. Hun kosten komen evenwel niet in aanmerking voor IWT-steun.

- Via EUREKA en de samenwerkingsprojecten van de Europese Commissie wordt een meer structurele internationale samenwerking opgezet waarbij ondernemingen en onderzoeksorganisaties uit verschillende landen samenwerken in grensoverschrijdende projecten, met financiering door de betrokken landen en in sommige gevallen cofinanciering vanuit de EC.

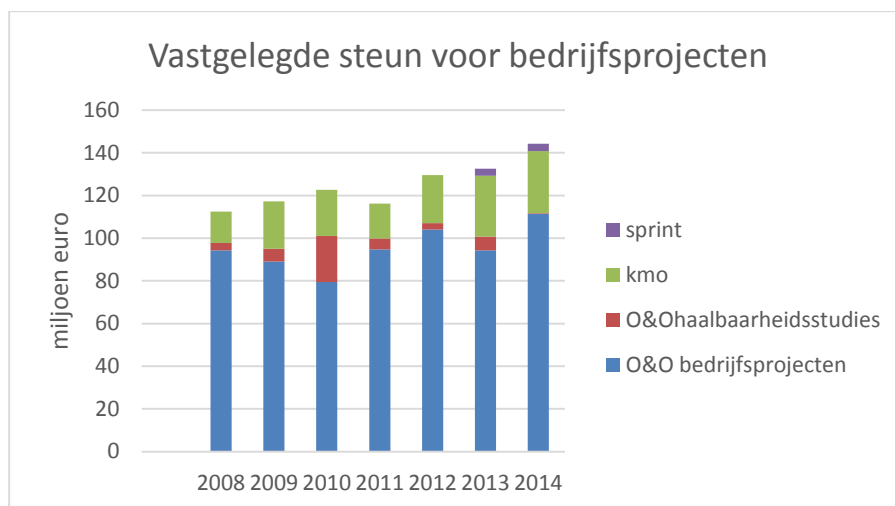
Zoals de voorgaande jaren, was het IWT erg actief in de internationale netwerken en werden binnen de O&O-bedrijfsprojecten en het kmo-programma projecten gesteund in verschillende programma's. Voor O&O bedrijfsprojecten werd in 2014 in totaal 23,51 miljoen steun toegekend voor deelname van Vlaamse partners in internationale netwerken, voor in totaal 32 projecten.

De participatie in internationale netwerken wordt verder toegelicht in het afzonderlijk hoofdstuk voor internationale samenwerking.

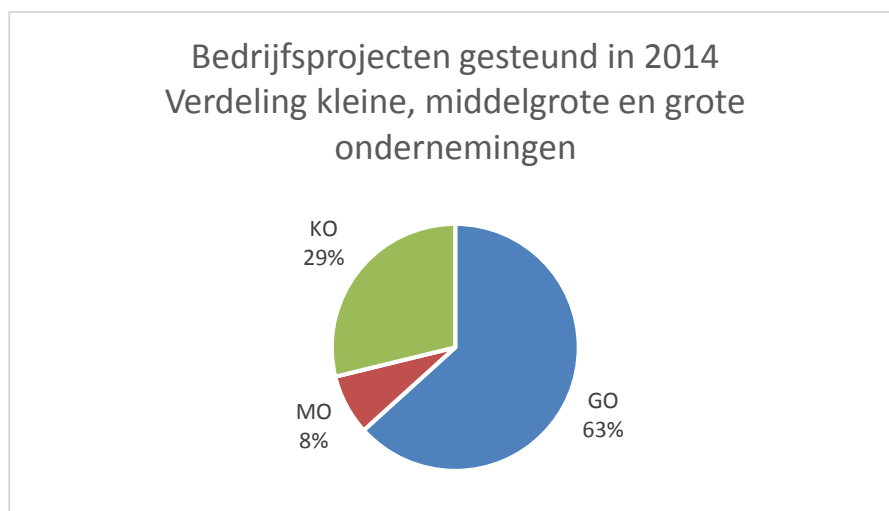
7. statistisch deel

De totale vastgelegde steun voor bedrijfsprojecten met inbegrip van de internationale projecten en ICON-projecten (incl. O&O-haalbaarheidsstudies, kmo-programma en sprint) evolueert als volgt.

Figuur 10: vastgelegde steun voor bedrijfsprojecten



Figuur 11: aandeel in bedrijfssteun



De verdeling tussen kmo's en grote ondernemingen 63% ligt in lijn met de de voorgaande jaren.

Steun aan strategisch onderzoek

1. Inleiding

Naast de steun aan projecten geïnitieerd door de bedrijven, heeft het IWT een aantal steunmaatregelen die eerder gericht zijn op het verhogen van kennis bij kennisinstellingen, met een vooruitzicht voor economische of maatschappelijke toepassingen op termijn.

Het programma Strategisch BasisOnderzoek (SBO) voorziet steun voor onderzoeksprojecten die vernieuwend en risicovol zijn, maar een vooruitzicht bieden voor economische of maatschappelijke toepassingen op termijn.

Het programma heeft een grondige hervorming achter de rug in de periode 2008-2010. De nadruk lag op de doelmatigheid in functie van de valorisatiegerichtheid en op een versterkte samenwerking tussen kennisinstellingen en toekomstige gebruikers. Als een logische verderzetting hiervan werd op basis van een effectenmeting van het maatschappelijk programmadeel de actieve participatie door maatschappelijke gebruikers gestimuleerd. In 2014 werd voor de eerste keer steun toegekend aan zo'n projecten met een actieve participatie door de gebruikers. Voor het economisch programmadeel werd het proces bijgestuurd om in de evaluatie een selectievoordeel toe te kennen aan projectaanvragen met een nauwe samenwerking met de gebruikers. Dit is opgenomen in de oproep opengesteld in september 2014. Ten slotte werd in 2014 een monitoringoefening uitgevoerd. Deze oefening toont aan dat het overgrote deel van SBO-projecten aanleiding geeft tot transfer of vervolgo&o trajecten, en dit door een verderzetting van samenwerkingen die reeds opgestart waren in de projectfase.

Ook in het TBM-programma werd, op basis van een effectenmeting uitgevoerd in 2013, het proces bijgestuurd in 2014 met als het doel om de samenwerking met maatschappelijke actoren te versterken. Voor projecten ingediend in de oproep opengesteld vanaf oktober 2014 is een begeleidingscomité vereist van maatschappelijke actoren die een faciliterende rol kunnen spelen in de valorisatie.

Het IWT biedt naast steun aan projecten ook financiële ondersteuning voor mandaten. Dit omvat de doctoraatsbeurzen voor de uitvoering van strategisch basisonderzoek. Hiernaast zijn er ook Baekeland-mandaten die zich richten op een nauwe samenwerking met een individueel bedrijf dat instaat voor cofinanciering en verantwoordelijk is voor de strategische oriëntatie van het project naar valorisatie. Ten slotte zijn er Innovatiemandaten die zoals Baekeland-mandaten samenwerking met een bedrijf beogen maar zich richten op meer ervaren onderzoekers die hun doctoraat reeds behaald hebben en hun resultaten wensen te valoriseren in samenwerking met een bedrijf. In 2014 werd het proces van de Innovatiemandaten vereenvoudigd met een beperking van het aantal criteria en een verregaande uniformisering met de criteria voor Baekeland-mandaten.

2. Strategisch BasisOnderzoek (SBO)

Het programma Strategisch BasisOnderzoek (SBO) voorziet steun voor onderzoeksprojecten die vernieuwend en risicovol zijn en een vooruitzicht bieden voor economische of maatschappelijke toepassingen op termijn. SBO beoogt in de eerste plaats om een dialoog op te starten tussen kennisinstellingen en gebruikers waaruit later valorisatietrajecten bij de gebruikers kunnen ontstaan. 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.

In 2014 bedroeg het beschikbare budget voor het SBO-kanaal 40.058 keuro. Van dit bedrag werd 484 keuro vastgelegd voor de steunverlening aan projecten in het kader van ERANET-projecten waarbij het IWT participeert met inbreng van het SBO-steunkanaal. Het beschikbaar vastleggingskrediet voor de SBO-oproep 2013-2014 bedroeg bijgevolg 39.574 keuro.

Het SBO-evaluatieproces bestaat uit twee selectierondes.

Tabel 12: aantal behandelde projectvoorstellen van de SBO-oproep 2013-2014

	Aantal Ingediende Projectvoorstellen	Behouden In tweede ronde	Selectiebeslissing RVB	Toegekende steun in keuro
SBO- economisch	39	22	11	26.383
SBO- maatschappelijk	23	10	5	13.191
Totaal	62	32	16	39.574

Meer informatie omtrent het SBO-programma kan teruggevonden worden op de IWT-website.

Voor de volgende SBO-oproep 2014-2015 met lancering in september 2014 werden de volgende procesaanpassingen geïmplementeerd:

- inhoudelijke aanpassingen om de samenwerking met de gebruikers te bevorderen, door een aanpassing van de evaluatiecriteria van de tweede ronde en door een betere communicatie omtrent de verwachte samenwerking met gebruikers;
- organisatorische aanpassingen om de efficiëntie van het evaluatieproces te verhogen, zoals een aanpassing van het evaluatierooster van de eerste ronde en een aanpassing van de ontvankelijkheidscriteria.

In november 2014 werden de resultaten gepresenteerd van een *outputmonitoring* van het SBO-programma op basis van een bevraging bij de uitvoerders. De studie¹ steunt op antwoorden van 45 projecten uit het economisch programmadeel en 25 uit het maatschappelijk programmadeel. In functie van de doelstelling van het programma peilt de monitoring in de eerste plaats naar de vraag of het project resulteert in vervolgetrajecten bij het gebruikersveld en/of in overdracht van kennis. In het economisch programmadeel heeft op het einde van het project een meerderheid van de projecten (73%) geleid tot vervolg O&O bij bedrijven in samenwerking met de uitvoerende kennisinstelling en heeft een ruim aantal geresulteerd in verschillende vormen van transfer-overeenkomsten met een bedrijf. Een aantal projecten (11%) heeft aanleiding gegeven tot de oprichting van een spin-off. Wanneer verschillende vormen van transfer (licentie, materiaaltransfer, oprichting van een spin-off e.a.) samengenomen worden blijkt dat 82% van de projecten aanleiding geeft tot minstens één van de twee primaire outputs, namelijk opvolgings-O&O-projecten bij de bedrijven of transfer, waarbij oprichting van een spin-off meegeteld wordt als een vorm van transfer.

In het maatschappelijk programmadeel realiseert 76% van de projecten in studieopdrachten en contractonderzoek, 60% in nieuwe maatschappelijke diensten en 56% in nieuw overheidsbeleid. Voor een beperkt aantal projecten is informatie beschikbaar voor zowel de situatie op het einde van het project als 3 jaar na het projecteinde. In beide programmadelen is er geen beduidende stijging

¹ <http://www.iwt.be/sites/default/files/publicaties/IWTstudie81.pdf>

van het aantal projecten dat een bepaalde output realiseert maar wel van het totaal aantal outputs. Projecten die op het einde geen output realiseren voor een gegeven indicator zullen dat na drie jaar blijkbaar evenmin doen, maar bij projecten die reeds outputs realiseerden, zet dit zich in stijgende lijn door.

De huidige studie heeft een aantal inherente beperkingen zoals de afwezigheid van informatie over de omvang van de outputs, maar ook het tijdsaspect, waarbij de projecten een langetermijneffect beogen dat de tijdsspanne van de huidige analyse ruim overschrijdt. Ook moeten de resultaten steeds gezien worden in het licht van de grote omvang van de projecten en het feit dat de resultaten waarover gerapporteerd wordt afkomstig zijn van een onderzoeksportefeuille die ruimer is dan het SBO-project.

De studie toont in elk geval aan dat SBO-projecten aanleiding geven tot transfer van onderzoeksresultaten naar industriële of maatschappelijke actoren en deze laatste aanzetten tot vervolgactiviteiten. In het economisch programmadeel vormt SBO een aanzet tot O&O-projecten bij de bedrijven en wordt dit vooral bereikt door een verderzetting van samenwerkingen die reeds opgestart zijn in de projectuitvoering.

3. Toegepast Biomedisch onderzoek met een primair Maatschappelijke finaliteit (TBM)

Het TBM-programma richt zich op een niche binnen het biomedisch onderzoek: het vergevorderd toepassingsgedreven onderzoek met een uitgesproken maatschappelijke toepasbaarheid, waarin de industrie niet of slechts beperkt geïnteresseerd is. Mogelijke oorzaken voor de beperkte industriële interesse zijn moeilijke octrooieerbaarheid, kleine patiëntenpopulaties of patiëntspecifieke behandelingen die geen gestandaardiseerde aanpak toelaten.

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

Het programma staat open voor alle Vlaamse non-profit O&O-actoren (universiteiten, ziekenhuizen, hogescholen, onderzoeksinstellingen). Gezien de focus van het programma is het evenwel een vereiste dat er in een consortium van aanvragers minstens één Vlaams ziekenhuis opgenomen is. Het steunpercentage bedraagt 100%.

In oktober 2013 werd de achtste oproep (2013-2014) van het TBM-programma gelanceerd. Voor deze oproep was een totaal budget van € 6,85 miljoen beschikbaar. Er werden 41 projectvoorstellen ingediend voor een totale begroting van ca. € 29 miljoen. Finaal werden 8 projecten positief beslist.

Tabel 13: TBM-budgetlijn oproep 2013-2014

	Aantal ingediende projectvoorstellen	Globaal aangevraagde steun (in keuro)	Aantal gesteunde projecten binnen voorhanden budget	Globaal toegekende steun (in keuro)
TBM-projecten	41	29.788	8	6.850

Meer informatie omtrent het TBM-programma kan teruggevonden worden op de IWT-website.

4. Baekeland-mandaten

Met Baekeland-mandaten wil het IWT individuele onderzoekers de kans bieden een doctoraat uit te voeren in nauwe samenwerking met het bedrijfsleven. We voorzien in cofinanciering van de personeels- en werkingskosten die gepaard gaan met de projectuitvoering.

Bij het Baekeland-mandaat 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. Ook andere kennisinstellingen - strategische onderzoekscentra, onderzoeksinstituten, hogescholen, enz. - kunnen optreden als gastinstelling voor de doctorandus, indien zij samenwerken met een promotor verbonden aan een Vlaamse universiteit. De mandataris kan zowel werknemer zijn van het bedrijf als van de universiteit of kennisinstelling. De regeling staat open voor alle kandidaten, alle nationaliteiten en alle diploma's die door de onderwijsinstelling worden toegelaten tot een doctoraatsstudie. Het bedrijf - dat een samenwerkingsovereenkomst afsluit met de kennisinstelling - treedt op als de hoofdaanvrager naar het IWT. Na goedkeuring wordt aan het bedrijf projectmatige steun toegekend. De werkzaamheden kunnen plaatsgrijpen bij zowel de kennisinstelling als het bedrijf.

Binnen het Baekeland-programma wordt de mobiliteit van de onderzoeker gestimuleerd, niet alleen tussen de academische en bedrijfswereld, maar ook de internationale mobiliteit. Om zowel 'incoming mobility' als 'outgoing mobility' te stimuleren, wordt de mogelijkheid voorzien om voor langdurige studieverblijven in het buitenland een reiskrediet aan te vragen.

Tabel 14: Baekeland-oproep 2014

	Aantal geëvalueerde projectvoorstellen	Globaal aangevraagde steun (in keuro)	Aantal gesteunde projecten	Globaal toegekende steun (in keuro)
Baekeland	47	11.180	24	5.749

Meer informatie omtrent Baekeland-mandaten kan teruggevonden worden op de IWT-website.

5. Innovatiemandaten (IM)

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

bedrijf met een industriële activiteit in Vlaanderen. Er zijn 2 types innovatiemandaten: spin-off mandaten waarin de voorbereiding op de oprichting van een spin-off bedrijf beoogd wordt en mandaten waarbij samengewerkt wordt met een bestaand bedrijf. Voor deze laatste mandaten kan in 2 fasen gewerkt worden: men kan in uitzonderlijke gevallen starten met een voortraject van maximaal 12 maanden (fase 1) waarin verder onderzoek uitgevoerd wordt om de toepasbaarheid van resultaten in bedrijfscontext te beoordelen (haalbaarheid van transfer van resultaten). Vervolgens wordt in de 2^{de} fase steun gegeven aan een bedrijf (of meerdere bedrijven) onder het O&O-besluit, en wordt het model van Baekeland-mandaten gehanteerd.

Het IM-steunkanaal staat open voor kandidaten van alle nationaliteiten, alle leeftijden en uit alle wetenschapsdomeinen, voor zover ze houder zijn van een doctoraatsdiploma (of dit binnen de zes maanden zullen behalen).

Tabel 15: Innovatiemandaten 2015

	Aantal geëvalueerde projectvoorstellen	Globaal aangevraagde steun (in keuro)	Aantal gesteunde projecten	Globaal toegekende steun (in keuro)
Spin-off mandaten	20	4.608	9	2.008
Fase 1	18	2.238	7	885
Fase 2	5	723	4	606
Fase 2 (vervolg fase 1)	6	739	6	737
Totaal	49	8.308	26	4.236

Meer informatie omtrent Innovatiemandaten kan teruggevonden worden op de IWT-website.

6. Doctoraatsbeurzen voor strategisch basisonderzoek

Het IWT kent jaarlijks ongeveer 200 doctoraatsbeurzen toe 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 ruime aansluiting bij één van 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, maar kan evenwel uitgevoerd worden in een Vlaamse hogeschool of een wetenschappelijke instelling, mits instemming van de wetenschappelijke promotor en goedkeuring van het IWT.

Een beurs 1^e termijn wordt toegekend na een strenge selectie waarbij de kandidaat zijn/haar projectvoorstel verdedigt voor een mondeling college van deskundigen. De beoordeling gebeurt op basis van 3 criteria: kandidaat, project en toepassingsmogelijkheden. De toekenning van een beurs 2^e termijn is afhankelijk van de vooruitgang van het geplande onderzoek. De evaluatie baseert zich voornamelijk op het advies van de promotor.

Het netto beursbedrag voor een eerste en tweede termijn bedraagt respectievelijk 2.088,61 en 2.180,46 euro per maand (inclusief doctoraatspremie). Gekoppeld aan de beurs wordt aan elke kandidaat een bench-fee ter beschikking gesteld van 3.718 euro per jaar.

In 2014 werden 778 aanvragen voor een doctoraatsbeurs ontvangen. Hiervan waren 5 niet ontvankelijk en hebben 4 zich teruggetrokken vóór het einde van de ontvankelijkheidsanalyse. Dat betekent dat 769 aanvragen ontvankelijk waren en uitgenodigd werden voor een verdediging. Hiervan hebben 14 zich teruggetrokken vóór de mondelinge verdediging. Er werden aldus 755 aanvragen geëvalueerd. Voor de evaluaties werden de kandidaten verdeeld over 92 colleges en werd een beroep gedaan op 381 externe deskundigen. Aan de 200 best gerangschikte kandidaten werd een beurs toegekend. De slaagkans bedroeg dus 26,5%.

Er is een globaal stijgende trend in de aanvragen wanneer de evolutie beschouwd wordt over meerdere jaren. In 2014 was er evenwel een lichte terugval t.o.v. 2013 met 778 aanvragen t.o.v. 819 in 2013. Vorig jaar was de instroom evenwel uitzonderlijk hoog.

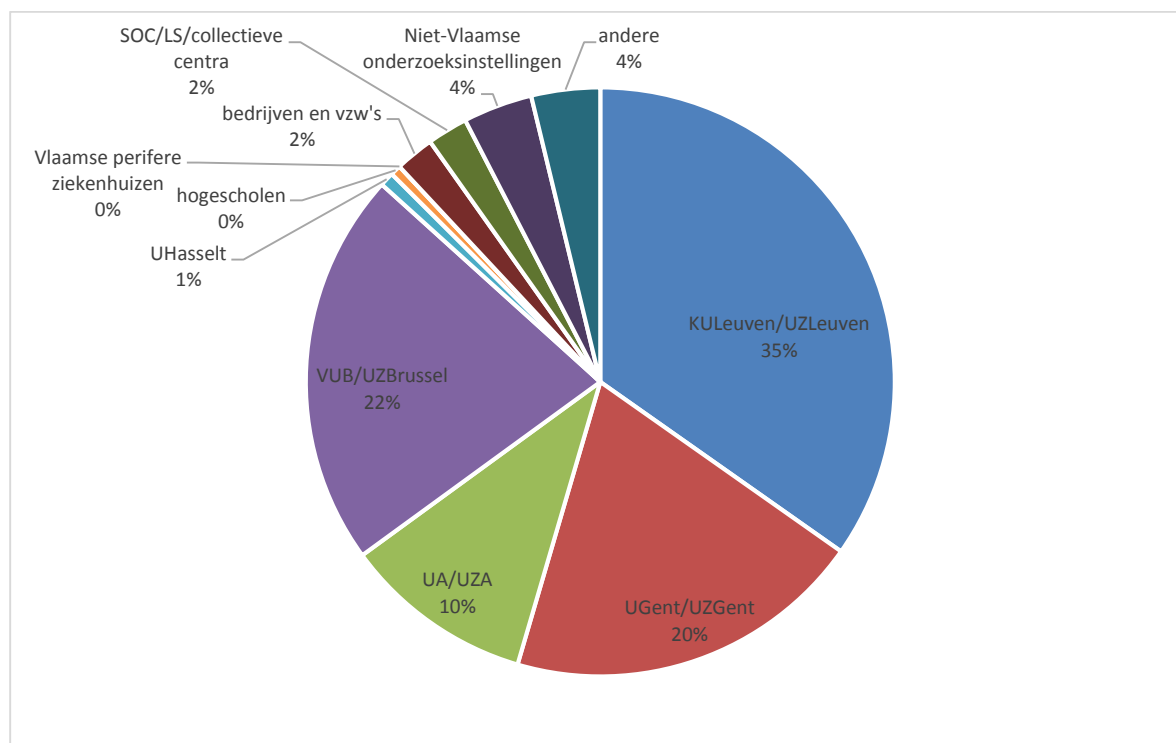
In 2013 was er een uitzonderlijke stijging in de aanvragen van de KULeuven. Dit jaar was er een terugval bij de KULeuven maar ook bij de VUB tegenover een stijging bij de UGent.

Het grootste aantal aanvragen situeert zich bij de wetenschappen waarvan het bio-domein het grootste deel voor zijn rekening neemt. Het aantal aanvragen vanuit de humane wetenschappen blijft beperkt, maar het slaagpercentage was in deze groep met 36% dit jaar beduidend hoger dan het gemiddelde. Het slaagpercentage van buitenlandse kandidaten blijft met 20% beduidend lager dan het gemiddelde.

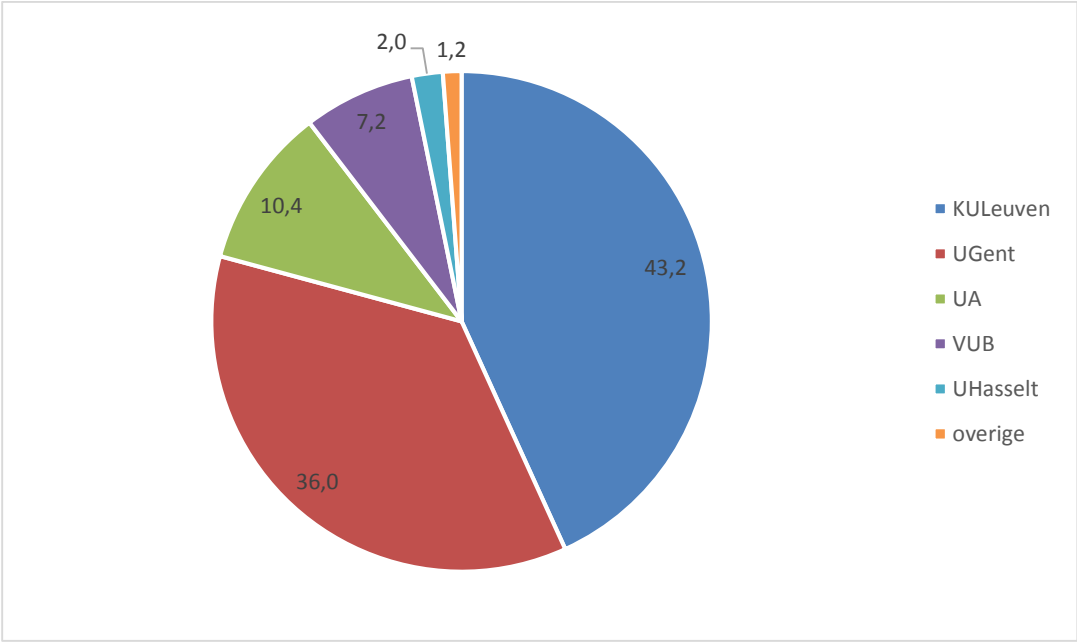
Meer informatie over het programma is te vinden op de IWT-website.

7. statistisch deel

Figuur 16: aandeel van de instellingen in de toegekende steun in 2014



Figuur 17: verdeling van de toegekende mandaten over de instellingen in 2014



Steun aan Collectief onderzoek en kennisverspreiding

1. Inleiding

Projecten collectief onderzoek en kennisverspreiding zijn erop gericht om een ruime groep van bedrijven een stap vooruit te laten zetten qua innovatie. Deze projecten zijn belangrijk als onderdeel van een uitgebalanceerd innovatiesysteem. Ze stimuleren samenwerking tussen bedrijven onderling en met kennisinstellingen. Ze zorgen dat ook minder onderzoeksintensieve bedrijven mee de innovatietrein kunnen nemen.

Hierna volgt meer toelichting over de verschillende oproepen die werden afgerond in 2014. Meer informatie over de goedgekeurde projecten is terug te vinden via de site van het Innovatienetwerk.

Er werden in 2014 ook nieuwe oproepen opengesteld voor TETRA, VIS-trajecten en landbouwtrajecten. De tweede oproep 'VIS-trajecten voor innovatievolgers' werd gelanceerd.

2. Vlaams Innovatiesamenwerkingsverband (VIS)

Er worden in het kader van VIS jaarlijks oproepen opengesteld voor VIS-trajecten. Daarnaast wordt een deel van het budget besteed aan internationale samenwerkingsprojecten: projecten collectief onderzoek in het kader van CORNET (zie deel 'Ondersteunen van internationale samenwerking').

a) VIS-trajecten

De belangrijkste doelstelling van de VIS-trajecten is om vanuit een concrete probleemstelling of vraaggedreven opportuniteit van een collectief van bedrijven, innovatieve oplossingen aan te bieden die op korte termijn toepasbaar zijn bij een ruime doelgroep van bedrijven en die resulteren in zichtbare veranderingen met een duidelijke (economische) meerwaarde voor de doelgroep. De doelgroep van een VIS-traject zijn in eerste instantie kmo's, hoewel ook grote (al dan niet O&O-intensieve) bedrijven een rol kunnen spelen in een VIS-traject. De doelstelling van VIS-trajecten is dat zij een belangrijke toegevoegde waarde leveren zowel op het gebied van innovatiecapaciteit als op economisch vlak en dit voor een ruime doelgroep. Kenmerkend voor een VIS-traject is dat men het volledige traject van kennisverwerving tot kennisgebruik kan integreren in één project.

Het subsidiepercentage bedraagt 80% van de aanvaarde projectkosten. De cofinanciering van de resterende 20% van het budget gebeurt via bijdragen van de doelgroepbedrijven.

In 2013 werd de vierde oproep voor projectaanvragen in het kader van VIS-trajecten opengesteld. In deze oproep voor VIS-trajecten werden 18 projectaanvragen ingediend. Rekening houdend met de beoordelingen van de projecten, werden 10 projecten voor steun geselecteerd voor een steunbedrag van 12,9 MEUR in maart 2014.

Tabel 18: aanvragen en gesteunde VIS-trajecten in 2014

	Aantal aanvragen ingediend	Gevraagde subsidie	Aantal projecten gesteund	Goedgekeurde subsidie
VIS-TR 4 ^{de} oproep	18	23 MEUR	10	12,9 MEUR

Ter voorbereiding van de volgende oproep werd een analyse uitgevoerd van de verslaggeving van de lopende projecten. Sinds de eerste oproep in 2010 werden 38 projecten goedgekeurd door het IWT, van 21 hiervan was verslaggeving beschikbaar (projecten brengen jaarlijks verslag uit). De eerste cijfers wekken vertrouwen dat er gewerkt wordt in lijn met de doelstellingen van het programma. Er wordt ook een goede mix aan ondernemingen bereikt.

In juli 2014 werd de vijfde oproep VIS-trajecten opengesteld voor projecten met als uiterste indiendatum 27 november. Er werden 20 projectvoorstellen ingediend. Een beslissing over de selectie van de projectvoorstellen wordt genomen in maart 2015.

b) VIS-trajecten voor volgers

De doelstelling van een VIS-traject voor innovatievolgers (VIS-trajectIV) is het versnellen van de doorstroming van innovatie naar de markt door het aanreiken van bruikbare innovaties, technologieën of kennis over recente producten, processen of diensten en het ondersteunen van de eerste implementatiestappen hiervan. De doelgroep van VIS-trajectenIV zijn innovatievolgers. Dit zijn bedrijven die niet proactief bezig zijn met innovatie, die zelf geen nieuwe dingen ontwikkelen, maar ze wel implementeren of gebruiken.

VIS-trajectenIV reiken recente, maar bewezen technologieën/innovaties aan die al ingang gevonden hebben bij innovatietrekkers/vroege gebruikers. Het aantal bedrijven dat uiteindelijk de 'innovatie, kennis of technologie' succesvol gebruikt of implementeert staat centraal en is de belangrijkste succesindicator.

In december 2013 werd de pilootoproep voor projectaanvragen VIS-trajecten voor innovatievolgers (VIS-TRIV) beslist. Gezien het succes (32 aanvragen, 16 gesteunde projecten) werd beslist een 2^{de} oproep te lanceren in juli 2014. Op 27 november werden 11 projectvoorstellen ingediend. De evaluatie hiervan zal parallel verlopen met evaluatie van de VIS-trajecten, met beslissing in maart 2015.

3. TETRA-fonds

De doelstelling van TETRA is het stimuleren van kennisoverdracht tussen hogescholen/universiteiten en ondernemingen. Hierbij wordt (wetenschappelijke) basiskennis vertaald naar concrete, bruikbare concepten en toepassingen. Bij de uitvoering van de projecten wordt gestreefd naar interactie tussen deze partijen. Op deze manier kunnen de hogescholen en universiteiten hun onderwijs en dienstverlening beter afstemmen op bedrijven en social profit ondernemingen. De projecten zijn collectief en worden begeleid door een groep van potentiële gebruikers. Deze ondernemingen staan samen in voor 7,5% cofinanciering van de projecten.

Voor 2014 bedraagt de enveloppe 9,64 MEUR. Een deel hiervan wordt gereserveerd voor de oproepen in het kader van CORNET (zie deel 'Ondersteunen van internationale samenwerking').

Voor de oproep werden in maart 71 projectaanvragen ingediend (waarvan 10 voorbereidingsprojecten). Rekening houdend met de beoordeling van de projecten, werden 23 TETRA-projectvoorstellen en 3 voorbereidingsprojecten geselecteerd voor subsidie in 2014.

Tabel 19: aanvragen en gesteunde projecten in TETRA-oproep

	Aantal aanvragen ingediend	Gevraagde subsidie	Aantal projecten gesteund	Goedgekeurde subsidie
TETRA 2jr	61	22,2 MEUR	23	7,9 MEUR
TETRA 1jr voorbereiding	10	in totaal	3	in totaal

In de loop van 2014 werd door Dialogic een effect- en impactmeting uitgevoerd voor de periode 2008-2013. Deze impactmeting bevestigt de toegevoegde waarde van het TETRA-programma voor het onderwijs en de bijdrage ervan in de verhoging van de innovatiecapaciteit van ondernemingen.

Het TETRA-besluit werd in 2014 beperkt aangepast, er is geen directe impact van deze aanpassing op de programmakenmerken. In november 2014 werd een nieuwe oproep gelanceerd voor projecten met als uiterste indiendatum 10 februari 2015. Hier wordt, binnen het huidige kader, verdergegaan op de reeds ingeslagen weg om meer 'gemengde' projecten aan te moedigen. Een beslissing over de selectie van de projectvoorstellen wordt genomen in juni 2015.

4. Landbouw- of LA-trajecten

De Landbouw- of LA-trajecten hebben als doel vanuit een concrete probleemstelling of vraag-gedreven opportuniteit van een collectief van bedrijven, innovatieve oplossingen aan te bieden die op relatief korte termijn toepasbaar zijn en die resulteren in zichtbare veranderingen met een duidelijke (economische) meerwaarde voor de ruime doelgroep. De doelgroep van de LA-trajecten zijn in eerste instantie de land- en tuinbouwbedrijven uit de primaire sector. De primaire producenten zijn echter sterk afhankelijk van andere actoren in de agrovoedingsketen. Om samenwerking over de sectoren heen en met aanverwante kennis/technologiedomeinen te stimuleren, is in de mogelijkheid voorzien om bedrijven uit de toeleverings- en/of de verwerkende industrie te betrekken bij LA-trajecten. Verschillende vormen van samenwerking/interactie met bedrijven in de keten zijn mogelijk, maar moeten een duidelijk toegevoegde waarde leveren.

LA-trajecten worden uitgevoerd door onderzoeksgroepen van Vlaamse universiteiten en hogescholen, onderzoeksinstituten en erkende praktijkcentra. Om de interactie met de doelgroep te stimuleren dient een functionele gebruikersgroep opgericht te worden. Het subsidiepercentage bedraagt 90% van de aanvaarde projectkosten. De cofinanciering van de resterende 10% van het budget gebeurt via bijdragen van de doelgroepbedrijven.

Voor de oproep 2013-2014 was een budgettaire enveloppe beschikbaar van 10,4 MEUR. Van dit bedrag diende een deel (1,5 MEUR) voorbehouden te worden voor de verlenging van lopende projecten LandbouwOnderzoek in 2014. Het volume aan beschikbare middelen voor de financiering van nieuwe LA-trajecten bedroeg bijgevolg circa 8,9 MEUR.

Tabel 20: aanvragen versus goedgekeurde Landbouwtrajecten (2014)

	Aantal aanvragen ingediend	Gevraagde subsidie	Aantal projecten gesteund	Toegekende subsidie
Oproep LA-trajecten	24	18,8 MEUR	12	8,8 MEUR*

*waarvan 6,7 MEURO vastgelegd in 2013

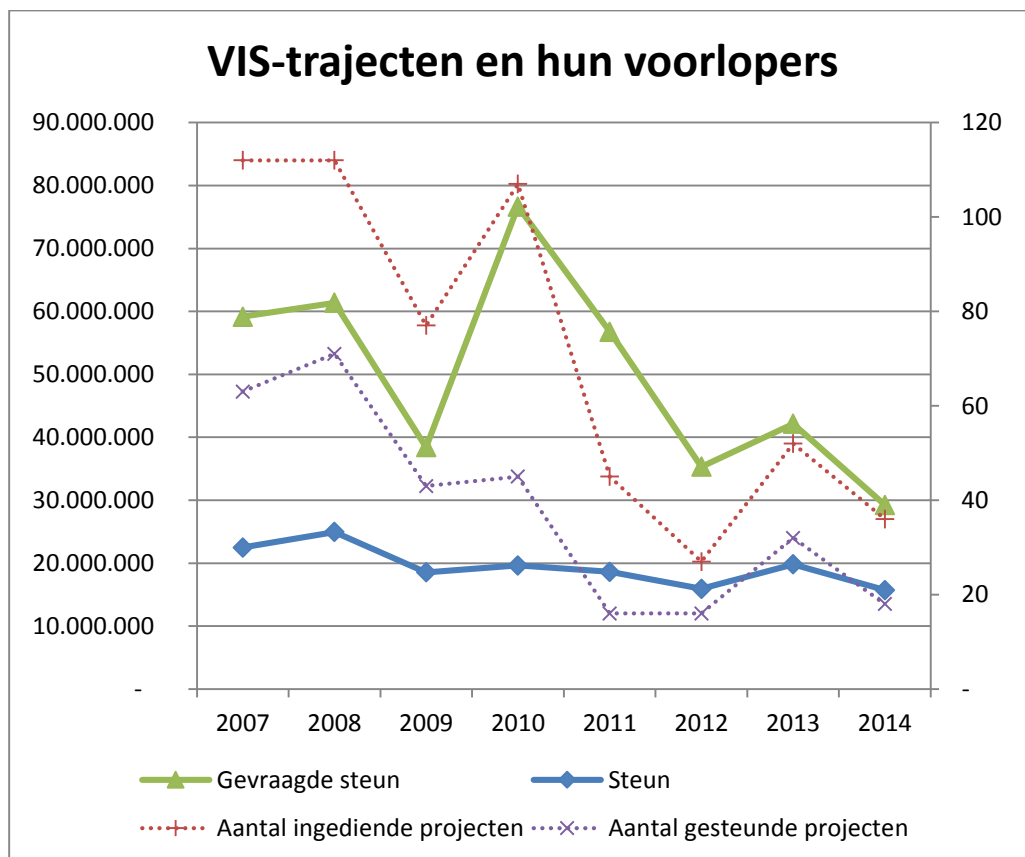
Er werden 24 projectaanvragen ingediend voor een totaal aan gevraagde subsidie van 18,8 MEUR. Op basis van de evaluatie van de projectvoorstellen werden 12 projecten geselecteerd voor een totaal van 8,8 MEUR toegekende subsidie. De gesteunde projecten sluiten op één na allemaal aan bij één of meerdere prioriteiten van het beleidsdomein landbouw en visserij, 8 ervan zijn duidelijk gericht op duurzame ontwikkeling.

Een volgende oproep LA-trajecten werd opengesteld in juli 2014 met als uiterste indiendatum 27 november 2014. Er werden 36 projectaanvragen ingediend. Een beslissing over de selectie van de projectvoorstellen wordt genomen in maart 2015.

In de loop van 2014 besliste het IWT om ook via het landbouwprogramma in te stappen in internationale ERA-initiatieven. De eerste projecten worden in 2015 verwacht.

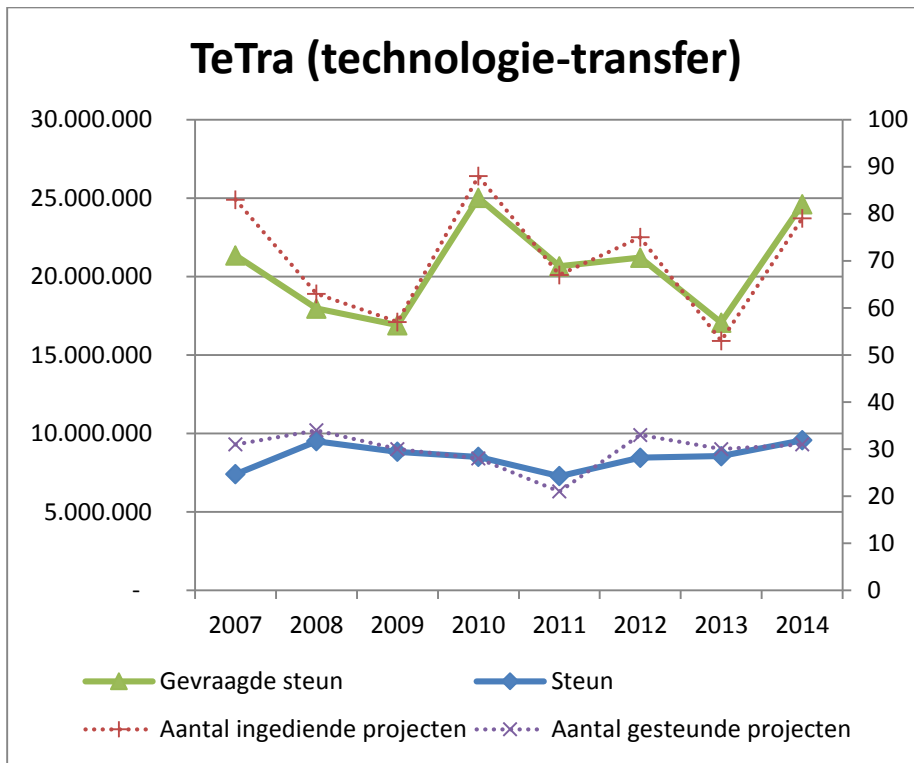
5. Statistisch deel

Figuur 21: evolutie VIS-projecten



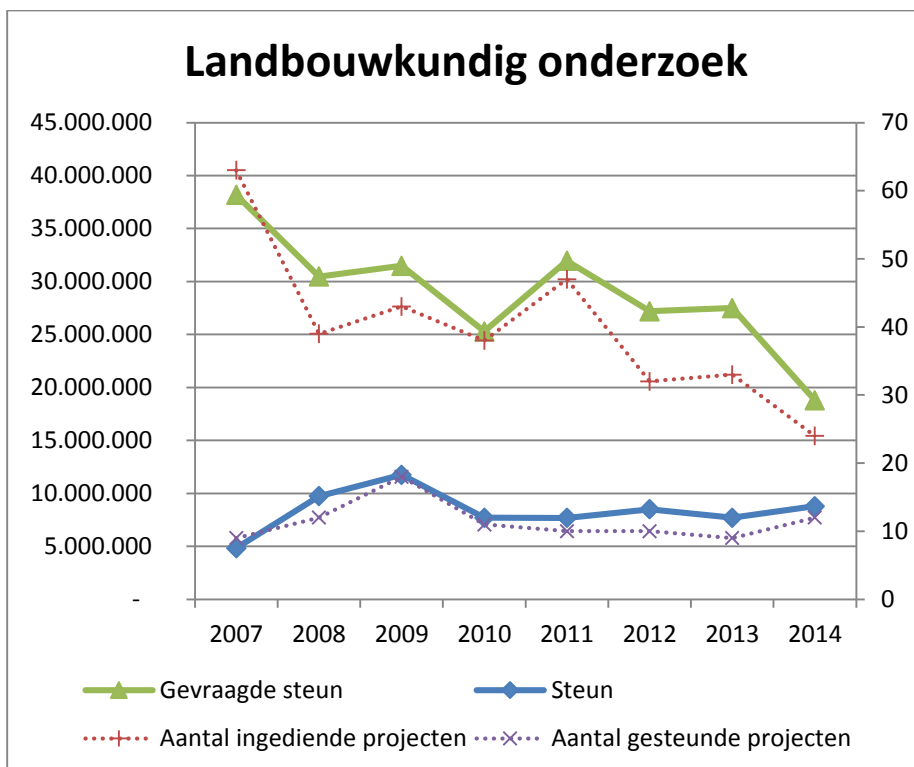
Het aantal ingediende projecten ligt sinds de lancering van de VIS-trajecten lager dan voordien. De VIS-portefolio in 2014 bestond uit VIS-trajecten en projecten collectief onderzoek ingediend in ERA-net context (CORNET). Er werd een 2^{de} oproep VIS-trajecten voor volgers opengesteld, maar (nog) niet beslist, wat de daling in 2014 verklaart.

Figuur 22: evolutie Tetra-projecten



Het aantal gesubsidieerde projecten is vrij stabiel, gezien het vaste bedrag aan beschikbare subsidies.

Figuur 23: evolutie Landbouwprojecten



Vóór 2010 werden projecten landbouwonderzoek beslist in 2 biënnales wat zorgde voor grote schommelingen in de jaarlijks toegekende subsidies. Sinds 2010 worden deze schommelingen beperkt. Voor de oproep 2014 lag het aantal ingediende projecten lager dan voorgaande jaren.

Ondersteuning van internationale samenwerking

1. Inleiding

Het IWT heeft als missie om activiteiten te ondersteunen die gericht zijn op innovatie in Vlaanderen. Door de globalisering van de economie en de toenemende mondialisering in het algemeen hebben diverse vormen van internationale samenwerking een stijgend belang in het innovatieproces. Internationale samenwerking behoort daarom ook tot ons actieveld.

De concrete activiteiten volgen verschillende lijnen:

- het stimuleren van deelname aan internationaal gefinancierde projecten, in het bijzonder in de programma's van de Europese Commissie (H2020);
- de deelname aan het Europees Enterprise Network (EEN);
- de koppeling tussen Vlaamse en internationale steun binnen de ERA-netten, de Joint Technology Initiatives, AAL, Eurostars en EUREKA.

De belangrijkste realisaties in 2014 daarbij zijn:

- de lancering van de ondersteuningsactiviteiten voor H2020 (2014-2020) via een sensibiliserings- en informatiecampagne;
- de bijdrage aan de ontwikkeling van het succesvol voorstel voor het vervolgproject van EEN, in samenwerking met AO en FIT;
- de bijdrage aan de opzet van ECSEL en de 2e fases van AAL en Eurostars en dit in het belang van de Vlaamse actoren en hun specifieke noden;
- de selectieve deelname aan de nieuwe ERA-net Cofund projecten (H2020);
- de succesvolle Vlaamse deelname aan de JTI's ARTEMIS/ENIAC en ECSEL.

2. Deelname aan internationale programma's

2.1 Vlaams Europa Platform en Belgische Europese beleidsvoorbereiding

Het Vlaams Europa Platform werd in 2010 opgestart als een overkoepelend platform om de deelname van Vlaamse onderzoekers en bedrijven aan Europese programma's en initiatieven te versterken. Het Vlaams Europa Platform heeft een tweeledig doel:

- de Vlaamse deelname aan Europese programma's stimuleren en ondersteunen;
- een betere stroomlijning van de Vlaamse standpuntbepaling ten opzichte van de Europese agenda in het beleidsdomein van O&O en Innovatie.

Tegelijkertijd zou dit door een betere afstemming en taakverdeling moeten bijdragen tot een efficiëntere inzet van de bestaande middelen op Vlaams niveau.

Het Vlaams Europa Platform brengt de organisaties die actief zijn rond Europese programma's met betrekking tot onderzoek en innovatie bijeen (o.a. IWT, FWO, EU-cellen universiteiten, VLEVA, Agentschap Ondernemen, vertegenwoordigers bedrijven, ...).

Het IWT neemt deel aan de werking van de vier operationele werkgroepen van het Vlaams Europa Platform: Coördinatie Vlaamse deelname, Internationale samenwerkingsinitiatieven (o.a. gezamenlijke programmering), Onderzoeksinfrastructuur en Euraxess (mobiliteit onderzoekers).

In de werkgroep “Coördinatie Vlaamse deelname”, die door het IWT wordt voorgezeten, werd in 2014, naar aanleiding van de opstart van H2020 werk gemaakt van de actualisatie van de experten-netwerken die worden ingeschakeld voor input rond de werkprogramma’s van H2020. Het IWT heeft vooral bijgedragen tot een verhoogde deelname van experten uit het bedrijfsleven. Daarnaast werd ook gestart met een inventarisatie van de Vlaamse actoren die Vlaanderen vertegenwoordigen of deelnemen aan Europese initiatieven zoals European Technology Platforms, Joint Programming Initiatieven en Joint Technology Initiatieven.

In de werkgroep “Internationale samenwerkingsinitiatieven”, voorgezeten door het departement EWI, werd regelmatig toelichting verschaft over de deelname van IWT aan ERA-netten en andere Europese initiatieven met regionale financiering.

2.2 NCP-werking

Het IWT werd door de EC erkend als National Contact Point (NCP) organisatie voor Vlaanderen voor het Europese kaderprogramma H2020.

Naar aanleiding van de opstart van H2020 werd begin 2014 een sensibiliserings en informatie-campagne over H2020 georganiseerd. Bijzondere aandacht werd gegeven aan de deelname van bedrijven en kmo’s. In dit kader werden 5 informatiesessies georganiseerd. In parallel werd in samenwerking met VOKA (provinciale kamers), VLEVA, Agrolink en iMinds een reeks van 8 infosessies gehouden, specifiek gericht naar bedrijven en kmo’s.

Als gevolg van deze informatiecampagne kreeg het IWT heel wat vragen van individuele onderzoekers en bedrijven over de nieuwe regels voor deelname en de specifieke oproepen. In dit verband ondersteunde het IWT in 2014 de Vlaamse deelnemers door het blijvend beschikbaar stellen van gerichte informatie via de website en de nieuwsbrief. Aan individuele kandidaat-deelnemers verschaften we informatie (aantal vragen voor informatie: 80), gespecialiseerd advies (aantal: 82) en projectbegeleiding (aantal: 52). De informatieverbreiding is niet beperkt tot het kaderprogramma maar bevat ook informatie over CIP (Competitiveness and Innovation Programme), EUREKA, gezamenlijke oproepen in het kader van de ERA-Netten, artikel 185 (AAL, EUROSTARS), de Joint Technology Initiatives, de Joint Programming Initiatieven (JPI) en zelfs IWT-financiering.

De laatste jaren wordt meer en meer de nadruk gelegd op een oriënterende benadering waarbij de Vlaamse actoren, en IWT-klanten in het bijzonder, vanuit hun specifieke noden georiënteerd en begeleid worden naar het voor hen meest gepaste financieringskanaal.

3 Dienstverlening Innovatiepartnering & technologietransfer (Enterprise Europe Network)

3.1 Situering

Het IWT is sinds 2008 partner in het *Enterprise Europe Network* (EEN). Dit business and innovation support netwerk omvat meer dan 600 lokale partner-organisaties in meer dan 50 landen over de hele wereld. Via dit netwerk worden bedrijven, kmo’s in het bijzonder, gesensibiliseerd en ondersteund naar internationalisering van hun activiteiten en markten. Het netwerk levert toegevoegde waarde door het bieden van toegang tot andere markten, buitenlandse innovaties, internationale platformen en door de gelegenheid te bieden om in het buitenland kennis op te doen en contacten te leggen.

De Vlaamse netwerkpartners zijn het IWT (O&O&I partnering) en het Agentschap Ondernemen (gericht op informatieverstrekking en feedback en commerciële partnerships). Vanaf 2015 vervoegt ook Flanders Investment and Trade het Vlaamse consortium.

In 2014 spitste de dienstverlening van het IWT in het kader van EEN zich vooral toe op partnering activiteiten t.b.v. deelname van Vlaamse bedrijven aan internationale O&O&I projecten, en andere vormen van transnationale innovatiesamenwerking. Deze taken sluiten hierdoor nauw aan bij de NCP- taken van sensibilisering en begeleiding.

3.2 Activiteiten en resultaten in 2014

In 2014 werd voor de EEN-dienstverlening 1 VTE IWT-adviseur ingezet. De kosten werden voor 47% door de Europese Commissie mee gefinancierd. De vermindering van beschikbare menskracht voor EEN werd deels gecompenseerd door concrete stappen naar een meer geïntegreerde samenwerking met het Agentschap Ondernemen.

Het IWT was rechtstreeks betrokken bij 28 internationale partnering events (matchmaking events en bedrijvenmissies) met in totaal 91 Vlaamse deelnemers. Het IWT organiseerde hierbij ook zelf verschillende internationale events, in samenwerking met zowel buitenlandse EEN-partners als Vlaamse stakeholders incl. AO en FIT. Deze events waren qua thematiek zeer gefocust (bijv. brandvertragend textiel, materialen voor biomedische toepassingen)

De geleverde diensten leidden tot 263 transnationale contacten met Vlaamse organisaties. Deze werden gerealiseerd via genoemde partnering events en via de internationale database met partnership proposals. In 2014 werden er 15 transnationale partnership agreements met Vlaamse partners gerealiseerd. Het IWT volgt deze samenwerkingen verder op naar mogelijke impact bij de betrokken Vlaamse partners.

Het continu investeren in relaties met netwerkpartners is belangrijk om gemakkelijker toegang te creëren voor Vlaamse klanten. Het IWT was in 2014 actief in drie sector groepen (sustainable construction, materials, textiles) en volgt ook andere groepen nauw op (ICT, health, agrofood, environment, intelligent energy, ...).

4 Financiering van transnationale projecten

4.1 Deelname aan netwerken binnen het ERA-NET-schema

Via de financiering van ERA-NET wenst de Europese Commissie (EC) de samenwerking en coördinatie tussen de verschillende onderzoek- en innovatieprogramma's van de EU-lidstaten en de geassocieerde landen te bevorderen en zo bij te dragen tot de realisatie van de Europese onderzoeksruimte (European Research Area, ERA).

De deelnemers aan de ERA-NET-projecten zijn overheidsorganisaties die verantwoordelijk zijn voor de financiering en/of het beheer van onderzoeksprogramma's op nationaal of regionaal niveau (ministeries, agentschappen, ...). De EC voorzagt financiering voor het uitwisselen van informatie, het afstemmen van programma's en het organiseren van gemeenschappelijke oproepen tot transnationale projectvoorstellen. De projecten geselecteerd in het kader van gezamenlijke oproepen worden gefinancierd vanuit en volgens de modaliteiten van de nationale of regionale programma's. In sommige gevallen (ERA-net+ projecten) kon er ook een rechtstreekse steun aan de projecten zelf gegeven worden (top up).

Naar integratie en centralisatie van samenwerking situeren de ERA-NET-projecten zich tussen het intergouvernementele Eureka en de sterk gecentraliseerde JTI's. ERA-NET projecten blijven ad hoc netwerken zonder formele juridische structuur, waarbij de deelnemende overheidsorganisaties voor elk netwerk onderling een proces afspreken. De meeste ERA-NET projecten hebben een proces met een combinatie van een nationale/regionale component en een gezamenlijke internationale component. Er is geen formeel lidmaatschap van de lidstaten, verschillende agentschappen per lidstaat kunnen rechtstreeks deelnemen, het consortium is ook verschillend voor elk ERA-NET, afhankelijk van de wens van individuele agentschappen om al dan niet in te stappen.

De diversiteit is heel hoog, met de aanwezigheid van fundamenteel, strategisch, collectief en industrieel onderzoek en industriële ontwikkeling in diverse netwerken, maar ook van beleidsondersteunend onderzoek en zelfs van studieopdrachten.

In 2014 ging, onder H2020, ook een nieuwe vorm van ERA-net van start, meer bepaald de ERA-net Cofund projecten. Nieuw bij deze laatste is dat de financiering van de EC voornamelijk bestaat uit top-up funding, waarbij de EC 33% extra steun geeft voor de financiering van projecten geselecteerd in een gezamenlijke oproep van het ERA-net project. Het IWT heeft in 2014 een selectie gemaakt van de ERA-net Cofund projecten waaraan het wil deelnemen. Voor deze ERA-net Cofund projecten kunnen gezamenlijke oproepen worden verwacht vanaf 2015.

In 2014 nam het IWT deel aan diverse oproepen binnen lopende ERA-netten, die nog werden opgezet in de context van KP7. Projecten worden gesteund via de inzet van O&O-bedrijfssteun, het kmo-programma, SBO, TETRA of VIS.

Tabel 24: deelname aan oproepen binnen diverse ERA-NET-netwerken

Acronym	Type	Onderwerp	IWT-programma
Deelname in 2014			
CORNET	Horizontaal	Collectief onderzoek	VIS-Collectief Onderzoek TETRA
ERANET-ENTIII	Thematisch	Transport	kmo-programma O&O-bedrijfssteun
SOLAR ERANET	Thematisch	Photovoltaïcs	O&O-bedrijfssteun kmo-pogramma
ERA WIND	Thematisch	Windenergie	kmo-programma O&O-bedrijfssteun
M-ERA.NET	Thematisch	Materialen	kmo-programma O&O-bedrijfssteun SBO
SUSFOOD	Thematisch	Voeding	O&O programma
Urban Europe	Thematisch	Urbanisatie	O&O programma SBO

Om aan de diverse calls georganiseerd binnen de ERA-NET-initiatieven deel te nemen, gebruikt het IWT dus middelen binnen zijn bestaande reguliere Vlaamse programma's. De totaal aan het IWT gevraagde steun door Vlaamse partners voor deelname aan internationale projecten bedroeg 19 miljoen euro, waarvan 7,8 miljoen werd toegekend. Lopende projecten, ten bedrage van 0,3 miljoen euro, werden ingekanteld in internationale projecten geïnitieerd in het kader van ERA-NET calls. Het IWT ontving in 2014 geen additionele "top-up" steun vanuit de Europese Commissie.

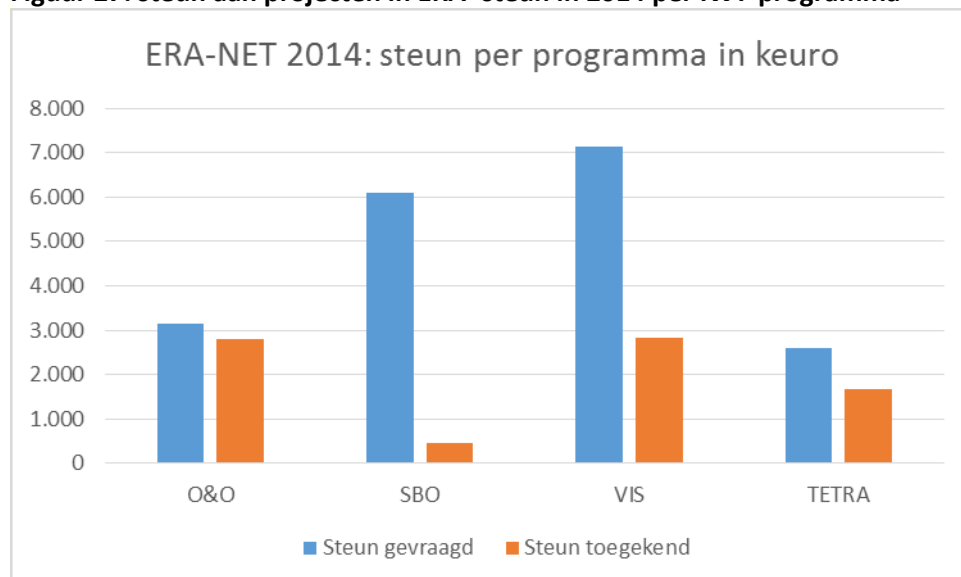
Tabel 25: overzicht ingezet budget versus toegekende steun in 2014

2014 (in duizend euro)	O&O incl. kmo	SBO	VIS	TETRA	Totaal
Gevraagde steun	3.161	6.101	7.122	2590	18.974
Toegekende steun	2.802	469	2.823	1667	7.761
Additionele steun: Top up vanuit EU	0	0	0	0	0
Additionele steun: inzet van reeds vast- gelegde steun	0	0	0	299	299

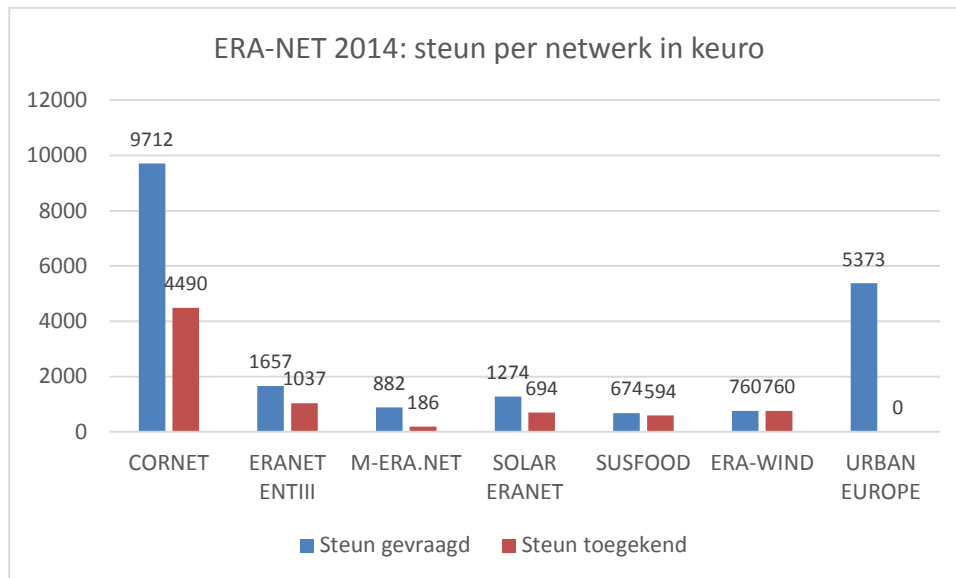
Tabel 26: aantal projecten in ERA-NET-initiatieven in 2014

	programma	ingediende projecten aantal	gesteunde projecten aantal
CORNET	TETRA	8	5
	VIS	18	8
ERANET ENTIII	KMO	2	1
	O&O	1	1
	SBO	2	1
SOLAR ERANET	KMO	1	1
	O&O	1	2
ERA WIND	KMO	4	1
	O&O	0	0
M-ERA.NET	KMO	0	0
	O&O	2	1
	SBO	1	0
SUSFOOD	O&O	10	2
Urban Europe	O&O	14	0
	SBO	3	0
Totaal		67	23

Figuur 27: steun aan projecten in ERA- steun in 2014 per IWT-programma



Figuur 28: ERA- steun aan projecten in 2014 per netwerk



4.2 Deelname aan Joint Technology Initiatieven, AAL en Eurostars

Naast de ERA-NET-projecten heeft de EC de ambitie om de samenwerking op het vlak van innovatie in de EU te bevorderen via zgn. art. 185 initiatieven waar de Commissie samenwerkt met de lidstaten en art. 187 initiatieven (Joint Technology Initiatives, JTI) waar de Commissie samenwerkt met bedrijven, eventueel met betrokkenheid van de lidstaten.

In tegenstelling tot de netwerken binnen het ERA-NET-schema ligt de focus binnen deze structuren voor evidente reden op industrieel onderzoek en innovatie. Art. 185 initiatieven hebben een eigen juridische structuur en steunen op formele deelname van de lidstaten. Het IWT vertegenwoordigt in de eerste plaats Vlaanderen binnen deze structuren maar coördineert ook de ruimere Belgische participatie in de overleg- en beslissingsorganen.

In de context van KP7 nam IWT actief deel aan twee art. 185 initiatieven, het Ambient Assisted Living Joint Research and Development Programme (AAL) en Eurostars. Het IWT participeerde namens België ook in de art. 187 of Joint Technology Initiatives (JTI) ARTEMIS en ENIAC, beide gericht op ICT.

In 2014 veranderde dit landschap in de context van H2020. AAL en EUROSTARS werden verlengd, maar ARTEMIS en ENIAC gingen op in één nieuwe JTI, de ECSEL Joint Undertaking.

Bij elk van deze initiatieven is er een gecombineerde financiering door de nationale (regionale) overheden en fondsen van de Europese Commissie.

Tabel 29: deelname van IWT aan Art. 185- initiatieven en JTI vanaf 2014

Acronym	Type	Onderwerp	IWT-programma
AAL	Thematisch	Active Assisted Living	O&O-bedrijfssteun & kmo-programma
Eurostars	Horizontaal	R&D intensieve kmo's	O&O-bedrijfssteun & kmo-programma
ECSEL	Thematisch	Electronic Components & Systems for European Leadership	O&O-bedrijfssteun

In ECSEL is Vlaanderen zeer actief, zowel in functie van een aantal bedrijven als voor de deelname van de strategische onderzoekscentra (SOC). De steun aan bedrijven komt uit de IWT-begroting (steun via O&O-bedrijfssteun). De SOC financiert zijn eigen aandeel in de kosten vanuit zijn Vlaamse dotatie.

In ECSEL was er in 2014 een Vlaamse deelname in 21 van de 48 ingediende pan-Europese projecten (43%) met een RD&I-begroting van 126 miljoen euro. Na de initiële selectie (projecten onder de pan-Europese steundrempel) werden 36 projecten volgens de ECSEL-rangschikkingscriteria beoordeeld waarvan 12 projecten als steunbaar aangeduid werden, rekening houdend met de subsidiemiddelen van de Europese Commissie en de aangesloten 23 lidstaten. In 6 van deze projecten (50%) is er een deelname vanuit een Vlaamse entiteit met een RD&I-begroting van 74,5 miljoen euro waarvan 19,1 miljoen euro bij industriële partners en 55,4 miljoen euro bij strategische onderzoekscentra. De aan ECSEL toegekende Vlaamse steun aan de projecten bedroeg 14,46 miljoen euro waarvan 3,38 miljoen euro M O&O-middelen. Deze steun heeft een belangrijke Europese hefboom. Vanuit het ECSEL-fonds is de bijdrage 23,8 miljoen euro waarvan 5,8 miljoen euro aan industriële partners. Deze grote Europese hefboom is weliswaar een eenmalige hoge bijdrage vanuit ECSEL op basis van de opstartregels die in 2015 gecorrigeerd zullen worden.

Voor de volledigheid kan vermeld worden dat in januari 2014 nog 7,9 miljoen euro vastgelegd werd als O&O-bedrijfssteun voor de projecten 2013 in de voorgaande Joint Undertakings ARTEMIS en ENIAC (waarvan ECSEL de bundeling is).

Het Ambient Assisted Living Joint Research and Development Programme (AAL) is een gezamenlijk initiatief van 17 EU-lidstaten en partnerlanden. Het programma steunt specifiek projecten die gericht zijn op het verbeteren van de levenskwaliteit van oudere mensen en dit door middel van het gebruik van informatie- en communicatietechnologie (ICT). In 2014 werd het vervolprogramma Active and Assisted Living Research and Development Programme (AAL) na codecisieprocedure door de Europese Raad en het Europees Parlement goedgekeurd (Decision No 554/2014/EU). Het nieuwe AAL loopt van 2014 tot en met 2020.

In 2014 werden 4 projecten met Vlaamse partners gesteund voor een totaal steunbedrag van 1,8 miljoen euro uit het IWT-budget.

EUROSTARS is een gezamenlijk initiatief van 34 EUREKA-lidstaten en partnerlanden. Het programma wil 'research-uitvoerende kmo's' meer kansen bieden om via internationale samenwerking een prioritair en marktgericht bedrijfsproject uit te voeren. Hiertoe werd een internationaal gesynchroniseerde procedure uitgewerkt die moet leiden tot 'homogene' subsidiëring (bij goedkeuring van een project worden alle partners gesubsidieerd). In 2014 werd EUROSTARS 2 na codecisieprocedure door de Europese Raad en het Europees Parlement goedgekeurd (Decision No 553/2014/EU). EUROSTARS 2 is het opvolgprogramma van EUROSTARS en loopt van 2014 tot en met 2020.

In de eerste oproepen van 2014 werden 14 projecten met Vlaamse partners ingediend waarvan er slechts 1 financierbaar was (IWT-steunbeslissing volgt in 2015).

Tabel 30: overzicht van de projecten in art.185 en JTI met Vlaamse betrokkenheid

	Aantal projecten	Toegekende steun (IWT-budget)	Aantal Vlaamse partners betrokken
Joint Technology Initiatives			
<i>projecten in ECSEL JU</i>	6	3.384 keuro	12
AAL (art.185)	4*	1.869 keuro	5

* 1 project teruggetrokken na goedkeuring, niet opgenomen in overzicht

De totale toegezegde IWT-steun van 5,3 miljoen euro in 2014 is aanzienlijk lager dan in 2013 (11,1 miljoen euro). Dit is enerzijds te wijten aan het feit dat er voor Eurostars slechts 1 project in aanmerking kwam voor financiering (met steunbeslissing in 2015). Mede door de specifieke regels in ECSEL was er wel een grotere hefboom naar de Europese middelen: 5,8 miljoen euro middelen voor O&O-gerelateerde contracten wat een stijging is t.o.v. de 3,6 miljoen euro van 2013.

4.3 Deelname in het EUREKA-programma

EUREKA is een intergouvernamenteel initiatief voor de bevordering van de internationale samenwerking op het vlak van toegepast en marktgericht industrieel O&O.

EUREKA hanteert het bottom-up principe. Bedrijven en hiermee samenwerkende universiteiten en onderzoeksinstituten uit het Vlaams Gewest kunnen voor hun deelname in een project beroep doen op het IWT. Het aanvragen van steun in het kader van EUREKA-projecten en de evaluatie van deze aanvragen, gebeurt in overeenstemming met de gebruikelijke procedures van het IWT en dit volgens de modaliteiten voor O&O-bedrijfssteun of kmo-innovatieprojecten.

Het IWT vertegenwoordigt het Vlaams Gewest in EUREKA. Dit houdt een betrokkenheid in bij de dagelijkse werking van het netwerk en een gepaste vertegenwoordiging in de beleidsorganen van de intergouvernamentele organisaties EUREKA en Eurostars en in de EUREKA-Clusters CATRENE, ITEA 2, EURIPIDES, CELTIC, en ACQUEAU. In 2014 werd een nieuwe cluster METALLURGY opgericht die projecten zal genereren rond het thema metaallegeringen in allerhande toepassingen.

Het IWT organiseert hiervoor een aanspreekpunt voor Vlaamse bedrijven en instellingen. Potentiële organisatoren of deelnemers aan EUREKA- en Eurostars-projecten kunnen bij dit aanspreekpunt terecht voor advies bij het opzetten van een internationale samenwerking en de daarmee gepaard gaande procedures en keuzes qua steunmodaliteiten.

Tabel 31: overzicht van de in 2014 gesteunde projecten in EUREKA

	aantal projecten	toegekende steun (IWT-budget)	aantal Vlaamse partners betrokken
EUREKA-projecten			
<i>projecten in de cluster ITEA2</i>	8	7.548 keuro	21
<i>projecten in de cluster CATRENE</i>	1	840 keuro	2
<i>Projecten in de cluster CELTIC+</i>	1	880 keuro	3

De totale IWT-steun bedraagt dus ca. 9,3 miljoen euro, wat aanzienlijk hoger is dan de vorige jaren, in het bijzonder vanwege het grote succes van ITEA2. Wel werd geen enkel project gesteund binnen de open bottom up regeling.

Coördinatie van innovatie-actoren

1. Inleiding

In het Innovatiedecreet wordt de opdracht van coördinatie van Vlaamse Innovatieactoren aan het IWT toegewezen. Deze coördinatie-opdracht moet ertoe bijdragen dat de middelen die de Vlaamse Regering investeert in innovatie-ondersteuning efficiënt benut worden en een zo groot mogelijk effect bij de bedrijven - in het bijzonder kmo's realiseren. Een belangrijk onderdeel van deze coördinatie-opdracht is het coördineren van de verschillende intermediaire organisaties die van het IWT steun ontvangen voor innovatie-ondersteuning. Daarnaast houdt het IWT een vinger aan de pols via vertegenwoordiging in diverse Vlaamse en internationale organisaties en overlegorganen.

De steun aan de verschillende intermediaire innovatie-actoren heeft geleid tot een uitgebreud Vlaams Innovatienetwerk (VIN) waar bedrijven terecht kunnen met hun innovatievragen.

De innovatiecentra vervullen een belangrijke rol bij het in contact brengen van de bedrijven met de juiste expertise van het netwerk. De innovatiecentra en het VIN zijn tevens belangrijk als poort naar het IWT.

2. Innovatiecentra: VIS-(sub)Regionale Innovatiestimulering (RIS)

2.1 Algemeen kader

De algemene opdracht van een project regionale innovatiestimulering bestaat erin alle bedrijven gelegen binnen een bepaald gebied te helpen bij het ondersteunen van hun innovatieproces en het nastreven van concrete synergie tussen de bedrijven onderling en tussen de bedrijven en de technisch-wetenschappelijke wereld.

De projecten van Regionale Innovatiestimulering worden uitgevoerd vanuit de Innovatiecentra (www.innovatiecentrum.be) in elke provincie. De werking van de Innovatiecentra richt zich in eerste instantie tot bedrijven waar een sluimerend innovatiepotentieel aanwezig is of tot bedrijven waar zij kunnen helpen om een volgende stap te zetten naar een duurzaam innovatiebedrijfsbeleid.

In 2011 werd een nieuwe projectperiode voor de innovatiecentra gestart met daarin een aantal nieuwe accenten voor de werking in de periode 2011-2014:

- actieve rol als navigator voor bedrijven en binnen het VIN;
- verruiming naar diensteninnovatie;
- meer pro-actieve benadering van (een) segment(en) van de provinciale doelgroep;
- beter geplande en intensievere communicatie naar bedrijven en binnen het VIN gericht op ondersteuning van de doelstellingen.

Op 25 april 2014 keurde de Vlaamse Regering een voorstel tot wijziging goed aan het het decreet betreffende de organisatie en financiering van het Wetenschaps- en Innovatiebeleid. Door deze wijziging krijgen de Innovatiecentra een decretale basis waarin voorzien is dat zij van de Vlaamse overheid een jaarlijkse subsidie zullen ontvangen. De modaliteiten en voorwaarden voor de toekenning van de deze subsidie moeten voor elk Innovatiecentrum uitgewerkt worden in een convenant met de Vlaamse overheid. Na deze beslissing gaf de toenmalige minister bevoegd voor innovatie aan het departement EWI de opdracht een evaluatie te organiseren over de werking van de Innovatiecentra. Deze opdracht werd door EWI uitbesteed aan het consultancybedrijf Dialogic.

Dialogic leverde het eindrapport van deze evaluatie op 21 oktober 2014 op. De conclusies van het rapport zijn algemeen positief. Om de continuïteit van de werking van de Innovatiecentra te garanderen heeft de Vlaamse regering op 9 mei 2014 ook beslist om hun project regionale innovatiestimulering te verlengen tot 30 juni 2015. Dat moet voldoende tijd geven om de convenanten verder uit te werken.

2.2 Activiteiten en resultaten 2014

De Innovatiecentra, inclusief de twee zorgadviseurs (cfr. punt 2.3), maakten in 2014 ongeveer 470 nieuwe klanten vanuit pro-actieve acties. De meeste nieuwe klanten melden zich spontaan aan bij de Innovatiecentra en vragen geen pro-actieve actie. Er werden 689 begeleide doorverwijzingen uitgevoerd die ook resulteerden in een concreet resultaat voor het bedrijf. De innovatiecentra verstrekten dit jaar 763 innovatieadviezen waarvan er 626 reeds tot een resultaat hebben geleid. Een kleine 300 bedrijven werden door begeleiding van de Innovatiecentra tot een hogere innovatie-maturiteit gebracht. Vanuit hun functie als IWT-frontoffice werden 286 IWT-studies en/of projecten begeleid. We vermelden ook dat de Innovatiecentra ook in 2014 de coördinatie van de LED-netwerken verzorgden (Laagdrempelige expertise en dienstverleningsnetwerken georganiseerd vanuit de hogescholen).

2.3 Flanders'Care

Flanders'Care is een Vlaams overheidsinitiatief dat kadert in het actieplan 'Vlaanderen in Actie' (Pact 2020). Het wil op een aantoonbare wijze en door innovatie het aanbod van kwaliteitsvolle zorg verbeteren en verantwoord ondernemerschap in de zorgeconomie stimuleren en wil dit realiseren door het uitwerken en implementeren van innovatieve doorbraakprojecten in de zorg met maximale maatschappelijke en economische meerwaarde.

De Vlaamse Regering besliste in 2011 om middelen te voorzien voor de financiering van twee extra innovatieadviseurs die zich focussen op de zorgsector in Vlaanderen: deze twee adviseurs opereren vanuit de Innovatiecentra Oost-Vlaanderen en Vlaams-Brabant maar hebben Vlaanderen als actieterrain. Een eerste adviseur is in juli 2011, de tweede begin 2012 gestart. De rapporten over de werking tot eind 2014 leren dat de voorziene resultaten meer dan gehaald worden. De concrete cijfers zijn opgenomen in punt 2.2.

3. Algemene Coördinatie-opdracht innovatie actoren (VIN)

a) Algemene werking

Het Vlaams Innovatienetwerk (VIN) is een netwerk voor alle actoren in Vlaanderen die betrokken zijn bij innovatieondersteuning voor Vlaamse bedrijven. Een groot deel van de netwerkleden zijn de kenniscentra en intermediaire organisaties die door het IWT gesubsidieerd worden via diverse innovatie-projecten.

Het IWT heeft een faciliterende rol binnen het netwerk. Vanuit het stimuleren van samenwerking en informatiedoorstroming tussen de actoren wenst het IWT de dienstverlening van het VIN aan bedrijven te verbeteren. Het IWT vult deze rol in door het ter beschikking stellen van de Innovatienetwerk-website, waaraan een intranet is gekoppeld voor de leden en door het organiseren van workshops, opleidingen, netwerksessies.

De website van het Innovatienetwerk (www.innovatienetwerk.be) maakt de beschikbare expertise rond innovatie bij de intermediairen toegankelijk voor alle netwerkleden en voor bedrijven. Daarnaast ondersteunt de website de communicatie en samenwerking tussen de verschillende intermediairen.

b) Activiteiten 2014

In het VIN werden in 2014 volgende activiteiten opgezet:

- 'VIN voor VIN' netwerkingsessies werden opgezet in maart, juni 2014.
 - ✓ De 'VIN voor VIN' in maart 2014 stond in het kader maatschappelijke uitdagingen en EU-opportunities. Meer dan 100 netwerkleden waren aanwezig.
 - ✓ Tijdens de 'VIN voor VIN' in mei werd de communicatietoolkit voorgesteld. Ook een persoonlijk advies bij de communicatiedokter stond op het programma. 120 netwerkleden maakte van de gelegenheid gebruik om hun communicatie naar KMO's te verbeteren.
 - ✓ Tijdens de 'VIN voor VIN' in oktober, gekoppeld aan de KMO-kennisbeurs, werd met een 40-tal netwerkleden gewerkt rond projectgeneratie vanuit bedrijfsnoden.
- VIN VON summerschool.

In samenwerking met het door Agentschap Ondernemen opgezette Vlaams Ondernemerschapsbevorderend Netwerk (VON) werd in juni een 2-daagse summerschool ingericht voor de intermediairen. Coaches en trainers gaven er inspirerende workshops die onmiddellijk toepasbaar zijn in de projectwerking van de intermediairen : creatief denken, de waarde van een goed samenwerkingsverband en hoe daartoe te komen, team motiveren voor je project zowel binnen als buiten je eigen organisatie, ...
- Maandelijks nieuwsbrief die verstuurd wordt naar circa 1500 netwerkleden.

In 2013 werden er elf Innovatienetwerk e-nieuwsbrieven verstuurd. Alle nieuwsbrieven zijn online ter beschikking.
- De website van het Innovatienetwerk laat toe om beschikbare expertise rond innovatie bij de intermediairen aan te spreken en ondersteunt de communicatie tussen de intermediairen. De website heeft een publiek toegankelijke module (www.innovatienetwerk.be) waar de bedrijven informatie kunnen vinden over het netwerk. De bedrijven kunnen hier eveneens concrete vragen stellen rond technologische innovatie.

Eind 2014 waren er 1.500 medewerkers van de kenniscentra geregistreerd op de site (tegenover 1.401 eind 2013). 34.014 unieke bezoekers bezochten in 2014 de website. Voor het oplossen van vragen van bedrijven wordt gebruik gemaakt van een specifieke 'vraagrubriek' waarin intermediairen in naam van een bedrijf een vraag kunnen 'posten'. Het afgelopen jaar werd deze rubriek 86 keer gebruikt. Daarnaast kan de bezoeker ook gebruik maken van een contactformulier om gericht contact te nemen met een van de netwerkleden: in 2014 werd hiervan 220 keer gebruik gemaakt.

Initiatieven van de Vlaamse Regering en externe opdrachten

1. Inleiding

De modaliteiten en het steunkader voor de reguliere subsidiekanalen voor innovatie (zoals de O&O-bedrijfssteen, SBO, TETRA, VIS,...) worden bepaald in reglementaire besluiten van de Vlaamse Regering. Het beheer en de beslissingsbevoegdheid over die subsidies en de programma's zijn gedelegeerd aan de raad van bestuur van het IWT. Daarnaast nemen de Vlaamse Regering en de minister bevoegd voor Innovatie echter nieuwe, strategische initiatieven voor innovatie. Deze initiatieven worden in dit hoofdstuk van het activiteitenverslag besproken. De rol van IWT en zijn raad van bestuur kan hierbij variëren. Voor bepaalde, kleinere initiatieven beperkt de rol van IWT zich tot de financieel/administratieve voorbereiding en opvolging. Voor een aantal nieuwe acties doet de IWT-staf op vraag van de minister de doorlichting van de voorstellen en volgt het IWT na beslissing door de Vlaamse Regering deze ook verder op. In specifieke gevallen krijgt de raad van bestuur de opdracht van de Vlaamse Regering en, bij delegatie van de bevoegde minister, in te staan voor het volledige beheer, de evaluatie, selectie en subsidiëring van de projecten en nieuwe initiatieven.

Een belangrijk deel van deze initiatieven betreffen de lichte structuren. Sinds de hervorming van het financieringskader in 2011 ontvangen ze vanuit de Vlaamse overheid een tijdelijke subsidie (4 jaar) voor hun organisatie en basiswerking. De meeste middelen halen zij echter voortaan uit projectfinanciering, weliswaar deels uit een jaarlijks bepaald gereserveerd projectbudget voor individuele projecten. De projecten (dikwijls in samenwerking met bedrijven) worden ter evaluatie en selectie ingediend bij het IWT. Daarnaast kunnen de initiatieven ook beroep doen op de reguliere IWT-kanalen, andere subsidiekanalen of inkomstenbronnen om hun doelstellingen te bereiken

Naast de innovatieplatformen gefinancierd als lichte structuur zijn er nog verschillend andere initiatieven. Te vermelden zijn de goedkeuring van de projecten in de proeftuin Zorginnovatie Vlaanderen en de opstart van de proeftuin Woningrenovatie. Voor CICI ter ondersteuning van innovatieve samenwerkingen tussen de creatieve industrieën en andere sectoren werd in 2013 het budget verhoogd en konden reeds 16 projecten worden goedgekeurd.

Ook het actieplan innovatief aanbesteden blijft verder lopen. Er werd intensief gewerkt aan het eind 2012 opgestarte Europees gefinancierde project Smart@fire en het afwerken van een aantal lopende projecten.

Tot slot zijn er enkele nieuwe initiatieven zoals het Digital Health Initiative en enkele andere doorlichtingen en ad hoc adviezen.

2. Competentiepolen / Lichte Structuren

De Vlaamse Regering steunt een aantal initiatieven onder de modaliteiten van de lichte structuren.– Deze initiatieven zijn opgericht op vraag van bedrijven, gericht naar een specifieke sector of thematische invalshoek. Ze hebben als opdracht om via het opzetten van samenwerking tussen bedrijven onderling en met kenniscentra, innovaties te realiseren met een belangrijke socio-economische impact voor Vlaanderen.

Via de modaliteiten van het lichte structuurkader krijgen deze innovatieplatformen middelen voor hun centrale werking (basiswerking) en kunnen beroep doen op gereserveerde projectmiddelen. De omvang van de gereserveerde projectmiddelen per innovatieplatform wordt jaarlijks door de

minister beslist. De middelen kunnen aan de projecten worden toegewezen na positieve evaluatie door het IWT.

Tabel 32: overzicht Lichte Structuren: looptijd en subsidies

Lichte Structuur	Looptijd overeenkomst basiswerking	Basiswerking over de hele periode	Toegewezen gereserveerd projectbudget 2014
FISCH	01/03/2012 – 29/02/2016	2.560.000	6.000.000
Flanders' InShape	01/01/2012 – 31/12/2015	2.560.000	1.200.000
VIL	01/01/2012 – 31/12/2015	2.560.000	1.400.000
VIM	01/01/2012 – 31/12/2015	2.560.000	1.400.000
Flanders' Drive	01/01/2013 – 31/12/2016	2.946.596	7.000.000
Flanders' Synergy	01/01/2013 – 31/12/2016	2.400.000	2.400.000
Sociale Innovatiefabriek	01/01/2013 – 31/12/2016	2.560.000	2.000.000
Flanders' Food	01/01/2014 – 31/12/2017	2.560.000	2.500.000*
MIP	01/07/2013 – 30/06/2017	1.136.353	2.000.000
MiX	01/01/2012 – 31/12/2015	2.560.000	5.654.000
SIM	01/01/2012 – 31/12/2015	2.560.000	6.000.000

* Bij de erkenning van Flanders' FOOD werd reeds een projectbudget voor 2014 en 2015 vastgelegd, voor in totaal 5 miljoen euro.

De nieuwe regering die aantrad medio 2014 voorziet ondermeer een vereenvoudiging van het landschap van innovatie-ondersteunende initiatieven. Dit zal zeker ook een implicatie hebben op de Lichte Structuren.

2.1 Flanders' DRIVE II

Flanders' DRIVE is sinds de oprichting in 1996 en sinds het begin van de Vlaamse ondersteuning in 2001 uitgebouwd tot een onderzoekscentrum voor de voertuigindustrie in Vlaanderen, met een vraaggedreven aanpak. In 2013 werd Flanders' DRIVE III door de Vlaamse Regering erkend als lichte structuur met een subsidie van 2,56 miljoen euro voor basiswerking gedurende vier jaar (tot 2016).

In de loop van 2013 werd beslist de activiteiten van Flanders' DRIVE in te brengen in het grotere initiatief voor de maakindustrie. Na een lang voorbereidingstraject besliste de Vlaamse regering op 9 mei 2014 tot de oprichting van het Strategisch Onderzoekscentrum voor de Maakindustrie (ondertussen herdoopt tot Flanders MAKE). Er werd in 2014 dan ook heel wat energie gestoken in het structureel en operationeel integreren van Flanders' DRIVE. De activiteiten van Flanders' DRIVE gingen ondertussen verder, met de uitvoering van de lopende projecten en de opstart van een portfolio van nieuwe projecten, reeds aansluitend bij de nieuwe constellatie.

In 2014 werden ten laste van het gereserveerd projectbudget 2014 werden 3 projecten (1 coöperatief- en 2 ICON-projecten) goedgekeurd, met een totale steun van 7.000.000 mln euro.

2.2 Flanders' FOOD 3.0 (FF)

Flanders' FOOD is het innovatieplatform voor de voedingsindustrie en werd in 2005 opgericht en ondersteund als competentiepool. De missie van Flanders' FOOD is om de competitiviteit van de ondernemingen in de sector te versterken door het gericht stimuleren van innovatie. Het centrale thema van Flanders' FOOD is 'Voeding van morgen: kwaliteitsvol, evenwichtig en lekker'. In december 2013 besliste de Vlaamse Regering om Flanders' FOOD verder te erkennen als lichte structuur en hiervoor een subsidie van 2,56 miljoen euro ter beschikking te stellen voor vier jaar

(2014-2017). Verder besliste de Vlaamse Regering om 5 miljoen euro te voorzien voor de projectwerking in 2014 en 2015.

Flanders' FOOD beheert, samen met ILVO, de Food Pilot. De Food Pilot wordt ingezet voor productontwikkeling, innovatie, opleiding en kmo-technologieverkenningen.

Ten laste van het gereserveerd projectbudget 2014 werden 9 collectieve onderzoeksprojecten goedgekeurd, met een totale steun van 2.638.518 euro. Voor 2015 blijft een budget van 2.361.482 euro voor projecten gereserveerd bij het IWT.

2.3 Flanders' InShape (FIS)

Flanders InShape, opgericht in 2006, is de competentiepool voor productontwikkeling en industrieel design. De missie van Flanders' InShape is het professionaliseren van het designproces voor innovatie bij de Vlaamse industrie door industrieel relevante kennis te ontwikkelen, implementeerbaar te maken en te verspreiden. De competentiepool ontwikkelt hiervoor, zelf en in samenwerking met partners, kennis en tools op het vlak van product- en service ontwikkeling, design en designmanagement voor B2C- en B2B-bedrijven in verschillende sectoren.

In december 2011 besloot de Vlaamse Regering om FIS verder te ondersteunen voor de periode 2012-2015. Hiervoor werd voor de basiswerking een subsidie van 2,56 miljoen euro voor vier jaar ter beschikking gesteld. Ten laste van het gereserveerd projectbudget 2014 werden 8 onderzoeksprojecten (2 collectieve projecten, 3 coöperatieve projecten, 2 TETRA-projecten en 1 O&O haalbaarheidsstudie) goedgekeurd, met een totale steun van 1.174.630 euro.

2.4 FLANDERS' MECHATRONICS TECHNOLOGY CENTRE II (FMTC)

Het FMTC, opgericht in 2003, positioneert zich als het innovatieplatform voor de mechatricasector in Vlaanderen. Deze sector is vooral actief in de productie van high-tech machines en aanverwante diensten. Belangrijke deelsectoren zijn de textielmachines, de landbouwmachines, de machines om plaatstaal te verwerken. Men richt zich in de eerste plaats op de lead innovators en men werkt samen met Sirris voor de ruimere kennisverspreiding.

FMTC gaat volledig op in de nieuwe SOC Flanders MAKE.

2.5 Flanders' Synergy

Flanders Synergy heeft als missie het promoten, bevorderen en initiëren van innovaties op vlak van arbeidsorganisaties in Vlaamse bedrijven, socialprofit organisaties en overheidsbedrijven. Doelstelling is om deze organisaties meer slagkracht te geven en de kwaliteit van de arbeid te verbeteren via een groei van het aantal actieve en werkbare jobs. Sinds 1 april 2013 wordt Flanders Synergy gesteund als lichte structuur.

Flanders Synergy bereikt een mix van organisaties, over verschillende sectoren heen. Het aantal leden is stabiel (ca. 150, waarvan meer dan de helft kmo's). De projectwerking staat ook open voor niet-leden. Via deze projecten worden dan specifiek organisaties bereikt die projectresultaten kunnen gebruiken. Leden van Flanders Synergy vormen de gebruikersgroep van deze projecten.

Ten laste van het gereserveerd projectbudget 2014 werden 2 collectieve onderzoeksprojecten goedgekeurd, met een totale steun van 1.037.957 euro.

2.6 Flanders' PlasticVision

Flanders' PlasticVision werd in de vanaf juni 2010 voor een periode van 4 jaar ondersteund als de competentiepool voor de kunststofverwerkende industrie. Er werd voor Flanders' PlasticVision 2,5 miljoen euro subsidie voorzien voor activiteiten van innovatiestimulering, het uitvoeren van toekomstverkenning- en haalbaarheidsstudies en het uitvoeren van een tweejarig overkoepelend project van technologische dienstverlening in samenwerking met alle relevante actoren. Anders dan de voorgaande competentiepoolen is er geen budget toegekend voor onderzoeksprojecten. Projecten dienden voornamelijk vanuit de bestaande subsidieinstrumenten gefinancierd te worden.

In 2013 beslisten Flanders' PlasticVision en FISCH om de krachten te bundelen en zo synergieën te creëren die een meerwaarde bieden voor de bedrijven van beide sectoren waar de waardeketens op elkaar aansluiten. De werking van de competentiepool Flanders' PlasticVision wordt overgedragen aan de vzw FISCH. De verdere ondersteuning werd voorzien via een VIS-project binnen het geormerkte projectbudget van FISCH. Dit project ging op 1 maart 2014 van start. Het VKC-luik is opgenomen in Centexbel.

2.7 Vlaams Instituut voor de Logistiek II (VIL)

De missie van VIL is om 'Van Vlaanderen een duurzame en innovatieve logistieke topregio in Europa te maken'. De activiteiten in de overeenkomst zijn collectieve onderzoeksprojecten en innovatiestimulering. De projecten worden geselecteerd via een continu bottom-up proces en kaders binnen zes focusdomeinen: netwerklogistiek, duurzame logistiek, smart logistics, e-commerce, interne logistiek en risk management.

Ten laste van het gereserveerd projectbudget 2014 werden 6 collectieve onderzoeksprojecten goedgekeurd, met een totale steun van 1.301.517 euro.

2.8 Vlaams Instituut voor de Mobiliteit (VIM)

De missie van het VIM is om de mobiliteitssector in Vlaanderen te versterken door innovatie en onderzoek en door kennisoverdracht en begeleiding van doelgroepen. Ze is opgebouwd rond drie pijlers: personenvervoer, goederenvervoer en infrastructuur die verder uitgewerkt worden binnen zeven aandachtsgebieden: duurzame en toegankelijke steden, duurzame infrastructuur, innovatieve verplaatsingssystemen en transportconcepten, mobiliteit van bedrijven, prijsmaatregelen, slim reizen & transport en mobiliteitsdata.

Ten laste van het gereserveerd projectbudget 2014 werden 2 collectieve onderzoeksprojecten goedgekeurd, met een totale steun van 729.651 euro. Voor 2015 werd door de minister geen budget voor projecten gereserveerd bij het IWT.

2.9 Flanders Innovation hub for Sustainable Chemistry (FISCH)

De missie van FISCH is het versterken en versneld naar de markt brengen van innovaties omtrent duurzame chemie waardoor het transitieproces van de chemie gebruikende industrie in Vlaanderen naar duurzame chemie versneld wordt. Hierdoor kan de industrie (versneld) nieuwe waardeketens realiseren en zo bijdragen aan het behouden en garanderen van de competitieve positie van wereldklasse van de chemie gebruikende industrie in Vlaanderen en de aansluiting bij de Europese top op het vlak van duurzame chemie. De Vlaamse Regering keurde in december 2011 de steun goed voor de basiswerking van FISCH gedurende 4 jaar (start op 1 maart 2012).

Ten laste van het gereserveerd projectbudget 2014 werden 7 onderzoeksprojecten (1 collectief project, 1 coöperatief project, 2 ICON-projecten, 1 SBO-project en 2 O&O-haalbaarheidsstudies) goedgekeurd, met een totale steun van 5.208.837 euro.

2.10 Sociale innovatiefabriek

Eind 2012 werd De Sociale Innovatiefabriek door de Vlaamse Regering erkend als lichte structuur. De missie van De Sociale Innovatiefabriek is het ondersteunen en promoten van sociaal ondernemerschap EN het ondersteunen en promoten van brede ondersteunende sociale innovatie in functie van het oplossen van belangrijke maatschappelijke uitdagingen in Vlaanderen.

De Sociale Innovatiefabriek hanteert als overkoepelende, impliciete, strategische doelstelling het invoeren van een innovatiecultuur rond sociale innovatie. Een sociale innovatie wordt gedefinieerd als elke innovatie die gericht is op het structureel invullen van een maatschappelijke behoefte door het ontwikkelen van een nieuw (of significant verbeterd) product, dienst, proces, marketingmethode of organisatie-model. Een sociale onderneming wordt gedefinieerd als een onderneming die zich primair richt op een maatschappelijke doelstelling, maar wel op een marktgerichte wijze door het genereren van eigen inkomsten om zelfvoorzienend te zijn.

Ten laste van het gereserveerd projectbudget 2014 werden 11 onderzoeksprojecten (1 collectief project, 5 coöperatieve projecten en 5 haalbaarheidsstudies) goedgekeurd, met een totale steun van 1.177.195 euro.

2.11 Strategisch Initiatief Materialen (SIM)

Het Strategisch Initiatief Materialen (SIM) is een onafhankelijk innovatie-initiatief opgezet in 2009 op vraag van een groep van materialenbedrijven. SIM draagt bij tot de competitieve positie van de materiaalindustrie in Vlaanderen door het versterken van de wetenschappelijke basis, het opbouwen van technologieplatformen in relevante domeinen en het genereren van een open innovatie omgeving voor nauwe samenwerking tussen industrie en kennisinstellingen. SIM voert zijn activiteiten uit in concrete onderzoeksprogramma's voor Strategisch Industrieel Basisonderzoek (SIBO) van samenhangende projecten waarbij bedrijven en onderzoeksinstellingen samenwerken.

Eind 2011 heeft de Vlaamse Regering haar goedkeuring gehecht aan de verder ondersteuning van het SIM voor een periode van vier jaar (2012-2015) via het kader van de lichte structuren. Daarnaast wordt een jaarlijks bepaald gereserveerd projectbudget voorzien voor de financiering van onderzoeksprojecten, waardoor SIM haar strategie ter versterking van de materiaalindustrie in Vlaanderen verder kan uitbouwen en de programma's uitbreiden en aanvullen met nieuwe programma's.

Ten laste van het gereserveerd projectbudget 2014 werden 6 onderzoeksprojecten (4 ICON-projecten en 1 SBO-project) goedgekeurd. Tevens werden ten laste van het gereserveerde projectbudget, en na een positieve tussentijdse evaluatie, de middelen vastgelegd ter verdere ondersteuning van twee SBO-projecten uit de eerste conventant. Hiermee werd de beschikbare 6 miljoen euro aan gereserveerd projectbudget voor 2014 volledig benut.

2.12 Media Innovatie Centrum (MIX)

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

Het Media Innovatie Centrum werd binnen het model van de lichte structuren opgericht na een beslissing van de Vlaamse Regering van 16 december 2011. De werking van het MIX werd opgestart vanaf januari 2012. Het MIX maakt deel uit van iMinds.

Ten laste van het gereserveerd projectbudget 2014 werden 8 onderzoeksprojecten (7 ICON-projecten en 1 coöperatief project) goedgekeurd, met een totale steun van 5.609.895 euro. Voor 2015 werd door de minister geen budget voor projecten gereserveerd bij het IWT.

3. MIP2 (Milieu- en energie Innovatie Platform) en vzw I-Cleantech Vlaanderen (ICTV)

Het MIP profileert zich als een platform van spelers die kunnen bijdragen tot een transitie naar een groene economie en richt zich zowel tot de bedrijven, de onderzoekswereld, de overheid en non-profit organisaties. Het Milieu- en energietechnologie Innovatie Platform (kortweg MIP) wordt al sinds 2005 gesteund door de Vlaamse overheid. Op basis van een doorlichting door het IWT, keurde de Vlaamse Regering eind december 2012 de verderzetting van het MIP goed. Initieel werd een bedrag van 5 miljoen euro voorzien voor het MIP 3.0 programma, waarmee een eerste MIP 3.0 call in 2013 gelanceerd werd. De Vlaamse Regering heeft vervolgens nog 2 miljoen euro extra steun voorzien om de tweede call in 2014 te kunnen lanceren. MIP zoekt via deze projecten naar oplossingen voor de maatschappelijke uitdagingen op ecologisch en milieukundig vlak en zet in op “challenge driven innovation”, cleantech en eco-innovatie.

Ten laste van het gereserveerd projectbudget 2014 van MIP werden 18 onderzoeksprojecten gesteund (8 ICON-projecten, 3 coöperatieve projecten en 7 valorisatiestudies) voor een totaal bedrag van 6.905.486 euro. Hiermee werd het gereserveerde projectbudget volledig benut.

De vzw I-Cleantech Vlaanderen (ICTV) werd opgericht in januari 2012, op basis van het decreet van van 14 oktober 2011. Eind december 2012 keurde de Vlaamse Regering de financiering van ICTV voor een periode van 4 jaar goed, op basis van een evaluatie van het IWT. ICTV heeft tot doel een overzicht te maken van de cleantech-ontwikkelingen en van partijen actief in of relevant voor cleantech in Vlaanderen om via samenwerking de ontwikkeling en verspreiding van cleantech te stimuleren. Op termijn wil men bijdragen tot systeeminnovatie en nieuwe transitienetwerken. Dit sluit aan bij het economisch beleid op het vlak van groene economie en de maatschappelijke doelstellingen op het vlak van milieu en duurzaamheid. ICTV heeft drie pijlers: een transitiepijler, waarin samengewerkt wordt met alle relevante actoren in Vlaanderen, een industriële pijler waarin samengewerkt wordt met o.a. Flanders Cleantech Association en een kennis- en onderzoekspijler die in nauw contact staat met het MIP. ICTV heeft tevens provinciale antennes die elk eigen thematische accenten leggen.

4. Generaties

Op 8 mei 2009 heeft de Vlaamse Regering, op advies van het IWT, ad-hoc steun verleend aan projecten ingediend door het VIS-Generaties. Het betreft een bundeling van drie initiatieven rond hernieuwbare energiebronnen en slimme energienetten. Het IWT staat in voor de opvolging van de activiteiten en de uitbetaling van de steun.

- Het project ‘Intelligente Netwerken - Smart Grids’ omvat het uitvoeren van onderzoek en het opzetten van pilootprojecten voor de toekomstige uitrol van slimme netwerken voor energiedistributie.

- Het project 'Infrastructuur voor fotovoltaïsch onderzoek' omvat investeringen in basis-
infrastructuur voor het voeren van onderzoek naar meer performante en goedkopere zonnecellen
en hun integratie in het distributienet.
- Het project 'Offshore wind onderzoeksinfrastructuur' omvat investeringen en activiteiten voor het
opzetten en operationaliseren van infrastructuur voor onderzoek naar verbeterde performantie,
onderhoud en levensduur van offshore installaties voor windenergie. De activiteiten zijn effectief
opgestart in 2010.
- Tenslotte werden middelen voorzien om de koepelwerking van het VIS-Generaties te kunnen
voortzetten tot het einde van de looptijd van deze projecten.

Al deze projecten werden in de loop van 2014 afgesloten. De resultaten werden gepresenteerd op
diverse events en worden mee verspreid door Agoria (www.agoria.be/generaties).

5. Centrum voor Medische Innovatie (CMI)

Het Centrum voor Medische Innovatie (CMI) is een virtueel centrum met als opdracht ondersteuning
te bieden voor snellere en meer efficiënte vertaling van onderzoeksresultaten naar de ontwikkeling
van innovatieve strategieën voor de preventie, diagnose en behandeling van ziektes met een hoge
medische nood.

Na een startfinanciering van 1.465 miljoen euro heeft de Vlaamse Regering op 14 december 2012
haar goedkeuring gehecht aan een bijkomende basisfinanciering van het CMI voor een periode van
2 jaar (2013-2014) voor een totaal bedrag van 4,7 miljoen euro. De nadruk ligt op de uitbouw van
een biobank waarin de verschillende universiteiten en universitaire ziekenhuizen deelnemen. Eind
2014 werden onderhandelingen opgestart over de vervolffinanciering van het CMI.

6. Transformationeel Geneeskundig Onderzoek (TGO)

Het doel van het TGO-programma is om intensieve samenwerkingen tussen bedrijven, kennisinstel-
lingen en klinische centra rond translationeel onderzoek in Vlaanderen te stimuleren, met het oog op
de ontwikkeling van efficiëntere, veiligere en goedkopere geneesmiddelen of 'medical devices'.

Het TGO programma:

- beoogt een krachtenbundeling tussen bedrijven, kennisinstellingen en klinische centra;
- biedt de mogelijkheid voor steun aan adaptieve klinische testen;
- stimuleert het gebruik van biomerkers en stalen uit biobanken en;
- heeft een gecombineerde economische en maatschappelijke finaliteit.

Voor 2014 werd 5 miljoen euro beschikbaar gesteld. De toekenning van steun aan projecten werd
gedelegeerd aan de raad van bestuur van het IWT. Na evaluatie werd steun toegekend aan 2
projecten voor 5 miljoen euro. De opdeling is als volgt:

Project	Steun aan bedrijven in keuro	Steun aan kennisinstellingen in keuro
Development of Translational Medicine Models for the Evaluation of Antidepressant Therapies.	1.250	1.250
Partnering tiered clinical Phase II anti-MRSA antibiotic with rapid diagnostic test development.	1.487	1.013
Totaal	2.737	2.263

7. Proeftuinen

In 2014 liepen drie innovatie proeftuinen, thematische initiatieven van de Vlaamse regering, gericht op specifieke maatschappelijke uitdagingen. De proeftuinen situeren zich rond de thema's elektrische voertuigen, zorg, en energetisch doorgedreven woningrenovaties.

Een proeftuin (Eng.: 'Living Lab') is een gestructureerde 'real life' testomgeving voor het testen van innovatieve technologieën, producten, diensten en concepten. In een proeftuinomgeving kunnen innovaties bijgestuurd of versneld worden, en ook toekomstige noden gecapteerd worden. Hierbij wordt een representatieve groep van individuen (of organisaties), de testpopulatie, als eindgebruikers ingezet in hun eigen leef- en werk (of zorg) omgeving of zelfs reële marktomstandigheden (private en publieke woningeigenaars/bouwheren). De testpopulatie wordt intensief bij de projecten in de proeftuin betrokken ('co-creatie'). Naast de testpopulatie bestaat een proeftuin typisch uit een infrastructuur en één of meerdere platformen waarop de proeven (projecten) plaatsvinden, een ondersteunende (beheer)structuur. Een proeftuinplatform kan opgezet en gebruikt worden door (een consortia van) bedrijven, non-profit organisaties, overheidsinstanties (bijv. steden en gemeenten), onderzoeksinstituten ...

Dit alles veronderstelt uiteraard open innovatie en een breed ecosysteem, waarbij samenwerkingsverbanden ontwikkeld worden in de hele waardeketen en met de een stakeholders. Schaalgrootte, multidisciplinariteit en sectoroverschrijdende samenwerking zijn een absolute voorwaarde. Proeftuinen hebben een economische en maatschappelijke finaliteit. De economische finaliteit omvat het versnellen van de innovatiecyclus t.b.v. de bedrijven (genereren van economische meerwaarde). De maatschappelijke finaliteit betreft het aanzwengelen van innovaties die een belangrijke impact kunnen hebben op de maatschappij, 'total cost'-efficiënt zijn of een aanzienlijk terugverdieneffect genereren.

7.1. Proeftuin Elektrische Voertuigen

De Proeftuin Elektrische Voertuigen werd in 2011 door de Vlaamse Regering opgericht. Het IWT staat in voor de formele opvolging van de activiteiten en coördineert de uitbetaling van de steun.

De proeftuin bestaat uit 5 platformen waarop specifieke projecten worden uitgevoerd, zowel door de partners die de platformen organiseren als door derden. Deze projecten kunnen eventueel gesteund worden via de reguliere kanalen of aanvullende financiering. Een programme office, gehuisvest bij VITO, ondersteunt de werking en verspreidt de publieke resultaten (o.m. via www.proeftuin-ev.be).

Actueel zijn een 70-tal bedrijven, kennisinstellingen en (semi)publieke actoren bij de platformen betrokken. In 2014 liepen diverse projecten op deze platformen. Meerdere projecten verkrijgen ook steun via de reguliere programma's van het IWT.

De meeste activiteiten werden eind 2014 afgesloten. Eén enkel proefproject (rond elektrische bussen in Brugge) loopt nog door tot in 2015.

7.2. Proeftuin Zorginnovatie Vlaanderen

De Vlaamse Regering besliste op 20 juli 2012 om een proeftuin Zorginnovatieruimte Vlaanderen op te zetten. Het doel van deze proeftuin is om een test- en experimenteeruimte op te zetten waarin, in co-creatie met een testpopulatie van ouderen en mantelzorgers, nieuwe concepten/producten/diensten voor de ouderenzorg ontwikkeld worden. De proeftuin bestaat uit één of meerdere proeftuinplatformen, waarop verschillende projecten uitgevoerd worden.

In een eerste fase in 2013 werden 4 platformen met in totaal 10 projecten en het wetenschappelijk consortium geselecteerd. Een program office, gehuisvest bij iMinds, ondersteunt de werking. In december 2013 werd hieraan een vijfde platform met 4 bijhorende projecten toegevoegd, gesteund met middelen van SALK.

In een tweede fase werd eind 2013 een oproep voor bijkomende proeftuinprojecten op de geselecteerde platformen geopend. Voor deze oproep werd samen gewerkt met het Brusselse gewest. Via het Brusselse agentschap InnovIris werden middelen ter beschikking gesteld aan Brusselse organisatie die een project willen uitvoeren op een van de Vlaamse proeftuinplatformen. Er werden 8 bijkomende projecten geselecteerd. InnovIris selecteerde 2 Brusselse projecten.

In mei 2014 werd een zesde platform met 1 bijhorend project toegevoegd via een beslissing van de Vlaamse Regering.

In totaal zijn er aldus 6 proeftuinplatformen met 23 Vlaamse en 2 Brusselse projecten. De proeftuinwerking wordt ondersteund door een wetenschappelijk consortium en een program office. In totaal werken nu 95 Vlaamse partners - ondernemingen, zorgactoren, kennisinstellingen en lokale overheden - samen in de proeftuin Zorginnovatieruimte Vlaanderen. De totale Vlaamse overheidssteun aan dit geheel bedraagt 13,2 miljoen euro.

In 2014 zijn alle platformen en projecten opgestart en op kruissnelheid gekomen.

7.3. Proeftuin woningrenovatie

De Vlaamse Regering initieerde op 22 november 2013 de proeftuin "Woningrenovatie: innovatie bij energiezuinig verbouwen". De proeftuin moet de realisatie van betere marktcondities (vraag en aanbod) stimuleren, en hefboven naar een volumemarkt (met betaalbare renovatie-oplossingen) aanreiken, door steun aan innovatieprojecten geënt op reële en doorgedreven renovaties op (groepen van) representatieve wooneenheden.

De doelstellingen van de proeftuin zijn:

- ontwikkelen van reproduceerbare en opschaalbare renovatieconcepten die betaalbare oplossingen mogelijk maken voor een diversiteit van woningen, en nieuwe business modellen en innovatieve diensten die samenwerking over de hele bouwketen voorstaan;
- versterken van de vraagzijde (eigenaars en bewoners) via een groepsgewijze aanpak en alternatieve financieringsvormen t.b.v. efficiëntiewinsten en kostenbesparing;
- aantonen van de haalbaarheid van kostenoptimale energieprestatieniveaus door uitgebreide monitoring.

In de proeftuin woningrenovatie dienen concrete groepsrenovatieprojecten als platform voor de innovatieprojecten, met sterke betrokkenheid van eigenaars en/of bewoners als testpopulatie. Een centraal coördinatie- en kennisplatform voor de proeftuin is verantwoordelijk voor de afstemming en opvolging van de projecten, de kwaliteitsbewaking (incl. prestatie monitoring analyse) en het kennisbeheer (verzamelen, bundelen, verspreiden).

Eind november 2013 werden 2 oproepen gelanceerd, resp. voor projecten en het centraal coördinatie- en kennisplatform. De organisatie van de oproepen en de beslissing over de selectie van en steun aan de projecten en het verdere beheer zijn door de Vlaamse regering aan het IWT gedelegeerd. Voor de oproep voor proeftuinprojecten was een budget van 3 miljoen euro voorzien, met bijkomend 2 miljoen euro SALK-middelen voor Limburgse projecten. Voor het coördinatie- en kennisplatform wordt 1 miljoen euro voorzien. Conform de aanpak bij de eerdere proeftuinen worden de proeftuinprojecten gesteund onder het O&O-besluit. Het coördinatie- en kennisplatform wordt gesteund onder het VIS-Besluit.

Er werden 10 projecten geselecteerd. De tien projecten tellen samen 88 partners, waaronder 61 ondernemingen (35 als kmo). Het gaat hier zowel om actoren uit de volledige bouwketen (architecten- en adviesbureaus, toeleveranciers, bouwbedrijven en installateurs, incl. sociale economiebedrijven) als stakeholders die aan de vraagzijde een sensibiliserende en intermediaire, tot sturende rol kunnen spelen (besturen, sociale huisvestingsmaatschappijen en andere non-profit organisaties). Tenslotte zijn ook onderzoeksorganisaties in de projecten sterk betrokken bij de wetenschappelijke onderbouw van de projecten en met name bij de monitoring. Het geselecteerde coördinatie- en kennisplatform wordt geleid door het WTCB en bestaat verder uit kennisinstellingen, sectorfederaties en een eigenaarsvereniging.

8. Actieplan Innovatief Aanbesteden

Op 18 juli 2008 gaf de Vlaamse Regering haar goedkeuring aan de opstart van het Actieplan Innovatief Aanbesteden. Doel van Innovatief Aanbesteden is de overheid te stimuleren innovatiegericht aan te kopen. Gevolg hiervan is dat de overheidsmarkt kan getransformeerd worden in een attractieve markt voor innovatieve bedrijven.

Via Innovatief Aanbesteden kan de overheid mee belangrijke socio-economische problemen helpen oplossen alsook de efficiëntie van de openbare dienstverlening verbeteren. Verder laat Innovatief Aanbesteden toe in het algemeen belang bepaalde markttransformaties te katalyseren.

In de afgelopen jaren werden vertrekkende van vijftig projecten door twaalf beleidsdomeinen zestien projecten werden geselecteerd. Die gaven aanleiding tot het oprichten van een innovatieplatform 8 opdrachten gelanceerd waarvan 6 succesvol afgerond:

- het Vlaamse e-boekplatform (Cultuur)
- Complementaire muntsystemen (Werk en Sociale economie)
- Ontwikkeling Life-cycle-cost tool voor rust -en verzorgingstehuizen (VIPA-Welzijn Volksgezondheid)
- een Persoonlijk Ontwikkelingsplan voor iedere burger (POP) (VDAB).
- de oogscreeener voor jonge kinderen (Volksgezondheid);
- de monitoring van bouwputten (Openbare Werken);

In 2014 werd een nieuw aanpak voorgesteld die de verschillende soorten innovatief aanbesteden inhield: het pre-commercieel aanbesteden en het innovatievriendelijk aanbesteden. Op beleidsniveau was het instrument Innovatief aanbesteden geen prioriteit. Er werd bijgevolg niet ingegaan op het voorstel.

Het aantal personeelsleden werkzaam bij het Kenniscentrum werd teruggeschroefd tot een minimum. Op Vlaams niveau leegden de werkzaamheden zich voornamelijk toe op het verder opvolgen van 2 projecten. Beide projecten zitten volop in de Onderzoek en Ontwikkelingsfase:

- Op weg naar een duurzamere glastuinbouw in Vlaanderen (Landbouw).
- Automatische ondertiteling van programma's (VRT) (Media).

Daarnaast coördineert het Kenniscentrum Innovatief Aanbesteden het Europees project (FP7) Smart@Fire waarbij 11 partners, uit verschillende Europese Lid-Staten, de ontwikkeling beogen van slimmere brandweerpakken (www.smartatfire.eu). In juli 2014 werd de pre-commerciële opdracht gepubliceerd voor het uitwerken van ICT-lokalisatiesystemen voor brandweerlieden. Vier consortia van 18 bedrijven/universiteiten werden na een grondige selectie aangeduid voor de uitvoering van de eerste fase: het ontwikkelen van een "Gedetailleerd Ontwerp van de Oplossing" (Solution Design).

In 2013 werden de innovatieplatformen georganiseerd in 3 Lid-staten, méér dan 400 bedrijven/Kennisinstellingen namen actief deel. In het verlengde hiervan wordt het kenniscentrum regelmatig geraadpleegd door de Europese instanties.

Voor bijkomende informatie verwijzen we naar de website www.innovatiefaanbesteden.be

9. Call voor Innovatie en Creatieve Industrie (CICI)

Op 14 december 2012 hechtte de Vlaamse Regering haar goedkeuring aan een programma ter ondersteuning van innovatieve samenwerkingen tussen de creatieve industrieën en andere sectoren. Het doel is om een aantal inspirerende Vlaamse samenwerkingsverbanden mogelijk te maken, waarin de brug tussen creatieve industrieën en andere sectoren wordt gemaakt. Het programma voorziet financiering van innovatieprojecten uitgevoerd door een samenwerking van creatoren (kunstenaars, ontwerpers, architecten en andere zogenaamde kerncreatieve actoren uit de creatieve industrieën) met bedrijven, kennisinstellingen en organisaties zonder winstoogmerk.

Op 13 december 2013 werd een tweede CICI-oproep door de minister goedgekeurd onder dezelfde modaliteiten van het eerste CICI-programma waarvoor een budget van 850 duizend euro voor projectsteun werd vrijgemaakt.

Deze tweede CICI-oproep werd gelanceerd op 25 februari 2014 in samenwerking met Flanders DC. Er werden voor de deadline van 10 juni 2014 45 aanvragen ingediend bij het IWT. Uiteindelijk werden er 40 projecten geëvalueerd, waarvan 18 positief.

Tabel 33: CICI-call 2014

	Aantal ingediende (geëvalueerde) projectvoorstellen	Globaal aangevraagde steun (in euro)	Aantal gesteunde projecten binnen voorhanden budget	Globaal toegekende steun (in euro)
CICI-call 2014	45 (40)	2.042.292	18	837.793

10. iMinds Health

Sinds begin 2014 beschikt Vlaanderen met iMinds Health over een onafhankelijk digitaal innovatiecentrum voor de zorg- en gezondheidssector. De missie van iMinds Health, oorspronkelijke DHI, bestaat erin om samen met een breed partnernetwerk in te zetten op digitaal onderzoek en innovatie, maar ook op samen met de ICT-sector het effectief ontwikkelen en naar de markt brengen van concrete en duurzame digitale oplossingen voor de Vlaamse zorg- en gezondheidssector.

De uitbouw van dit Vlaams digitaal expertisecentrum voor zorg en gezondheid bij iMinds VZW werd beslist door de Vlaamse regering in december 2013. De financiering van dit initiatief omvat onder meer 1MEuro SALK middelen voor de opstart van iLab.Health in de periode 2014-2015 en een gereserveerd projectbudget voor 2014 van 3.04MEuro uit reguliere middelen. Het gereserveerd projectbudget 2014 werd integraal benut en toegekend aan 5 zorgspecifieke ICON-projecten.

11. Ad-hoc initiatieven

Individuele projecten

	Periode	Toegekende steun	Korte omschrijving
MinE: Internationaal grensverleggend genetisch onderzoek naar ALS	maart 2015- februari 2018	€ 1.000.000,00	Het ALS-centrum van KULeuven/VIB en de ALS-liga vormen een consortium dat als doel heeft DNA-profielen van 500 ALS-patiënten en 250 controlepersonen te verzamelen en te analyseren. Dit sluit aan bij grootschalig internationaal onderzoek waarbij het erfelijk materiaal van ALS-patiënten vergeleken wordt met dat van gezonde controlepersonen om de erfelijke risicofactoren in kaart te brengen.
AAL Forum 2015	januari 2015- december 2015	€ 157.000,00	Op het jaarlijkse symposium van het internationale programma AAL (Active and Assisted Living) verzamelt de internationale community hieromtrent. Deze subsidie is een bijdrage tot de organisatie van het AAL-forum in 2015 dat in Gent zal georganiseerd worden. iMinds zal hieraan belangrijke ondersteuning geven.
Digitale Ontsluiting Erfgoedcollecties	januari 2015- december 2017	€ 1.650.000,00	Met dit digitalisatieproject wil het Agentschap Plantentuin Meise de bestaande infrastructuur voor digitale beelden verbeteren en de Belgische en Midden-Afrikaanse herbariumcollecties volledig digitaal beschikbaar maken ten behoeve van lopend onderzoek bij de Plantentuin en elders.
Rasterelektronen-microscoop	januari 2015- augustus 2015	€ 250.000,00	De belangrijkste doelstelling van het project is het verwerven van een nieuwe rasterelektronenmicroscoop (type Field Emission met vergrotingsrange 5x tot 200.000x) met bijhorende randapparatuur (onder andere sputter coater) voor de Plantentuin in Meise.
Voorschools taalatelier Heusden-Zolder	juli 2014- december 2015	€ 75.000,00	Dit project ondersteunt een actie van de Mini-crèches Scholengroep 16 Hasselt. In Heusden wordt een voorschools taalatelier opgestart, waar preventieve taalstimulering georganiseerd wordt voor jonge kinderen (0.5 jaar-2.5 jaar) waarvan de thuistaal niet het Nederlands is en die in minder bevoorrechte sociaal-economische omstandigheden leven. Samen met de PXL wordt een screeningsinstrument ontwikkeld om de juiste mensen te bereiken.
Onderwijs slim organiseren ... uit liefde voor het vak	september 2014-mei 2018	€ 843.750,00	Flanders Synergy en het HIVA van de KULeuven werken hier samen om nieuwe kennis en inzichten te bekomen over de arbeids- en onderwijsorganisatie in het leerplichtig onderwijs. Door het beleidsdomein onderwijs wordt aanvullend de projectleider gedetacheerd en worden pedagogisch adviseurs ingezet.
Onderzoek naar het potentieel van diepe geothermie in de Kempen	december 2014- december 2015	€ 1.000.000,00	Dit betreft de gedeeltelijke financiering van een proefboring door VITO op de Balmattsite om het potentieel voor diepe geothermie in de Antwerpse Kempen en de provincie Limburg beter te kunnen inschatten.
Verlenging projecten innovatie-stimulering (2)	januari 2015- juni 2015	€ 1.250.000,00	Deze steun dient in de eerste plaats ter garanderen van de continuïteit van de vijf Innovatiecentra in de 1e helft van 2015.
Pilootproject Innovatiestages	april 2014- december 2015	€ 1.000.000,00	Het pilootproject Innovatiestages is een gezamenlijk initiatief van de faculteiten verantwoordelijk voor de opleidingen Industrieel Ingenieur aan de vijf Vlaamse Universiteiten, in samenwerking met de Innovatiecentra. Doel is de aansluiting tussen onderwijs en arbeidsmarkt verbeteren en innovatieve competenties ontwikkelen.
Smart Logistics Limburg (1)	oktober 2014- september 2017	€ 1.088.000,00	Het Instituut voor Mobiliteit van de UHasselt, het onderzoeksinstituut Log-IC van PXL en de Provinciale Ontwikkelingsmaatschappij van Limburg werken samen in dit project. Het doel is hun bestaande expertise rond logistiek & transport te bundelen voor de Limburgse logistieke sector door de uitbouw van een virtueel kennisplatform en door een structurele en intensieve wetenschappelijk technologische ondersteuning te bieden aan de bedrijven.
Uitbouw van expertisecentrum voor duurzame energievoorziening voor steden	juni 2014- december 2014	€ 500.000,00	Dit betreft een voorstudie voor Energyville, een expertisecentrum rond hernieuwbare energie in stedelijke omgevingen, waarbij in het bijzonder Fotovoltaïsche Energie (PV) en warmte van verschillende oorsprong (geothermie, afvalwarmte) aan bod komen. Dit kadert binnen het Energyville- initiatief, een partnerschap tussen VITO, KULeuven en IMEC).

Vlaams Onderzoeksproject Gen4Wave UGent - Laboratorium voor Hydraulica (2)	mei 2014- december 2019	€ 3.000.000,00	Bij Gen4Wave zijn de UGent, de KULeuven en het Waterbouwkundig laboratorium, Sirris en de POM West-Vlaanderen betrokken. Het initiatief behandelt golf- en getij-energie, en in tweede orde kustwaterbouwkunde en offshore engineering, met inbegrip van windenergie. Het huidige dossier ondersteunt de bouw van een grootschalige open infrastructuur voor (wetenschappelijk) onderzoek en de ondersteuning van ontwikkelingen door bedrijven in Oostende.
Vlaams Onderzoeksproject Stedelijke Logistiek en Mobiliteit (1)	juli 2014-juni 2016	€ 4.411.000,00	In dit project bundelen de 5 Vlaamse universiteiten, VIL en VIM hun onderzoeksactiviteiten rond duurzame logistiek en mobiliteit. De bedoeling is om de Vlaamse universiteiten en kenniscentra hun expertise verder te laten ontwikkelen zodat zij een belangrijke rol kunnen spelen in het internationaal onderzoek rond stedelijke mobiliteit en logistiek. Bovendien wordt de transitie naar een strategisch innovatieplatform voorbereid.
Vlaams Kennisplatform Woning-Renovatie (1)	juni 2014- mei 2019	€ 999.997,00	Het Vlaams KennisPlatform Woning-Renovatie maakt deel uit van de 'Proeftuin woningrenovatie: innovatie bij energiezuinig verbouwen'. Daarbij zijn heel wat partijen betrokken: onderzoeksgroepen van de KULeuven en de UGent, het WTCB, VITO, Duwobo, Passiehuusplatform, VCB, Orde van de Raadgevende Ingenieurs en van de Engineeringbureaus, NAV, Bouwunie, CIB, Verenigde Eigenaars.
STON: Spraak- en Taaltechnologisch Ondertitelen in het Nederlands	september 2014- februari 2016	€ 470.000,00	Dit is een project van innovatief aanbesteden van de VRT, in samenwerking met het Vlaams Departement Economie, Wetenschap en Innovatie (EWI) en het beleidsdomein Cultuur, Jeugd, Sport en Media (CJSM). Door middel van een innovatieve aanpak van 'spraak- en taaltechnologisch ondertitelen in het Nederlands' wil men de efficiëntie van de huidige manier van werken substantieel verbeteren zodat meer ondertitelde programma's voor minder of dezelfde operationele kosten mogelijk wordt, zonder daarbij in te boeten aan kwaliteit.
LCRP: Limburg Clinical Research Program - Fase 2 (1)	april 2014- december 2018	€ 2.400.000,00	Het LCRP heeft als doel het medisch wetenschappelijk onderzoek in Limburg te versterken. UHasselt zal inzetten op vijf patiënt-gerichte medisch-wetenschappelijke clusters en er worden twee 'service' platformen verder uitgebouwd, namelijk de Universitaire biobank Limburg (UbiLim) en een 'Unit voor Klinische Proeven'.
VIND : Vlaamse Impulsfinanciering voor Netwerken voor Dementie-onderzoek	mei 2014- april 2018	€ 5.000.000,00	Aan de hand van een multidimensionale aanpak wil men nieuwe therapeutica voor neurodegeneratieve aandoeningen (e.g. AD en FTLD) vinden. Het consortium bestaat uit de Onderzoeksgroep Experimentele Neurologie van de KULeuven en het departement Moleculaire Genetica van de VUB.
A strategic research center for the manufacturing industry in Flanders (1), (2)	november 2013-oktober 2017	€ 8.500.000,00	Dit betreft een deel van de financiering voor Flanders MAKE, het onderzoekscentrum voor de maakindustrie, respectievelijk binnen het Competitiviteitspact en de SALK-middelen.
Limburg Makes It (1)	januari 2014- december 2017	€ 1.999.924,50	Vanuit imo-imomec (UHasselt) wordt een expertisecentrum "Limburg Makes It" voor de Limburgse maakindustrie opgericht om een structurele en intensieve wetenschappelijk technologische ondersteuning te bieden aan deze bedrijven in de context van innovatie.
Dare to co-create - West-Vlaams Zorginnovatie-platform	september 2013- augustus 2016	€ 1.205.000,00	Deze steun betreft in de eerste plaats een platform en een bijhorend project van de proeftuin Zorginnovatie. Het onderwerp is hoe kwalitatief langer thuiswonen integraal ondersteund kan worden vertrekkend vanuit een kader van empowerment. De betrokken partijen zijn de OCMW's van Brugge en Oostende bedrijven Aristoco International (Cubigo) en Blue Assist (€ 905.000). Verder wordt € 300.000 toegewezen aan het ondersteunend wetenschappelijk consortium, rekening houdend met de uitbreiding van de proeftuin.

(1) De steun aan deze projecten kadert in het SALK-plan

(2) De steun aan deze projecten kadert in het Competitiviteitsplan

12. Strategisch onderzoekscentrum Flanders MAKE

Eind 2013 werd bij de Vlaamse Regering een voorstel ingediend tot de oprichting van een strategisch onderzoekscentrum (SOC) voor de maakindustrie. Het initiatief kwam van Sirris, Agoria, Flanders Mechatronics Competence Centre (FMTC), Flanders' Drive, vertegenwoordigers van 3 Vlaamse bedrijvensectoren en de 5 Vlaamse universiteiten. Het doel is de langetermijn versterking van de internationale competitiviteitspositie van de Vlaamse maakindustrie door het uitvoeren van vraaggedreven strategisch en toegepast onderzoek in de domeinen mechatronica, productontwikkelingsmethodes en geavanceerde productietechnologieën. Het onderzoek is georiënteerd rond 8 onderzoeksprioriteiten en –programma's relevant voor de maakindustrie (zie ook www.flandersmake.be).

IWT heeft in het voorjaar een doorlichting uitgevoerd op vraag van de Vlaamse Regering, met inbegrip van een raadpleging van buitenlandse deskundigen. Conform het beleidskader voor grote initiatieven, werd met steun van EWI de beslissing van de Vlaamse Regering voorbereid. Bij de goedkeuring op 9 mei 2014 kreeg IWT de opdracht dit initiatief op te volgen gedurende de opstartperiode tot eind 2017. Daarna kan de Vlaamse Regering, na een evaluatie, eventueel een meer permanente ondersteuning voorzien.

In de SOC worden verschillende initiatieven samengebracht. In eerste instantie werd de competentiepool Flanders Mechatronics Competence Centre vzw (FMTC) omgevormd tot Flanders MAKE. De lichte structuur Flanders' DRIVE cvba (operationeel reeds lopend, juridisch af te ronden in 2015) is daarin geïntegreerd. Verder wordt een belangrijke structurele samenwerking georganiseerd met relevante onderzoeksgroepen van de 5 Vlaamse universiteiten.

Door de beslissing van de Vlaamse Regering werd een jaarlijkse dotatie voorzien die 8,4 miljoen euro bedroeg in 2014. Verder is er in 2014 eenmalig een gereserveerd projectbudget toegekend van 5 miljoen euro uit de competitiviteitsprovisie en 3,5 miljoen middelen uit het SALK voor de uitbouw van de SOC in Limburg. Flanders MAKE zal de lopende verbintenissen van FMTC en Flanders' DRIVE uit het verleden onverkort uitvoeren en de hiervoor vastgelegde middelen gaan integraal over naar de SOC.

Er worden jaarlijks een tweetal indieningen van ICON-projecten bij IWT verwacht. In 2014 werden 9 ICON-projecten ingediend voor evaluatie bij IWT, waarbij 23 bedrijven betrokken waren als partner. 5 projecten zijn intussen opgestart, 4 zijn nog in evaluatie voor beslissing in 2015. Er zijn ondertussen ook ruim 40 bedrijven lid van de SOC.

Organisatie en werking

1. Inleiding

Innovatie in Vlaanderen op de kaart zetten. Beloftevolle innovatieprojecten ondersteunen. Dat is de kerntaak van het IWT, het agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie. Om deze taak te realiseren stelt het IWT, een organisatie van 120 mensen, elk jaar zo'n 300 miljoen euro financiële steun ter beschikking.

Voor kmo's is er een op maat gemaakt kmo-programma. Naast financiële steun helpt het IWT bedrijven bij het vinden van de juiste informatie, bij het zoeken van partners in binnen- en buitenland en bij de voorbereiding van projecten in Europese programma's. Het IWT heeft ook een belangrijke coördinatieopdracht; namelijk een hechte samenwerking smeden tussen alle actoren in Vlaanderen die met innovatie bezig zijn.

Samengevat: het IWT stimuleert meer, beter en slimmer innoveren in Vlaanderen

2. Externe communicatie

De externe communicatie werkt aan de ruime bekendheid van het IWT en van zijn subsidie- en dienstenaanbod.

2.1 Objectieven en strategische keuzes

Het IWT richt zijn externe communicatie op het behalen van 3 objectieven:

- **Belang van innovatie promoten** en ondernemingen aanzetten tot innovatie;
- **IWT promoten:** Ondernemingen die aan innovatie doen of innovatie overwegen, moeten het IWT kennen en weten wat ze van het IWT kunnen verwachten. Ook de impact van de IWT-activiteiten moet visibel en bekend gemaakt worden;
- **Toegang tot IWT instrumenten vergroten & vergemakkelijken:** Ondernemingen die met innovatie bezig zijn, tools, instrumenten en advies aanreiken zodat innovatieprojecten vlotter en makkelijker verlopen.

Om de communicatie-objectieven te kunnen bereiken met de beschikbare middelen, moeten een aantal strategische keuzes gemaakt worden:

- Zoveel mogelijk gebruik van **de 'owned' of eigen media**, zoals website, sociale media, nieuwsbrieven;
- Zoveel mogelijk gebruik maken van **digitale media**. Deze passen bij de IWT-doelgroep en zijn flexibeler en goedkoper dan traditionele media;
- Focus op het **consistent** brengen van dezelfde boodschap op dezelfde manier (look&feel) over alle IWT-communicatiekanalen heen;
- Focus op **conherentie** van de IWT-boodschap, die over de verschillende communicatiekanalen heen hetzelfde vertelt;
- **Samenwerken** met prioritaire IWT-partners, zoals het afstemmen van communicatie-activiteiten met de 5 Vlaamse provinciale Innovatiecentra.

2.2 Communicatieplanning 2014-2016 / website

Vanwege een fusie met het Agentschap Ondernemen in 2016, is de voorbereiding en uitvoering van een communicatieplan voor de komende drie jaren, voorlopig stilgelegd.

Om dezelfde redenen werden er ook geen acties ondernemen om de IWT-website te restylen.

2.3 Aanwezigheid op Sociale Media

Om het IWT toegankelijker te maken, is het agentschap actief op de sociale media Twitter en LinkedIn. De activiteiten op sociale media worden zo veel mogelijk geïntegreerd met de IWT-website en andere communicatie-kanalen.

➤ Twitter

Sinds november 2014 is het IWT (als organisatie) actief op Twitter onder de naam @IWTinnovatie en wordt 1 à 2 maal per dag getweet over alles wat van nieuwswaarde kan zijn voor het netwerk van IWT:

- ✓ Nieuwsitems van iwt.be en data voor oproepen (+ reminders);
- ✓ Succesverhalen van IWT-klanten (die bijvoorbeeld in de media verschenen zijn);
- ✓ Maar ook: Algemene informatie over innovatie in de ruime zin van het woord die interessant kan zijn voor ons publiek;
- ✓ En ad-hoc: Live tweets en achter-de-schermen, bijvoorbeeld tijdens IWT-events of aankondiging van toegekende subsidies.

➤ LinkedIn

LinkedIn is populair bij de IWT-experten en adviseurs om te interageren met hun professioneel netwerk. IWT zelf is als organisatie actief op LinkedIn om haar voornaamste nieuwsberichten extra in de verf te zetten.

2.4 Uitsturen van mailings

Het IWT stuurt mailings wanneer het een belangrijk bericht onder de aandacht wil brengen van een specifieke doelgroep zoals bijvoorbeeld de uitkomst van een interessante IWT-studie. Zo werden in 2014 deze mailings verstuurd:

- IWT-Doctorandi: Eerste stap naar een loopbaan vol innovatie
- Bent u al mee met het succes van Strategisch Basisonderzoek in Vlaanderen?

De succesvolle respons op deze mailings brengt voor 2015 een IWT E-nieuwsbrief.

2.5 Mediaplanning / Persbeleid

Standaard.be / MadeIn.be

In de beide media werd een online redactioneel dossier gepubliceerd in drie golven, gespreid over zeven maanden.

Wave 1 en Wave 2 (2013), met als thema: 'Focus op het beleid naar de kmo's' en 3D-printing en de Wave 3 (02.2014), met als thema: 'Maatschappelijke innovatie'.

Voor de verdere uitbouw en het onderhoud van haar persrelaties blijft het een uitdaging om de eigen contacten met de pers warm te houden. In 2014 realiseerde we de volgende mediaweerslag:

- We hebben 726 hits gehad (vermelding van 'IWT' of onze volledige naam of artikels over het IWT) in dagbladen, week- en maandbladen en gespecialiseerde pers.
- De vermeldingen/artikels via het internet blijven het hoogst met 43% gevolgd door de vermeldingen in tijdschriften 40% en 12% bij de dagbladen.
- Bij de dagbladen is koploper met hits: De Tijd (36), De Standaard (11) en De Morgen (8).

- We hebben 1 persbericht 'Persuithodiging Ingrid Lieten: Acht ambitieuze projecten uit Vlaamse Proeftuin Woningrenovatie starten / Voorstelling bouwsector van morgen' verstuurd via onze eigen kanalen en het persagentschap belga.

2.6. Nieuwe huisstijl voor de Vlaamse overheid

De Vlaamse overheid kende een veelheid aan verschillende (huis)stijlen en logo's, wat leide tot een vernippered beeldvorming in Vlaanderen.

Een eenduidige en herkenbare stijl moet er voor zorgen dat de Vlaamse overheid altijd als zodanig wordt herkend en dat de communicatiedoelstellingen van de deeltentiteit worden behaald (en herkenbaarheid). In het kader van het merkbeleid van de Vlaamse overheid werd begin 2014 een nieuw logo en een nieuwe binnenlandse en internationale huisstijl gelanceerd. De nieuwe huisstijl "Vlaanderen" maakt zo herkenbaar dat het om communicatie van de Vlaamse overheid gaat, terwijl entiteiten zich nog altijd kunnen profileren met eigen kleuren, namen en baselines

De implementatie ervan heeft voor het IWT wat vertraging opgelopen vanwege de komende fusie met het Agentschap Ondernemen.



3. Financieel verslag

3.1 De begrotingscyclus

Het IWT krijgt zowel middelen van de Vlaamse overheid voor het geven van subsidies als middelen voor zijn eigen werking. Die laatste komen ook hoofdzakelijk van de Vlaamse overheid en in mindere mate uit diverse bronnen, waaronder zelf uitgevoerde Europese projecten. Aan de uitgavenkant worden die middelen ingezet voor de eigen werking en voor de betaling van de toegekende subsidies. Een detaillering van deze inkomsten en uitgaven is opgenomen.

Anderzijds krijgt het IWT van de Vlaamse overheid jaarlijks de mogelijkheid om kredieten vast te leggen voor steun aan projecten die dat jaar en de volgende jaren worden uitgevoerd. Een overzicht van de uitgevoerde vastleggingen voor de verschillende subsidie-lijnen en hun evolutie over de tijd is eveneens opgenomen.

3.2 De uitvoering van de begroting (in euro)

Tabel 34: de uitvoering van de begroting (in euro)

	2013	2014
Subsidie-inkomsten van de Vlaamse overheid voor:		
Werking	11.823.000	12.134.000
VCP – werking	354.000	360.000
O & O – bedrijfs- en innovatieprojecten en Innovatiemandaten	113.636.000	133.827.000
Innovatieve acties Vlaamse Regering	38.050.000	45.761.000
E-mediaprojecten	9.999.000	7.467.000
Studie en expertise opdrachten ten behoeve van het VIN	504.000	142.000
Doctoraatsbeurzen voor Strategisch BasisOnderzoek en Baekelandmandaten	36.055.000	37.625.000
Strategisch BasisOnderzoek (SBO)	45.842.000	45.710.000
Technologietransfer (TETRA)	7.157.000	9.003.000
Landbouwkundig onderzoek (LO)	8.618.000	8.768.000
Toegepast BioMedisch Onderzoek (TBM)	3.648.000	5.059.000
Projectwerking Lichte Structuren (LS)	6.040.000	4.021.000
Hermes	4.340.627	3.029.675
Subsidie-inkomsten via terugstortingen	3.896.996	3.211.518
Eigen ontvangsten voor werking	137.760	67.952
Ontvangsten uit Europese programma's	1.797.882	1.248.151
Overdracht saldi vorige dienstjaren	24.617.527	4.461.686
Totaal ontvangsten	316.516.796	321.895.983
Uitgaven		
Werking (incl VCP, Europese projecten)	14.080.700	13.268.187
Uitgaven voor steun aan bedrijfsprojecten, innovatie samenwerkingsverbanden en Innovatiemandaten	137.115.394	134.392.844
Uitgaven voor acties van technologische innovatie op initiatief van de Vlaamse Regering	45.417.096	38.789.964
E-mediaprojecten	9.744.071	7.383.407
Studie- en expertiseopdrachten ten behoeve van het VIN	448.108	209.111
Uitgaven voor technologie transfer (TETRA)	7.538.511	8.481.973
Strategisch BasisOnderzoek (SBO)	42.202.165	43.988.825
Doctoraatsbeurzen voor Strategisch BasisOnderzoek en Baekelandmandaten (excl. werkingskosten)	36.406.939	37.151.618
Wetenschappelijk en Technologisch onderzoek met landbouwkundig doel (LO)	8.772.994	9.179.093
Uitgaven voor Toegepast BioMedisch Onderzoek (TBM)	4.987.201	4.339.673
Hermes – fonds	4.340.626	3.029.675
Projectwerking Lichte Structuren	1.001.300	6.470.052
Over te dragen saldo	4.461.686	15.211.561
Totaal uitgaven	316.516.796	321.895.983

3.3 Evolutie van de ontvangsten

In 2014 bedroegen de ontvangsten van het IWT, na verrekening van het begrotingsoverschot vorig dienstjaar, 321.895.983 euro (tegenover 316.516.796 euro in 2013). Het IWT verwerft zijn middelen overwegend uit subsidies voorzien op de algemene uitgavenbegroting van de Vlaamse Gemeenschap. Zoals vorige jaren werd hiervan het grootste gedeelte op rechtstreekse of onrechtstreekse wijze via terugbetalingen, kredietaflossingen, intresten achtergestelde leningen,... gefinancierd vanuit de Vlaamse overheid waarvan 300.412.675 euro bestemd voor betalingen aan onderzoeksprojecten en innoverende acties. Het saldo of 12.494.000 euro was bestemd voor de operationele taken en opdrachten van het agentschap.

Het IWT genereerde in 2014 voor 3.211.517 euro aan middelen komende uit kredietaflossingen en intresten achtergestelde leningen en terugbetalingen van teveel ontvangen steun. Dit bedrag dient nog verhoogd met de beheersvergoedingen uit de prestaties voor derden en de occasionele ontvangsten (in totaal 67.951 euro).

Naast de werkingskredieten en de budgetten onder IWT-beheer waren er nog de ontvangsten uit de Europese gesteunde programma's ter ondersteuning van de deelname aan internationale programma's waaronder de ERA-en INNO Net projecten, de ontvangsten ter ondersteuning van de innovatie en valorisatie activiteiten in het kader van het EEN-netwerk, voor een totaal van 1.248.151 euro.

Tot slot was er nog een saldo beschikbaar van 4.461.686 euro van vorig boekjaar.

3.4 Evolutie van de uitgaven

De totale uitgaven (zonder overdracht 2013) van het IWT in 2014 bedroegen 306.684.421 euro. Het overgrote deel van de betalingen (95,5%) gaat naar de subsidies van onderzoeksprojecten. De eigen beheerskost bedroeg 13.477.297 euro of 4,5% van de totale uitgaven. Van deze beheerskost gaat ca 85% naar personeelskosten. Op basis van deze inkomsten- en uitgavenstroom werd de IWT-uitvoeringsrekening 2014 afgesloten met een overschot van 15.211.561 euro. Dit positieve begrotingsresultaat is toe te schrijven aan:

- de *werkingsmiddelen IWT*: met een overschot van 47 k€ op het geheel van de middelen voor het uitvoeren van de permanente taken en opdrachten, te verhogen met een over te dragen saldo van 935 k€ voor de verdere deelname aan de Europese netwerken in initiatieven als ERA-Net, INNO-Net en OMC-Net.
- *VCP (Vlaams Contactpunt)*: met een overschot van 33.753 €
- *-VIN (Vlaams Innovatienetwerk)* met een overschot van 77.604 EUR
- Wat de saldi op de overige begrotingslijnen betreft, in het bijzonder het programma :
- '*Academisch beleid*' dat de middelen groepeerd voor de steunprogramma's: landbouwkundig onderzoek (LO), strategisch basisonderzoek (SBO), toegepast biomedisch onderzoek met maatschappelijke finaliteit (TBM) en de steun ter bevordering van de technologietransfer (TETRA) werd voor het geheel van dit programma een saldo genoteerd van 956 dzd €.
- '*Valorisatie- en industrieel beleid*' dat de middelen omvat voor rechtstreekse hulp aan innovatieve ondernemers werd het gezamenlijk overschot berekend op 13,161 mln €.

Personeelsuitgaven

De personeelsuitgaven bedroegen in 2014 in totaal 12,3 Mio euro. Dit betreft een stijging van de personeelskost met 1% ten opzichte van 2013.

Deze stijging is overwegend toe te schrijven aan:

- de verhoogde bijdragen aan het fonds voor overlevingspensioenen door de statutarisering van 4 medewerkers;
- gestegen uitgaven inzake RSZ omdat in 2013 een uitzonderlijke recuperatie werd geboekt van in het verleden teveel betaalde RSZ.

Werkingsuitgaven

De werkingsuitgaven (excl. personeel) zijn tegenover 2013 met 82,2 duizend euro gedaald, vnl. door meeruitgaven voor expertenvergoedingen, studie-en expertisep opdrachten (waaronder invoering van ORAFIN), wervingskosten (1 teamleider en 1 stafmedewerker) en verzekeringskosten. Daarentegen waren er wel minderuitgaven waarvan de voornaamste

waren de VIN-studieopdrachten, deelname aan beurzen en informatiemateriaal (in 2013 waren er nog een aantal krantenadvertenties).

Investeringsuitgaven

De investeringsuitgaven zijn in vergelijking met 2013 met 24,3 duizend euro gedaald door rationalisatie van de investeringen.

Uitgaven voor subsidies

Tabel 35: uitgaven voor verschillende acties en programma's

Programma's en steunmaatregelen	2013			2014		
	Inkomsten	Uitgaven	Saldo	Inkomsten	Uitgaven	Saldo
Bedrijfsprojecten en innovatie samenwerkingsverbanden	134.501.327	137.115.395	-2.614.068	134.566.408	134.392.844	173.564
Innovatieve acties Vlaamse Regering	47.405.225	45.417.097	1.988.128	47.914.420	38.789.964	9.124.456
E-mediaprojecten	10.967.901	9.744.072	1.223.829	8.718.561	7.383.407	1.335.154
Uitgaven voor Technologie Transfer (TETRA)	7.087.548	7.538.511	-450.963	8.552.036	8.481.973	70.063
Strategisch Basisonderzoek (SBO)	41.449.443	42.202.164	-752.721	44.957.278	43.988.825	968.453
Landbouwkundig onderzoek (LO)	8.112.067	8.772.994	-660.927	8.107.072	9.179.093	-1.072.021
Toegepast BioMedisch onderzoek (TBM)	5.138.219	4.987.202	151.017	5.329.598	4.339.673	989.925
Doctoraatsbeurzen voor Strategisch Basisonderzoek en Baekelandmandaten	36.413.267	37.100.726	-687.459	37.090.227	37.151.618	-61.391
Studie- en expertiseopdrachten t.b.v. het VIN	586.083	448.109	137.974	286.715	209.111	77.604
Lichte Structuren	6.040.000	1.001.300	5.038.700	9.059.700	6.470.052	2.589.648
Hermes-fonds	4.340.627	4.340.627	0	3.029.675	3.029.675	0
Totaal	302.041.706	298.668.196	3.373.510	307.611.690	293.416.235	14.195.455

3.5 Vastleggingen

De uitgaven zijn gekoppeld aan de budgettair vastgelegde steun (met doorgaans uitbetaling over meerdere jaren) als volgt verdeeld over de verschillende programma's en steunmaatregelen.

Tabel 36: evolutie van de vastleggingen in de periode 2010-2014 (in mln euro)

	2011	2012	2013	2014
Projecten bedrijven en samenwerkingsverbanden (O&O, KMO, SPRINT, VIS, IM)	138,306	147,386	143,490	163,491
Vlaamse InnovatieNetwerk (VIN)	0,654	0,663	0,240	0,240
Acties op initiatief van de Vlaamse Regering	48,713	49,439	43,183	37,475
E-Media-projecten	10,309	5,719	7,507	8,211
Projecten Lichte Structuren*	0	0	24,609	25,857
Doctoraatsbeurzen (incl. bench fees) en Baekeland	33,966	35,308	36,240	38,816
TETRA-fonds	8,298	8,45	8,595	9,571
Strategisch Basisonderzoek (SBO)	36,674	39,174	42,441	40,074
Landbouwkundig onderzoek	10,122	10,122	10,295	10,347
Toegepast Biomedisch Onderzoek (TBM)	5,415	6,700	6,789	6,700
Totaal	292,457	302,962	323,389	340,782

* tot en met 2012 behoorden de Lichte Structuren tot de 'Initiatieven Vlaamse Regering'.

4. Personeel

4.1 Personeelseffectief en -inzet

4.1.1 Personeelseffectief (per 31.12.2014)

Tabel 37: verdeling per niveau

	2014	2013
Niveau A	78	82
Adjunct van de directeur	6	5
Administrateur-generaal	1	1
Adviseur-informaticus	1	
Directeur	4	4
Directeur-informaticus	1	1
Informaticus	2	3
IWT-adviseur	63	68
Niveau B	15	17
Niveau C	20	21
Niveau D	9	9
Totaal	122	129

*Zeven in de tabel niet opgenomen adviseurs waren nog verbonden met het IWT (terugkeerrechten) maar hadden geen prestaties in december 2014.

4.1.2 Evolutie van het beschikbaar effectief in VTE (stand op 31.12.2014)

Tabel 38: beschikbaar effectief in VTE

	2014	2013
Niveau A	76,50	79,7
Adjunct van de directeur	5,50	4,5
Administrateur-generaal	1,00	1
Adviseur-informaticus	1,00	
Directeur	4,00	4
Directeur-informaticus	1,00	1
Informaticus	1,80	2,8
IWT-adviseur	62,20	66,4
Niveau B	15,1	15,1
Niveau C	16,65	17,1
Niveau D	7,7	7,7
Totaal	115,15	119,6

4.1.3 In- en uitstroom van personeel in 2014

Tabel 39: in & uit dienst

2014	Contractueel		Statutair		Totaal	
	voltijds	deeltijds	voltijds	deeltijds	voltijds	deeltijds
IN dienst	3	1			3	1
UIT dienst	3	1	1	1	4	2

Er gingen in 2014 ook 4 personeelsleden over van contractueel verband naar statutaire benoeming.

4.1.4 Indeling van het personeel volgens arbeidsregime

Tabel 40: personeelseffectief in vol- en deeltijds werkregime (per 31.12.2014)

	Deeltijds	Voltijds	Totaal
Niveau A	6	72	78
Niveau B	2	13	15
Niveau C	11	9	20
Niveau D	4	5	9
Totaal	23	99	122

4.1.5 Tewerkstelling naar juridische grondslag

Tabel 41: personeelsleden volgens statuut (situatie per 31.12.2014)

	Contractueel	Statutair	Totaal
Niveau A	15		78
Niveau B	1		15
Niveau C	2		20
Niveau D	4		9
Totaal	22		122

4.2 Personeelsbeleid

4.2.1 Het personeelsplan en zijn invulling

De Vlaamse Regering hanteert als referentiepunt voor het stabiliseren van het personeelseffectief de VTE tewerkstelling op 17 juli 2009. Dit aantal bedroeg in het IWT 122,31 VTE (incl. onderhoudspersoneel). Eind 2014 bedroeg dit nog 115,15 VTE.

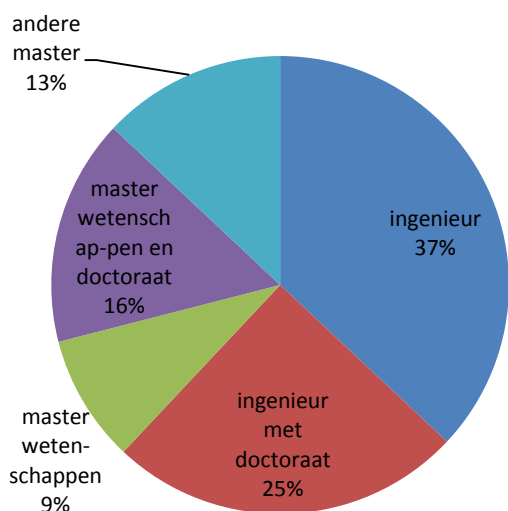
Tabel 42: personeelsbeleid: VTE opgedeeld in contractueel en statutair (per 31.12.2014)

	Contractueel	Statutair	Totaal
Niveau A	14,8	61,7	76,5
Niveau B	1	13,3	14,3
Niveau C	2	13,65	16,65
Niveau D	3,4	4,3	7,7
Totaal	21,1	87,25	115,15

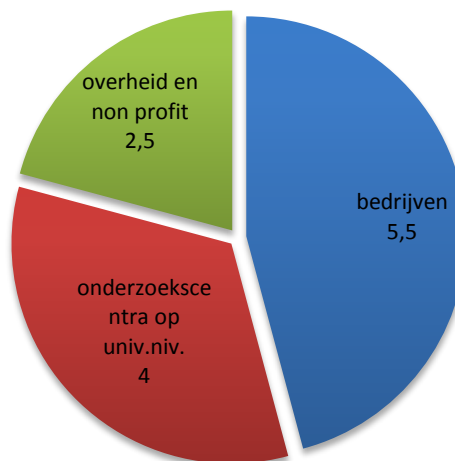
4.2.2 Vorming en ontwikkeling

De uitstroom/instroom aan IWT-adviseurs liet de verdeling van de vorige 3 jaren quasi ongewijzigd.

Figuur 43: IWT-adviseurs per diploma



Figuur 44: IWT-adviseurs volgens voorafgaande ervaring



Algemeen overzicht van de vormings- en ontwikkelingsinspanning

De vormings- en ontwikkelingsinspanning over 2014 wordt hier geduid aan de hand van begrotingsuitgaven en het formeel geregistreerde aantal opleidingen en vorming. De cijfers hierna omvatten aldus maar een deel van deze inspanningen: uit de aard van hun functie hebben de IWT-adviseurs vanzelfsprekend hun bronnen om kennis en vaardigheden te verwerven en up-to-date te houden zonder dat hiertegenover budgettaire uitgaven staan.

Daarnaast bestaan voor adviseurs ook interne kennisplatformen, waar aan uitwisseling en deling van kennis wordt gedaan vanuit vakdomeinen. Ook die inspanning zit niet in deze cijfers, noch in de analyse hierna.

Tabel 45: vorming: uren, kosten en bereik

2014	aantal betrokken werknemers	aantal gevolgde opleidingsuren	kosten voor het IWT (euro)
Contractuelen	23	372	2.569
mannen	9	137	958
vrouwen	14	235	1.611
Statutairen	99	1.725	25.032
mannen	53	904	16.506
vrouwen	46	821	8.526
Totaal	122	2.097	27.601

Het aantal uren vorming en opleiding (2.097 uren) komt neer op zo'n 276 dagequivalenten, een status quo in vergelijking met 2013.

De 122 deelnemers (ook een status quo in vergelijking met 2013) volgden elk gemiddeld 17,19u vorming aan een gemiddelde kost van 226,24 euro. Het aantal gevolgde uren vorming is quasi gelijk met die van 2013, maar de kostprijs is gedaald door een groter aandeel opleidingen in groep. Dit cijfer is steeds relatief gezien het verschil in kostprijs van opleidingen, dat uit gratis tot heel dure (informatica) bestaat.

4.2.3 Arbeidsrelaties

Evaluatiegebeuren en functioneringsgesprekken

De jaarlijkse evaluatie werd normaal afgewerkt. Net zoals in 2010, 2011, 2012 en 2013 werd beslist om geen functioneringstoelagen toe te kennen. Dit terug wegens het besparingsobjectief.

Syndicale relaties

Het syndicaal EntiteitsOverlegComité (EOC) vergaderde drie keer. Deze vergaderingen behandelden onder meer:

- opvolging van de plannings- en evaluatiecyclus;
- opvolging van de werkzaamheden rond preventie en welzijn; en de samenvoeging in een interne commissie Welzijn (WECOM);
- de opvolging van de personeelsbezetting met het oog op aanwervingen ter vervanging of ter aanvulling van de noodzakelijke personeelsformatie;
- diverse reglementen en procedures rond selectieprocedures en bevorderingen;
- het IWT als extern verzelfstandigd agentschap;
- het vormingsbeleid;
- opvolging van de ziekteafwezigheid en de werkdruk;
- het nieuwe arbeidsreglement;
- de betrokkenheid en tevredenheid van het personeel.

4.2.4 Werkomgeving

Veiligheid en preventiebeleid

Als voornaamste acties kunnen worden vermeld:

- verbetering inpassing van de evacuatieplanning aan de regeling in de nieuwe locatie en de jaarlijkse evacuatieoefening;
- de actualisering van de interventie- evacuatie- en EHBO-ploeg;
- de samenwerking met de externe preventiedienst, de externe preventieadviseur, psychosociale aspecten en de rondgang van de arbeidsgeneesheer;
- bijsturing van de risico-analyse en van het meerjarenplan inzake preventie;
- opvolging van het onderhoud in het algemeen en de hygiëne van de sanitaire installaties in het bijzonder.

Welzijns-, emancipatie-, en diversiteitsbeleid

WECOM, letterwoord voor de welzijns- en emancipatiecommissie bij het IWT, vergaderde in 2014 vier maal, met als belangrijkste agendapunten:

- promoten/aantrekken van vrouwelijke deskundigen in expertenjury: analyse resultaten, verderzetting traject;
- opvolging en rapportering VOICE;
- verhuis van het IWT: evaluatie;
- vertrouwensrelaties;

- vrouwelijk ondernemerschap;
- procedures en verplichtingen i.v.m. pesten en ongewenst gedrag;
- ziekteverzuim: cijfers en oorzaken;
- kinderopvang;
- combinatie gezin/werk;
- diversiteit: Nederlandstalige allochtonen in Brussel bereiken voor vacatures;
- personeelstevredenheid: bespreking resultaten en verbeteringsvoorstellen

4.2.5 Sociaal beleid

Vriendenkring

Het voorbije jaar kwam het bestuur van de Vriendenkring +/- tweemaandelijks samen om de activiteiten voor te bereiden. Dit omvatte zoals elk jaar een aantal korte ontbijt- of middag-activiteiten, het jaarlijkse Sinterklaasfeest en de IWT-daguitstap. De daguitstap vond plaats in Falaën. In teamverband werd de streek rond Falaën bezocht, met een bezoek aan een slakkenwekerij, aan de abdij van Maredsous en een rit met railbikes. Sinds 2011 organiseert de Vriendenkring, ter bevordering van het informele samenzijn ook driemaandelijks een gezellige thematische drink. Dit werd in 2014, net zoals in 2013 nog aangevuld met een spontane bedankingsdrink voor het vele werk dat in de drukke perioden werd gerealiseerd.

Sociale dienst

Het IWT is zoals vorige jaren lid van de vzw Sociale Dienst van de Vlaamse overheid. Naast juridisch advies betekent dit voor het personeel ook toegang tot culturele activiteiten en evenementen tegen verlaagde kostprijs en tot financiële ondersteuning, wanneer nuttig en nodig. Eind 2013 lanceerde de Sociale Dienst een nieuwe regeling rond de korting bij winkels en op toegangsticketten van pretparken en dierentuinen. Elk personeelslid kreeg hiertoe een Pluspas uitgereikt.

Maatschappelijke initiatieven

In 2014 nam het IWT niet deel aan de Zuidag, maar kon wel enkele stagiairs van het werken bij de Vlaamse Overheid laten proeven.

4.3 Naamlijst van de medewerkers in 2013

Deze lijst vermeldt de naam van de personen, ongeacht of hun tewerkstelling voltijds, deeltijds of onderbroken was.

Directiecomité

LORIES VEERLE
DE ROECK TANIA
SILEGHEM MAARTEN

THORREZ GEERT
VAN DE LOOCK LEO

IWT-adviseurs

ALLEWIJN KRISTEL
ARENDS INGE
BAETEMAN MONIQUE
BIESMANS LIESBETH
BRUYNSEELS MARIA
CALLENS MIA
CARCHON DONALD
CARCHON GEERT
CAUWENBERG VEERLE
CELEN JOZEF
CLAESSENS MARIANNE
DE BONDT HENDRIK
DE BRABANDERE ANNE
DE BUYSER LUC
DE CAESEMAEKER BART
DE CLERCQ ELSIE
DE DONCKER GODELIEVE
DE MAEYER ANNELIES
DE NEVE ASTRID
DE RIDDER LUC
DE VUSSER FREDERIK
DEBLAUWE NICO
DELEENER ALAIN
DEPREZ FRANCIS
DESMET VEERLE
DEZITTERE DRIES
DIERCKX YVES
FAIGNET STEPHANE
FIERS JEROEN
GHIJSELEN JOZEF
GOOSSENS KAREL
GORIS KATHLEEN
HAUSTERMANS LUC
HEIREMANS TOM
KANOBANA KIREZI
LAROSSE JAN
LEGERMANN BARBARA
LUCAS CARINE

uit dienst 31/08/2014 (pensioen)

einde 50% detachering kabinet 25/07/2014

voltijdse loopbaanonderbreking vanaf 01/05/2014

uit dienst 31/03/2014

MASYN YVON
MENTEN PATRICIA
MICHIELS ISABEL
MICHIELS JOHAN
OLEO MICHELE
OTTE DIRK

PARENT MAGALI
PELGRIMS ELLEN
RENDERS ANNIE

SCHREURS PAUL

SLEECKX ERIC

voltijdse detachering kabinet 01/10/2014

SOORS FERDI

STASSIJNS FRANCOIS

STEEMAN HERMAN

STEVENS RUDIGER

STRUIJK CORNELIA

SWERTS KATRIEN

voltijds onbetaald verlof vanaf 01/10/2014

THIELEMANS ALAIN

TOURWE ELS

VAN BAUWEL HERMAN

VAN BREMPT WIM

VAN DE PUTTE TOM

VAN ISACKER FILIP

VAN OVERMEIRE SARA

VAN RANSBEECK BART

VAN SNICK ANNE

uit dienst 31/07/2014

VAN STEENKISTE DANIEL

VEELAERT DIRK

VEYS CHRISTOPHE

Ander personeel van niveau A

COLLIER JOCHEN

DEJAEGHER SARAH

in dienst 01/11/2014

FOSTIER KRISTOF

GHYS FERDINAND

LOOSVELT MICHELINE

MAES JAN

PIOT WIM

POLLET HANS

POLLEUNIS LUDO

VANDE VYVERE DANNY

Administratief-technisch personeel

BAUWENS PATRICK

DE MAESSCHALCK RIA

DE VOS JOERI

DRIEGHE KARLIEN

FRANCO HERLINDE

GOOVAERTS GERLINDE

LAUWERYS ANNELIES
MERTENS DAMON
PODEVYN GERTHY
RAES MARLEEN
SCHELFHOUT ELS
SERNEELS INGRID
SPRANGERS CARMEN
SWERTS ANN
TORSIN JAN
VAN DE VELDE CONNY
VAN DEN BREMT SANDRA
VAN NIJLEN GRIETJE
VANDE BERGH MONIQUE
VANDERSTRAETEN SUZY
VEKEMANS ANITA
VERMEIR ANNEMIE
VERVOORT CARMEN
VOETS ANN
WATTEZ KATTY

in dienst 01/09/ 2014

BAEYENS LIESBETH
DE MARREZ PHILIP
DE RIDDER PATRICK
DE VOS CHRISTINE
GRIETEN BART
JANSSENS JAN
JORIS ANN
LIETAERT RIK
MELS JOHAN
MIGO MOHAMED
MORET ERWIN
ROSVELDS MARCEL
SCHOOF NANCY
SOETE MARTINE
VAN DE GAER DIRK
VAN DEN BOSSCHE LUTGARDE
WIJNS FABIENNE

uit dienst 18/02/2014

Onderhoud

AMMARTI FATIMA
DONGLEUR DOMINIQUE
VANDEBORNE FABIENNE

Personeel zonder prestaties in 2014

BIEBAUT GARY	voltijdse loopbaanonderbreking
BUGGENHOUDT KAREN	voltijds onbetaald verlof, uit dienst 30/07/2014
COUCKE PETER	voltijdse loopbaanonderbreking
DE VOS JOHAN	voltijdse loopbaanonderbreking
GIES LUC	conventionele schorsing arbeidsovereenkomst

5. Ondernemingsplan 2014

Het Ondernemingsplan 2014 omvatte, naast de invulling van de jaarlijkse activiteiten rond steun- en dienstverlening, 11 specifieke projecten. In deze projecten werden de kernthema's behandeld voor de verschillende directies. 4 projecten behandelen de operationele programma's met name bedrijfssteun voor niet O&O-intensieve projecten, versterken van de doelmatigheid van bedrijfssteun, effectiviteit van collectieve projecten en stimuleren van samenwerking in strategisch onderzoek. 3 projecten behandelen respectievelijk internationaal innoveren, innovatiestimulering en innovatief aankopen. Daarnaast zijn er 4 projecten rond ondersteunende thema's, zoals de overgang naar Orafin.

De meeste van deze projecten werden met succes afgerond. In enkele gevallen dienden ze te worden bijgestuurd of opgeschort vanwege de gewijzigde prioriteiten, mede in het licht van de beslissing door de regering om het IWT en AO samen te voegen tot één nieuw agentschap.

6. IWT-beleidsondersteuning

Het opbouwen van kennis geldt als startpunt voor het maken van goede beleidskeuzes en de uitbouw van een efficiënt IWT-instrumentarium. Hierbij worden twee specifieke taken onderscheiden:

- Het opvolgen en analyseren van actuele trends en thema's inzake innovatie(beleid);
- Het opvolgen en bestuderen van de effectiviteit en efficiëntie van de IWT-instrumenten.

In 2014 werden door externe studie bureaus drie studies afgerond naar de werking en resultaten van volgende IWT-programma's:

- TETRA;
- Competentiepolen en Lichte structuren;
- Doctoraatsbeurzen voor strategisch onderzoek en Baekeland-mandaten.

Daarnaast werd door het IWT in 2014 ook een outputmonitoring gedaan van het programma Strategisch BasisOnderzoek (SBO), waarbij de uitvoerders van de projecten werden bevraagd naar de resultaten die de SBO-projecten opleveren.

De resultaten van de verschillende studies worden meegenomen in de verbetertrajecten van de respectievelijke programma's.

Naast een aanzienlijk deel van de beleidsondersteunende capaciteit die wordt besteed aan het voorbereiden van antwoorden op parlementaire vragen werd in 2014 ook actief deelgenomen aan de opmaak van zowel het IWT-memorandum als de IWT-bijdrage aan de beleidsnota werk, economie en innovatie van de nieuwe Vlaamse Regering.

7. Deelname aan internationale netwerken - TAFTIE

TAFTIE is de organisatie die de zusterorganisaties van het IWT in Europa overkoepelt. Het biedt een platform voor het uitwisselen van ervaringen en best practices, voor het formuleren en onderbouwen van standpunten en voor het organiseren van gezamenlijke activiteiten zoals de TAFTIE Academy die gespecialiseerde opleidingen opzet. De semesteriële meetings van de 'Board', bieden een forum voor discussie tussen de leidinggevenden van de organisaties over Europa. De 'Executive Working Group' vergadert 3x per jaar en coördineert de activiteiten. De inhoudelijke aspecten worden behandeld in de 'Task Forces'.

Het Poolse agentschap PARP bekleedde het voorzitterschap in 2014.

De belangrijkste aandachtspunten waren het in goede banen leiden van de eigen groei van TAFTIE, de technische werkgroepen o.m. rond de nieuwe kaderregeling en H2020 en de acties rond het opzetten van een vergelijkbare datasets voor de evaluatie van de initiatieven ter ondersteuning van ondernemerschap. Verder werden ook werkgroepen opgestart rond competence centers en evaluatieprocedures.

Meer weten?

Wenst u meer informatie over het IWT?
Of bent u geïnteresseerd in onze instrumenten en diensten?

Contacteer ons dan op:



Ellipsgebouw
Koning Albert II-laan 35 bus 16
B-1030 Brussel

Tel +32 (0)2 432 42 00
Fax +32 (0)2 432 43 99
info@iwt.be

Of bezoek onze site op:

www.iwt.be