



Vlaamse
overheid

DEPARTEMENT ECONOMIE, WETENSCHAP EN INNOVATIE (DEWI)

Ondernemingsplan 2017

Jaarrapportering 2016



Vlaamse
overheid



Vlaanderen
is economie, wetenschap
& innovatie

Ondernemingsplan 2017

DEPARTEMENT
ECONOMIE,
WETENSCHAP &
INNOVATIE

www.ewi-vlaanderen.be



DEPARTEMENT
ECONOMIE
WETENSCHAP
INNOVATIE

Jaarondernemingsplan 2017

Inhoudstafel

Ten geleide	7
Missie en visie.....	14
De vijf strategische doelstellingen van het Departement EWI	15
Overzicht beleids- en beheeracties onder de strategische en operationele doelstellingen	16
SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen	22
OD 1.1. DEWI ondersteunt fundamenteel wetenschappelijk onderzoek	22
1. Stimuleren van fundamenteel onderzoek via de Bijzondere Onderzoeksfondsen (BOF)	22
2. Ondersteunen van het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek (FWO)	24
3. Menselijk kapitaal: loopbaan kenniswerkers en onderzoekers.....	26
OD 1.2. DEWI financiert kennisinstellingen	28
4. Strategische onderzoekscentra (SOC's): imec, vib, vito, Flanders Make	28
5. Instellingen voor postinitieel onderwijs: Orpheus, AMS, Vlerick, ITG	30
6. Kennisinstellingen VLIZ, KVAB, KMDA-CRC.....	32
7. Agentschap Plantentuin Meise.....	34
OD 1.3. DEWI draagt bij tot goed uitgebouwde onderzoeksinfrastructuren	36
8. Beleid inzake grote (internationale) onderzoeksinfrastructuren waaronder ESFRI	36
9. Vlaams Onderzoeksnetwerk (VON) - BELNET : verdere uitbouw en upgrade	38
10. Ad hoc investeringen in (onderzoeks)infrastructuur.....	39
11. Centrum voor Medische Innovatie (CMI): afronding.....	41
OD 1.4. DEWI zet in op kennisvalorisatie en beantwoordt economische uitdagingen in Vlaanderen	43
12. Techtransfer en valorisatie van onderzoek via industriële onderzoeksfondsen (IOF) en interfacediensten	43
13. Internet of Things / Smart cities	45
14. Opvolgen van het Europees en Vlaams industrieel beleid en het transitiepoor Industrie 4.0	47
15. Beleidsvoorbereiding en -afstemming voor een circulaire en klimaatvriendelijke economie	49
16. Geïntegreerd beleid rond de bio-economie via interdepartementale samenwerking	51
17. Big Data beleid.....	53
18. Zorginnovatie: Flanders' Care.....	55
19. Interfederaal Ruimtevaartagentschap van België	57
20. Mariene onderzoek en Blue Growth	58
21. Vlaams natuurwetenschappelijk onderzoek ondersteunen binnen federale coördinatiekaders	60
22. Voertuigsector en technologie: voertuig van de toekomst	62
23. Toekomstgerichte chemiestrategie	64
24. Energietechnologie in Vlaanderen, Europese en internationale opportuniteiten en de Energiebeleidsovereenkomsten.....	67

25. Verdere uitvoering van het Strategisch Actieplan voor Limburg in het Kwadraat (SALK).....	70
OD 1.5. DEWI stimuleert wetenschapscommunicatie	72
26. Beleidsplan Wetenschapscommunicatie.....	72
27. Hernieuwen van lopende convenanten structurele partners wetenschapscommunicatie	74
SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie	75
OD 2.1. DEWI optimaliseert het economisch overheidsinstrumentarium.....	75
28. Overheidsopdrachten voor innovatie.....	75
29. Beleidsvoorbereiding en monitoring met betrekken tot financiering ondernemingen	77
30. Beleidsvoorbereiding en monitoring ondernemerschap.....	79
OD 2.2. DEWI optimaliseert het innovatie-instrumentarium.....	81
31. Vlaamse kmo-innovatie in Europese context	81
32. Vanguard Initiative: interregionale samenwerking	83
OD 2.3. DEWI is trekker en coördinator voor gegevensverwerking inzake economie, wetenschap & innovatie	85
33. Begrotingscoördinatie binnen het beleidsdomein	85
34. Opvolging Expertisecentrum O&O-monitoring (ECCOOM)	86
35. EWI Open Data en de Public Sector Information (PSI) richtlijnen	88
OD 2.4. DEWI is kenniscentrum en ontsluit kennis en data via analyses, rapporten en adviezen	90
36. Kenniscentrum over economie, O&O, wetenschap, innovatie	90
37. Opvolgen van de activiteiten van het Steunpunt Economie en Ondernemen	92
38. Architectuur Flanders Research Information Space (FRIS).....	93
39. Dataleveranciers FRIS	96
40. Lancering van het nieuwe FRIS-portaal	99
41. Uitwerken van een rapporteringskader voor de FRIS-gegevens	101
42. Inzetten op beleidsadviezen via de uitbouw van een kennisnetwerk rond beleidsrelevant onderzoek 103	
43. Juridische dienstverlening en reguleringsmanagement.....	104
44. Uitvoering EWI-communicatieplan 2017.....	106
45. Vlaamse Adviesraad voor Innoveren en Ondernemen (VARIO).....	108
OD 2.5. DEWI zorgt voor objectieve en kwaliteitsvolle evaluaties in functie van beleidsaanbevelingen ..	109
46. Evaluaties m.b.t. het EWI-beleidsdomein die gedurende 2017-2019 zullen worden voorbereid en/of uitgevoerd.....	109

SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart	112
OD 3.1. DEWI werkt het Europese E, W&I-beleid actief mee uit	112
47. Voorbereiding en opvolging van de werkzaamheden van de Raad van Ministers (Raad Concurrentievermogen) van de Europese Unie en beïnvloeding van het Europese beleid	112
48. Strategie internationalisering binnen beleidsdomein EWI	114
49. Life sciences – Biotech - Health - Food	116
50. Digitale economie: beleidsvoorbereiding en coördinatie	118
51. Open Science (Open Access, Open Data, Citizen Science, European Science Cloud,...)	120
52. Responsible Research and Innovation (RRI)	122
53. Europees Semester: beleidsrapporteringen	124
54. Beleidsrapporteringen aan Europese en internationale instanties	126
55. Opvolging Brexit	128
56. Vrijwaren positie staalsector op de Europese en wereldmarkt	129
OD 3.2. DEWI zorgt voor de coördinatie en pro-actieve werking van het Vlaams platform voor Europese programma's (EU-platform)	131
57. Optimalisering van de werking van het EU-Platform	131
OD 3.3. DEWI speelt in op internationale E, W&I gerelateerde opportuniteiten	133
58. United Nations University Institute on Comparative Regional Integration Studies (UNU-CRIS)	133
59. Vlaams Trustfonds ter ondersteuning van wetenschappelijke activiteiten van de Science Divisie van UNESCO (FUST)	135
60. OESO workshop Microbiome Health - Working Party Biotech Nanotech Converging Technologies	137
SD 4. Efficiënte ondersteunende processen	139
OD 4.1. Personeelsbeleid	139
61. Selectief vervangingsbeleid	139
62. Hertekening van AZO na aansluiting bij centrale dienstencentra	140
63. Uitvoering van het Departementale vormingsbeleid in 2017	142
64. Verdere uitbouw van “het nieuwe werken”	143
65. Introductie functiefamilies bij EWI	144
OD 4.2. Digitalisering processen	145
66. Digitalisering financiële processen OraFin - Boekhoudkantoor	145
67. IT-processen administratie, ondersteuning en vertegenwoordiging	146
OD 4.3. Monitoring: gelijke kansen en diversiteit, tijdig betalen en duurzaam aankopen	147
68. Opvolging van het departementale gelijke kansen- en diversiteitsbeleid 2017	147
69. Tijdig betalen van facturen	148
70. Duurzaamheid op vlak van aankoopbeleid en wagenpark	149
OD 4.4. Klachtenmanagement	150
71. Klachtenmanagement in het beleidsdomein EWI en binnen het Departement EWI	150

SD 5. Doelmatige managementprocessen	152
OD 5.1. Overleg kabinet – administratie (OKA)	152
72. Structureel overleg tussen de minister en het Departement EWI	152
OD 5.2. Transversale en horizontale beleidsinitiatieven	153
73. Coördinatie diverse transversale en horizontale beleidsinitiatieven binnen de Vlaamse overheid .	153
74. Armoedebestrijding	154
OD 5.3. Werkomgeving	155
75. EWI-preventieplan en Actieplan 2017	155
76. EWI-meerjarenplan Bedrijfscontinuïteitsmanagement (BCM).....	156
OD 5.4. Radicaal digitaal	157
77. IT- en informatiebeleid Departement EWI	157
OD 5.5. Organisatiebeheersing	159
78. Risico- en opportuniteitenmanagement	159
Bijlagen JOP 2017	161
Bijlage 1. Lijst van indicatoren	162
Bijlage 2. Afkortingenlijst	164
Bijlage 3. Uitgavenbegroting Departement EWI.....	169
Bijlage 4. Lijst van EWI-vertegenwoordigingen in supra-nationale, federale en Vlaamse gremia ter voorbereiding van Europese en internationale dossiers	174
Bijlage 5. AUDIT Vlaanderen-rapport	194
Bijlage 6. Evolutie personeelsbesparingen Departement EWI	208

Ten geleide

Situering van het Ondernemingsplan 2017

Conform de richtlijnen maken de entiteiten van de Vlaamse overheid het **Ondernemingsplan voor 2017** en de **Jaarrapportering over het Ondernemingsplan 2016** op.

De ondernemingsplannen bevatten de **beleids- en beheerdoelstellingen** en de **operationele vertaling** ervan in projecten en processen met waar mogelijk de gekoppelde indicatoren en vermelding van budget en VTE. Voor de opmaak van de ondernemingsplannen dient zoveel mogelijk gebruik gemaakt te worden van bestaande documenten zoals beleidsnota, beleidsbrief en memorie van toelichting bij de begroting.

De ondernemingsplannen moeten minimaal de volgende elementen bevatten: de beleidsdoelstellingen, de doelstellingen m.b.t. recurrente taken en beheerdoelstellingen, de doelstellingen opgelegd door regeringsafspraken (aanbevelingen Audit Vlaanderen, kerntakenplannen, personeelsbesparingen), doelstellingen m.b.t. welzijn en doelstellingen m.b.t. diversiteit en gelijke kansen.

Voorliggend document bevat het Ondernemingsplan 2017 van het Departement Economie, Wetenschap en Innovatie. De Jaarrapportering over het ondernemingsplan 2016 wordt in een afzonderlijk document opgenomen.

Het Ondernemingsplan 2017 situeert zich in **continuïteit met de ondernemingsplannen 2015 en 2016** die sinds de start van de legislatuur 2014-2019 werden opgesteld.

Reorganisaties binnen het beleidsdomein Economie, Wetenschap en Innovatie

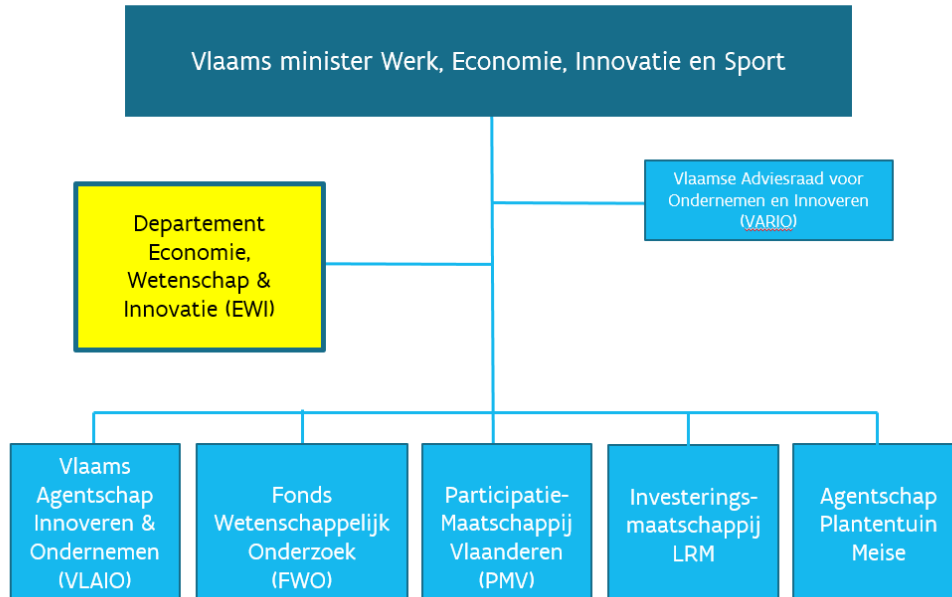
In uitvoering van het Vlaams regeerakkoord 2014-2019 vonden binnen het beleidsdomein EWI met ingang van 1 januari 2016 belangrijke reorganisaties plaats:

- het **Agentschap Ondernemen** en het **Agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie (IWT)** fuseerden tot het nieuwe **Agentschap Innoveren en Ondernemen**
- de **Herculesstichting** werd ontbonden en haar taken overgedragen aan het **FWO**.

Eveneens conform het regeerakkoord werd in de loop van 2016 de **Vlaamse Raad voor Wetenschap en Innovatie (VRWI)** opgeheven en de **Vlaamse Adviesraad Innoveren en Ondernemen (VARIO)** opgericht, administratief ingebed binnen het departement EWI.

Ingevolge die reorganisaties ziet het organogram van het beleidsdomein¹ er nu als volgt uit:

Beleidsdomein EWI



Strategische doelstellingen van het Departement EWI

Binnen het gereorganiseerde beleidsdomein EWI is het de ambitie van alle medewerkers van het departement EWI om in 2017 de **vijf strategische doelstellingen** te realiseren.

Drie daarvan situeren zich op het inhoudelijke vlak:

- SD1: het stimuleren van wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen;
- SD2: inzetten op beleidsvoorbereiding, beleidsmonitoring en de ontwikkeling van het departement als kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie;
- SD3: Vlaanderen op vlak van economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart zetten.

Twee daarvan slaan op ondersteunende- en managementprocessen binnen het departement.

U vindt de vijf strategische doelstellingen met daaronder telkens de bijhorende operationele doelstellingen en concrete acties **samengevat** op de pagina's 14 tot en met 19.

De verdere toelichting, per strategische en operationele doelstelling met bijhorende actie, volgt daarna in **aparte fiches**. Op die manier wordt een **transparant overzicht** gegeven van de binnen het departement ontwikkelde beleids- en beheeracties.

¹ Formeel behoort ook de Vlaamse Participatiemaatschappij (VPM) tot het beleidsdomein EWI. Deze openbare investeringsmaatschappij heeft evenwel als enige opdracht het aanhouden van 27% van de aandelen van het Vlaams Gewest in de beursgenoteerde vennootschap GIMV. Om reden van eenvoud wordt ze daarom niet weergegeven in het organogram.

Prioritaire beleidsacties in 2017

In samenspraak met voogdijminister Philippe Muylers worden **volgende beleidsacties in 2017 als prioritair naar voor geschoven:**

1. thematische beleidsvoorbereiding op focusthema's:

- macro economische tendensen (concurrentiekracht, opkomst protectionisme internationale handel, Brexit, ...): kerndata en analyse van tendensen;
- smart cities/IoT: internationale vergelijking aanpak, focus op openheid van het platform en mobiliteitstoepassingen, ...;
- energie, klimaat & competitiviteit;
- internationalisering: rapporteringsverplichtingen, prioriteiten deelname programma's;
- industrie 4.0;
- ruimtevaart.

2. uitdragen en tastbaar maken van het Vlaams wetenschaps- en innovatiebeleid;

3. Vlaamse internationale O&O&I-beleid optimaliseren: algemene internationaliseringsstrategie, Vlaams-Nederlandse high-tech samenwerking, uitbreiding Vlaams-Nederlandse chemiestrategie naar Noordrijn-Westfalen, impact Brexit voorbereiden, werking Europaplatform optimaliseren, mid-term evaluatie Horizon 2020 en opvolger 9KP, academische diplomatie, Vanguard;

4. uitvoeren beleidsevaluaties: strategisch onderzoekscentrum Flanders Make, Expertiscellen Wetenschapscommunicatie bij de associaties, Volkssterrenwachten, Roger Van Overstraeten-Society (RVO-Society), Vlaamse wetenschappelijke Olympiades, Koninklijke Vlaamse Academie van België (KVAB), United Nations Industrial Development (UNIDO) en VABB-SHW. Methodologie systeemevaluaties onderzoeken. Evaluatie VITO voorbereiden;

5. opstellen actieplan mobiliteit van onderzoekers: aandacht voor loopbaanaspecten, flexibele arbeid, aantrekken buitenlands talent, mobiliteit van en naar industrie, doorstroom en multidisciplinaire training;

6. state-of-the-art grote (internationale) onderzoeksinfrastructuren (ESFRI, VSC, Big Science,...): implementeren overgangperiode 2017-2018 en voorbereiding structureel kader (reglementair besluit, reglement, selectiecriteria);

7. Flanders Research Information Space (FRIS): informatie over publiek gefinancierd onderzoek in Vlaanderen in virtuele ruimte samenbrengen en ontsluiten voor een breed publiek via een vernieuwd FRIS portaal. Data aanwenden voor analyses en beleidsrapporteringen. Link maken met andere databases rond beschikbare expertise (innovatiecentra, VLAIO, TTO Flanders, ...);

8. vertaalslag van het 'Responsible Research and Information (RRI)'-beleid binnen Horizon 2020 naar Vlaanderen: ethiek, gendergelijkheid, open access, betrokkenheid van het publiek ('citizen science'), wetenschapsonderwijs;

9. beleidsplan wetenschapscommunicatie, STEM-beleid en ICT impulsprogramma;

10. **uitbouw 'Kenniscentrum Ondernemen en Innoveren'**: data-en analysecentrum Vlaams economisch- en innovatielandschap binnen het departement in samenwerking met ECOOM en STORE / VLAIO, FWO, Studiedienst Vlaamse regering, FIT, WSE / Belspo, FOD Economie, Nationale Bank en Planbureau;

11. **optimaliseren beleidsrapporteringen** naar EU- en OESO instanties en organiseren van fact finding missions: deelstaat Vlaanderen optimaal profileren in de rapporteringen.

12. **organisatiebeheersing**: kerntakenplan, risico- en opportuniteitenmanagement, organisatorische optimalisering afdeling 'Algemene Zaken en Ondersteuning' als dienstverlener personeel, facility, boekhouding en IT ten aanzien van haar klanten (Departement EWI, Departement WSE, VLAIO, Syntra en Plantentuin Meise)

13. bevorderen vlotte samenwerking binnen en buiten de Vlaamse overheid:

- binnen het Departement EWI, met de VARIO en het N-project 'innovatieve overheidsopdrachten'
- binnen het beleidsdomein EWI, als voorzitter van het Managementcomité, met de entiteiten VLAIO, FWO, PMV, LRM en Plantentuin Meise (o.a. beleidsraden)
- tussen de beleidsdomeinen van de Vlaamse overheid, als lid van het Voorzitterscollege
- met de federale overheid en de andere gefedereerde entiteiten, als voorzitter van de Commissie Internationale Samenwerking-Commissie Federale Samenwerking (CIS-CFS).

Overheidsmiddelen te besteden via het Departement EWI

Een overzicht van de **besteding van de overheidsmiddelen** die onder de verantwoordelijkheid van het Departement EWI vallen en die in 2017 als volgt totaliseren (in duizend €) wordt gedetailleerd weergegeven onder bijlage 3 (pagina 168).

VAK (Vastleggingskrediet)	VEK (Vereffeningskrediet)	VRK (Variabel krediet)	MAC (Machtiging)
742.868	744.240	359	340.769

Samengevat kunnen de VAK-middelen als volgt opgedeeld worden:

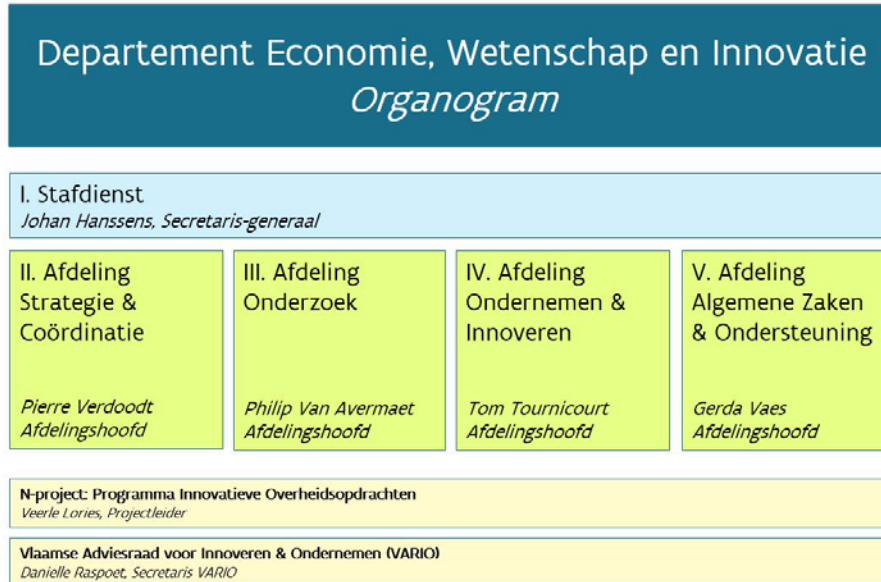
Overzicht financieringsstromen in 2017 vanuit het departement EWI: afgerond 742 mio €				
(vastleggingskredieten in 1.000 €)				
1. ondersteunen fundamenteel (en toegepast) wetenschappelijk onderzoek via het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek (FWO)	FWO	totaal FWO	207 606	
		werkingsmiddelen	10 935	
		fundamenteel onderzoek	138 615	
		strategisch basisonderzoek (SBO)	23 604	
		klinisch-wetenschappelijk onderzoek	8 177	
		onderzoeksinfrastructuur (Hercules)	26 275	
	2. ondersteunen jonge onderzoekers (OJO)	OJO	omkadering jonge onderzoekers	4 000
	3. ondersteunen fundamenteel wetenschappelijk onderzoek aan universiteiten via de bijzondere onderzoeksfondsen (BOF)	BOF	totale BOF-middelen	160 201
			globale bof-middelen	132 528
			Methusalemprogramma	18 394
			tenure track	9 279
	4. ondersteunen strategisch basisonderzoek en toegepast onderzoek binnen associaties met oog op valorisatie van kennis	IOF	industriële onderzoeksfondsen (IOF)	27 442
	5. ondersteunen kennistransfers vanuit associaties naar bedrijven		interfacediensten	2 918
6. ondersteunen fundamenteel (en toegepast) wetenschappelijk onderzoek binnen instellingen voor post-initieel onderwijs		totaal post-initieel onderwijs	3 080	
		Instituut Tropische Geneeskunde (ITG)	2 021	
		Orpheus instituut	298	
		Antwerp Management School (AMS)	263	
		Vlerick Business School	498	
7. ondersteunen fundamenteel (en toegepast) wetenschappelijk onderzoek binnen bepaalde kennisinstellingen		totaal kennisinstellingen	19 901	
		Plantentuin Meise	12 874	
		Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	5 108	
		Koninklijke Maatschappij Dierkunde Antwerpen (KMDA)	830	
		Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen (KVAB)	1 089	
8. ondersteunen vijf Vlaamse strategische onderzoekscentra (SOC's)	SOC's	totaal strategische onderzoekscentra	238 345	
		imec	108 803	
		VIB	59 962	
		Vito	51 153	
		Flanders Make	18 427	
9. ondersteunen internationale instellingen en internationaal beleid		totaal internationaal	3 139	
		United Nations University Institute on Comparative Regional Integration Studies (UNI-CRIS)	768	
		UNESCO TRUST FUND Wetenschappen	1 384	
		internationaal beleid	987	
10. ondersteunen wetenschapscommunicatie		totaal wetenschapscommunicatie	13 980	
		Technopolis (FTI vzw)	4 201	
		Expertiscellen associaties	1 770	
		partnerschappen met organisaties	8 009	
11. ondersteunen Expertisecentrum O&O Monitoring (ECCOOM) en Steunpunt Economie en Ondernemen		totaal ECCOOM en Steunpunt E&O	2 628	
		ECCOOM	2 128	
		Steunpunt Economie en Ondernemen	500	
12. ondersteunen Vlaamse Raad Innoveren en Ondernemen (VARIO)		totaal VARIO	1 061	
13. provisie (waarvan 30,3 mio euro voor FWO / 10 voor BOF / 5 voor IOF)		totaal provisie	46 800	
14. lonen en werkingsmiddelen van het departement en andere uitgaven		totaal lonen en werkingsmiddelen e.a.	11 767	
		lonen	7 501	
		werking en toelagen	1 367	
		andere uitgaven excl. 1-13	2 899	
		TOTAAL VAK	742 868	

Opmerking: bovenop deze **742 mio €** middelen vanuit het Departement EWI komen nog **646 mio €** middelen vanuit het Agentschap Innoveren en Ondernemen, wat de totale vastleggingskredieten vanuit het beleidsdomein Economie, Wetenschap en Innovatie in 2017 doet oplopen tot **1.388 mio €**.

Personeelsinzet en kerntaken

Naast middelen zet het Departement natuurlijk ook **mensen** in, werkzaam binnen de staf, de vier afdelingen, het N-project 'Innovatieve overheidsopdrachten' en de VARIO.

Onderstaand wordt het organogram weergegeven.



Inzake personeelsinzet wordt nog gewezen op een specificiteit. De afdeling **Algemene Zaken en Ondersteuning** binnen het Departement EWI is niet alleen **dienstverlener** inzake personeel, HR, Facility, Boekhouding en IT aan het eigen departement, maar ook:

- *binnen* het eigen beleidsdomein EWI aan het **Agentschap Innoveren en Ondernemen** en de **Plantentuin Meise**;
- *buiten* het eigen beleidsdomein aan het beleidsdomein Werk en Sociale Economie (WSE) en dit ten aanzien van het **Departement WSE** en **Syntra Vlaanderen**.

Op deze manier verleent de afdeling diensten ten behoeve van ongeveer duizend personen.

De **kernopdrachten van Departement EWI** bestaan per afdeling uit:

- **Kernopdrachten Staf:**
 - coördinatie van transversale en horizontale beleidsinitiatieven (JOP, Traject, Kerntakenplan, Voorzitterscollege, ...)
 - organisatiebeheersing
 - informatie- en kennisbeheer
 - interne en externe communicatie
 - secretariaatsfunctie/Postbus/Persoverzicht/...
 - bedrijfscontinuïteitsmanagement (BCM) / Welzijn
- **Kernopdrachten afdeling Strategie en Coördinatie:**
 - coördinatie beleidscyclus: beleidsnota's en –brieven, begrotingsopmaak en –controle, parlementaire vragen en vragen om uitleg, kabinetsoverleg, managementcomité
 - coördinatie beleidsrapporteringen voor hele beleidsdomein: Vlaams, Belgisch, Europees, OESO
 - beleidsevaluatie
 - internationale samenwerking
 - juridische dienstverlening
 - prospectief beleid

- **Kernopdrachten afdeling Onderzoek:**
 - fundamenteel onderzoek
 - toegepast onderzoek & valorisatie
 - onderzoeksinfrastructuur
 - strategische onderzoekscentra
 - specifieke kennisinstellingen
 - internationaal onderzoeksbeleid
 - “Flanders Research Information Space” (FRIS) en “Open Science”
 - wetenschapscommunicatie en “Science in Society”

- **Kernopdrachten afdeling Ondernemen en Innoveren:**
 - ‘Kenniscentrum’ Ondernemen en Innoveren
 - beleidsvoorbereiding – en monitoring ‘ondernemerschap’
 - beleidsvoorbereiding- en monitoring ‘financiering ondernemingen’
 - thematische beleidsontwikkeling: industrie 4.0, circulaire economie, klimaatbeleid/chemie, energietransitie, zorginnovatie
 - regionaal specialisatiebeleid (Vanguard,...)

- **Kernopdrachten afdeling Algemene Zaken en Ondersteuning:**
 - HR
 - dienstverlening personeel
 - dienstverlening boekhouding
 - facilitaire dienstverlening
 - IT dienstverlening
 - archiefbeheer

Een gedetailleerde stand van zaken inzake **personeelsinzet** wordt weergegeven in bijlage 6 (pagina 206). Daar zal de lezer kunnen terugvinden dat het Departement EWI op 1 januari 2017 in totaal 110 **personeelsleden** telde waarvan er:

- 65 werken binnen de ‘beleids’afdelingen ‘Strategie en Coördinatie’(22), ‘Ondernemen en Innoveren’ (14), ‘Onderzoek’ (20) en Staf (9);
- 1 voor het N-project;²
- 7 voor de VARIO;
- 6 voor de cel kabinetsondersteuning;
- en 31 personeelsleden binnen de bovenvermelde dienstverlenende afdeling ‘Algemene Zaken en Ondersteuning’.

Samen zullen zij ook in 2017 in uitvoering van dit ondernemingsplan het beste van zichzelf geven zodat het Departement EWI haar steen(tje) bijdraagt in het laten evolueren van Vlaanderen tot een van de meest vooruitstrevende, wendbare en welvarende regio’s in de wereld.

Johan Hanssens

Secretaris-generaal departement EWI
Januari 2017

² Ondersteund door 1VTE via interne mobiliteit en diverse personen in het departement.

Missie en visie³

Missie

Het Departement EWI zorgt voor beleidsvoorbereiding, beleidsopvolging en beleidsevaluatie voor het beleidsdomein Economie, Wetenschap en Innovatie.

Vlaanderen laten evolueren tot een van de meest vooruitstrevende en welvarende regio's in de wereld is daarbij ons belangrijkste doel.

Onze hefbomen zijn het bevorderen van:

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

We ontwikkelen het Departement EWI verder tot het kenniscentrum binnen de Vlaamse overheid op het gebied van economie, wetenschap en innovatie.

Visie

Het samenspel van economie, wetenschap en innovatie biedt unieke mogelijkheden voor het uitwerken van een toekomstgerichte langetermijnstrategie.

In een open sfeer van samenwerking stemmen we onze inzichten af met onze partners in het eigen beleidsdomein en met de andere beleidsdomeinen. We formuleren onze voorstellen voor het nemen van beleidsbeslissingen zowel proactief als op vraag van de bevoegde minister.

We volgen de beleidscyclus op door de effectiviteit van het gevoerde beleid kritisch te evalueren en op basis van objectieve resultaten de aanpak bij te sturen. We communiceren regelmatig over de evoluties en vooruitzichten van onze werkzaamheden.

Goede contacten met het werkveld vormen een vruchtbare voedingsbodem voor de versterking van onze kennis en deskundigheid. Daardoor verzekeren we onze toegevoegde waarde bij de besluitvorming, ook in federale en internationale beleidsorganen.

Internationalisering en globalisering hebben een steeds grotere impact op onze werkomgeving. We stimuleren de Vlaamse participatie aan het wereldwijde onderzoeks- en innovatiegebeuren, en stemmen het economisch beleid af op de internationale dimensie van de Vlaamse economie. Via science sharing betrekken we ook de ontwikkelingslanden.

³ Zoals vastgelegd in 2010

De vijf strategische doelstellingen van het Departement EWI

SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen

SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie

SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart

SD 4. Efficiënte ondersteunende processen

SD 5. Doelmatige managementprocessen

Overzicht beleids- en beheeracties onder de strategische en operationele doelstellingen

SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen

OD 1.1. DEWI ondersteunt fundamenteel wetenschappelijk onderzoek

Beleidsacties

1. Stimuleren van fundamenteel onderzoek via de Bijzondere Onderzoeksfondsen (BOF)
2. Ondersteunen van het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek (FWO)
3. Menselijk kapitaal: loopbaan kenniswerkers en onderzoekers

OD 1.2. DEWI financiert kennisinstellingen

Beleidsacties

4. Strategische onderzoekscentra (SOC's): imec, vib, vito, Flanders Make
5. Instellingen voor postinitieel onderwijs: Orpheus, AMS, Vlerick, ITG
6. Kennisinstellingen VLIZ, KVAB, KMDA-CRC
7. Agentschap Plantentuin Meise

OD 1.3. DEWI draagt bij tot goed uitgebouwde onderzoeksinfrastructuren

Beleidsacties

8. Beleid inzake grote (internationale) onderzoeksinfrastructuren waaronder ESFRI
9. Vlaams Onderzoeksnetwork (VON) - BELNET : verdere uitbouw en upgrade
10. Ad hoc investeringen in (onderzoeks)infrastructuur
11. Centrum voor Medische Innovatie (CMI): afronding

OD 1.4. DEWI zet in op kennisvalorisatie en beantwoordt economische uitdagingen in Vlaanderen

Beleidsacties

12. Techtransfer en valorisatie van onderzoek via Industriële Onderzoeksfondsen (IOF) en Interface diensten
13. Smart Cities / Internet of Things
14. Opvolgen van het Europees en Vlaams industrieel beleid en het transitiepad Industrie 4.0
15. Beleidsvoorbereiding en -afstemming voor een circulaire en klimaatvriendelijke economie
16. Geïntegreerd beleid rond de bio-economie via interdepartementale samenwerking
17. Big Databeleid
18. Zorginnovatie: Flanders' Care
19. Interfederaal Ruimtevaartagentschap van België
20. Mariene onderzoek en Blue Growth
21. Vlaams natuurwetenschappelijk onderzoek ondersteunen binnen federale coördinatiekaders
22. Voertuigsector en technologie: voertuig van de toekomst
23. Toekomstgerichte chemiestrategie

- 24. Energietechnologie in Vlaanderen, Europese en internationale opportuniteiten en de Energiebeleidsovereenkomsten
- 25. Verdere uitvoering van het Strategisch Actieplan voor Limburg in het Kwadraat (SALK)

OD 1.5. DEWI stimuleert wetenschapscommunicatie

Beleidsacties

- 26. Beleidsplan wetenschapscommunicatie
- 27. Hernieuwen van lopende convenanten structurele partners wetenschapscommunicatie

SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie

OD 2.1. DEWI optimaliseert het economisch overheidsinstrumentarium

Beleidsacties

- 28. Overheidsopdrachten voor innovatie
- 29. Beleidsvoorbereiding en monitoring met betrekking tot financiering van ondernemingen
- 30. Beleidsvoorbereiding en monitoring ondernemerschap

OD 2.2. DEWI optimaliseert het innovatie-instrumentarium

Beleidsacties

- 31. Vlaamse KMO-innovatie in Europese context
- 32. Vanguard Initiative: interregionale samenwerking

OD 2.3. DEWI is trekker en coördinator voor gegevensverwerking inzake economie, wetenschap & innovatie

Beleidsacties

- 33. Begrotingscoördinatie binnen het beleidsdomein
- 34. Opvolging Expertisecentrum O&O-monitoring (ECOOM)
- 35. EWI Open Data en de Public Sector Information (PSI) richtlijnen

OD 2.4. DEWI is kenniscentrum en ontsluit kennis en data via adviezen, databanken, websites en rapporten

Beleidsacties

- 36. Kenniscentrum voor economie, O&O, wetenschap, innovatie
- 37. Opvolgen van de activiteiten van het Steunpunt Economie en Ondernemen
- 38. Architectuur Flanders Research Information Space (FRIS)
- 39. Dataleveranciers FRIS

40. Lancering van het nieuwe FRIS-portaal
41. Uitwerken van een rapporteringskader voor de FRIS-gegevens
42. Inzetten op beleidsadviezen via de uitbouw van een kennisnetwerk rond beleidsrelevant onderzoek
43. Juridische dienstverlening en reguleringsmanagement
44. Uitvoering EWI-communicatieplan 2017
45. Vlaamse Adviesraad voor Innoveren en Ondernemen (VARIO)

OD 2.5. DEWI zorgt voor objectieve en kwaliteitsvolle evaluaties in functie van beleidsaanbevelingen

Beleidsacties

46. Evaluaties binnen het EWI-beleidsdomein die gedurende 2017-2019 zullen worden voorbereid en/of uitgevoerd

SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart

OD 3.1. DEWI werkt het Europese E, WI-beleid actief mee uit

Beleidsacties

47. Voorbereiding en opvolging van de werkzaamheden van de Raad van Ministers (Raad Concurrentievermogen) van de Europese Unie en beïnvloeding van het Europese beleid
48. Strategie internationalisering binnen beleidsdomein EWI
49. Life sciences – Biotech-Health - Food
50. Digitale economie: beleidsvoorbereiding en coördinatie
51. Open Science (Open Access, Open Data, Citizen Science, European Science Cloud, ...)
52. Responsible Research and Innovation (RRI)
53. Europees Semester: beleidsrapporteringen
54. Beleidsrapporteringen aan Europese en internationale instanties
55. Opvolging Brexit
56. Vrijwaren positie staalsector op de Europese en wereldmarkt

OD 3.2. DEWI zorgt voor de coördinatie en pro-actieve werking van het Vlaams platform voor Europese programma's (EU-platform)

Beleidsacties

- 57. Optimalisering van de werking van het EU-Platform

OD 3.3. DEWI speelt in op internationale E, WI gerelateerde opportuniteiten

Beleidsacties

- 58. United Nations University Institute on Comparative Regional Integration Studies (UNI-CRIS)
- 59. Vlaams Trustfonds ter ondersteuning van wetenschappelijke activiteiten van de Science Divisie van UNESCO (FUST)
- 60. OESO workshop Microbiome Health - Working Party Biotech Nanotech Converging Technologies

SD 4. Efficiënte ondersteunende processen

OD 4.1. Personeelsbeleid

Beheeracties

- 61. Selectief vervangingsbeleid
- 62. Hertekening van AZO na aansluiting bij centrale dienstencentra
- 63. Uitvoering van het departementale vormingsbeleid in 2017
- 64. Verder uitwerken van "het nieuwe werken"
- 65. Introductie functiefamilies bij EWI

OD 4.2. Digitalisering processen

Beheeracties

- 66. Digitalisering financiële processen OraFin – Boekhoudkantoor
- 67. IT-procesen administratie, ondersteuning en vertegenwoordiging

OD 4.3. Monitoring

Beheeracties

- 68. Opvolging van het departementale gelijke kansen- en diversiteitsbeleid 2017
- 69. Tijdig betalen van facturen
- 70. Duurzaamheid op vlak van aankoopbeleid en wagenpark

OD 4.4. Klachtenmanagement

Beheeracties

- 71. Klachtenmanagement in het beleidsdomein EWI en binnen het Departement EWI

SD 5. Doelmatige managementprocessen

OD 5.1. Overleg kabinet – administratie (OKA)

Beleidsacties

72. Structureel overleg tussen de minister en het Departement EWI

OD 5.2. Transversale en horizontale beleidsinitiatieven

Beheeracties

73. Coördinatie diverse transversale en horizontale beleidsinitiatieven binnen de Vlaamse overheid

74. Armoedebestrijding

OD 5.3. Werkomgeving

Beleidsacties

75. EWI-preventieplan en Actieplan 2017

76. EWI-meerjarenplan Bedrijfscontinuïteitsmanagement (BCM)

OD 5.4. Radicaal digitaal

77. IT- en informatiebeleid Departement EWI

OD 5.5. Organisatiebeheersing

Beleidsacties

78. Risico- en opportuniteitsmanagement

Beleids- en beheeracties JOP 2017

SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen

OD 1.1. DEWI ondersteunt fundamenteel wetenschappelijk onderzoek

Beleidsacties

1. Stimuleren van fundamenteel onderzoek via de Bijzondere Onderzoeksfondsen (BOF)

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.1. DEWI ondersteunt fundamenteel wetenschappelijk onderzoek • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.2. DEWI optimaliseert het innovatie-instrumentarium ○ OD 2.5. DEWI zorgt voor objectieve en kwaliteitsvolle evaluaties in functie van beleidsaanbevelingen
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 2. Investeren in een excellente kennisbasis • Beleidsnota WEWI - 2.2. Kennisinstellingen en ondernemingen stimuleren tot Europese en internationale samenwerking

Projectverantwoordelijke(n)	Vanhournout, Bram
Betrokken personeelsleden	Dumolyn, Bart
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht Bruno

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • EB0-1EEG2HO-IS: EE128 • EB0-1EEG2HO-IS: EE138 • EB0-1EEG2HO-IS: EE165
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,3 VTE / 1,57K euro

<i>Omschrijving actie</i>	
<p>Het stimuleren van fundamenteel onderzoek omvat het geheel aan acties die het niet-gericht wetenschappelijk onderzoek bevorderen, alsmede de 3% norm realiseren en de balans gericht t.o.v. niet-gericht onderzoek opvolgen.</p> <p>De bijzondere onderzoeksfondsen (BOF) zijn middelen voor de uitvoering van fundamenteel onderzoek die aan de universiteiten worden uitgekeerd op basis van een jaarlijkse verdeelsleutel. Voor één van de indicatoren, de publicatie-parameter, wordt de informatie deels gehaald uit het Vlaams Academisch Bibliografisch Bestand voor de Sociale en Humane Wetenschappen (VABB-SHW). In 2012 werd de wetgeving voor de BOF hernieuwd. In het BVR van 21 december 2012 betreffende de financiering van de Bijzondere Onderzoeksfondsen.</p>	

fondsen aan de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap wordt een evaluatie voorzien voor de BOF-programma's in 2018 en van het VABB in 2017, waarna gekeken wordt of de wetgeving nog up-to-date is en eventuele aanpassingen dienen te worden doorgevoerd.

Voor andere acties die onder dit beleidsthema vallen kan verwezen worden naar de desbetreffende fiches: het Programma ter Omkadering Jonge Onderzoekers (OJO) en het Menselijk kapitaal: loopbaan kenniswerkers en onderzoekers (JOP-fiche 3), het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek (FWO) (JOP-fiche 2) worden ook hier ondergebracht.

Het Departement EWI volgt ook de "Excellent Science" pillar van Horizon 2020 op middels vertegenwoordiging in de ERC-FET-MSCA-configuratie.

De European Research Council (ERC) biedt ondersteuning aan zeer excellente individuele onderzoekers.

Future and Emerging Technologies (FET) ondersteunt onderzoek in samenwerking met nadruk op transdisciplinair en revolutionair onderzoek.

Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) betreft training van onderzoekers en aanbieden van internationale ervaring en carrière-mogelijkheden.

Deze vertegenwoordiging in het programmacomité impliceert het opvolgen van tendensen zowel op internationaal / Europees niveau als in het onderzoeksveld in Vlaanderen, het bijwonen van conferenties en studiedagen, het faciliteren van contacten, het voorbereiden en verdedigen van Vlaamse / Belgische standpunten t.a.v. Europa, en zowel het informeren als het bevragen van het werkveld.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- BOF: jaarlijkse subsidiebesluiten
- Eerste helft 2017 plan van aanpak evaluatie VABB
- 2017 najaar evaluatie VABB
- BOF: 2018 evaluatie
- Opvolgen jaarlijkse berekening 3% norm
- Opvolgen jaarlijkse berekening verhouding gericht t.o.v. niet-gericht onderzoek

Indicatoren/kengetalen/streefcijfers

- Beleidsimpact - Kengetal - Gericht/niet gericht onderzoek
- Beleidsimpact - Kengetal - Nieuwe doctoraathouders/1000 inwoners
- Beleidsimpact - Kengetal - O&O overheidskredieten
- Beleidsimpact - Kengetal - O&O uitgaven

2. Ondersteunen van het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek (FWO)

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.1. DEWI ondersteunt fundamenteel wetenschappelijk onderzoek • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.2. DEWI optimaliseert het innovatie-instrumentarium ○ OD 2.5. DEWI zorgt voor objectieve en kwaliteitsvolle evaluaties in functie van beleidsaanbevelingen
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 2. Investeren in een excellentie kennisbasis • Beleidsnota WEWI - 2.1.1. Het onderzoek aan de universiteiten • Beleidsnota WEWI - 2.2. Kennisinstellingen en ondernemingen stimuleren tot Europese en internationale samenwerking

Projectverantwoordelijke(n)	Vanhournout, Bram
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht Bruno

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • EBO-1EEG2AT-IS: 1EE176 • EBO-1EEG5AT-IS: 1EE177 • EBO-1EEG5AT-IS: 1EE178 • EBO-1EEG5AT-IS: 1EE179 • EBO-1EEG5AT-IS: 1EE180 • EBO-1EEG5AT-IS: 0EE162 • EBO-1EEG5AT-IS: 0EE163 • EBO-1EEG5AT-IS: 0EE164 • EBO-1EEG5AT-IS: 0EE165
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,1 VTE / 0,52K euro

Omschrijving actie
<p>Het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek ondersteunt op basis van interuniversitaire competitie het fundamenteel onderzoek in Vlaanderen. Hiervoor ontvangt het FWO subsidies van de Vlaamse Overheid op jaarlijkse basis.</p> <p>In 2016 werden de niet-bedrijfsgerichte processen van het vroegere IWT ingekanteld bij het FWO, meer bepaald SBO (strategisch basisonderzoek), onderzoeksinfrastructuur (vroeger Hercules middelen), TBM (toegepast biomedisch onderzoek) en specialisatiebeurzen.</p> <p>N.a.v. bovenvermelde inkanteling en de bijkomende taken zal een nieuwe samenwerkingsovereenkomst</p>

tussen de Vlaamse overheid en het FWO afgesloten worden. Hiervoor zal gewacht worden op de resultaten van de evaluatie van het FWO in 2018 om ook rekening te houden met de aanbevelingen van de evaluatie. In de samenwerkingsovereenkomst zullen verdere bepalingen opgenomen worden of naar verwezen worden inzake de procedures voor toekenning van deze middelen. Tevens zal een aangepast financieringsbesluit gemaakt worden, aansluitend bij het W&I decreet m.b.t. de herstructurering van EWI.

Binnen FWO worden de evaluatieprocedures en -panels herbekeken. EWI zal dit mee opvolgen, mede met het oog op de evaluatie van het FWO in 2018.

Een nieuw trilateraal akkoord wordt afgesloten tussen Vlaanderen-Nederland-Egypte om de werkomstandigheden van Vlaamse werknemers in het NVIC (Nederlands-Vlaams Instituut in Caïro) te verbeteren. Voorheen werd het instituut door de Egyptische overheid gezien als enkel een Nederlands instituut waardoor Vlaamse werknemers er enkel met een toeristenvisum konden verblijven. Het beleidsdomein Iv is hierin de drijvende factor, momenteel zit het diplomatiek overleg vast aan Egyptische kant.

Het programma Interuniversitaire Attractie Polen (IUAP) werd opgericht om het fundamenteel onderzoek te ondersteunen en het interuniversitaire netwerk op het Belgische niveau te ontwikkelen. Volgend op de 6de staatshervorming worden de middelen van IUAP van het federale niveau overgeheveld naar de Vlaamse Gemeenschap na afronding van de lopende 7de fase.

De vroegere IUAP-middelen worden operationeel opgevolgd door het FWO (in samenwerking met het FNRS) binnen het nieuwe EOS-programma (Excellence of Science). Het nieuwe EOS-programma wil een nieuwe richting inslaan in vergelijking met het vroegere IUAP-programma. Zo is het niet langer de bedoeling om netwerken te financieren, maar ligt de focus nu op excellente projecten. De duur van de projecten wordt ook verkort tot 4 jaar. Er wordt wel nog, naar IUAP-voorbeeld, een samenwerking tussen Vlaamse en Franstalige universiteiten beoogd. Een eerste call voor het EOS-programma werd geopend eind 2016, de eigenlijke start staat gepland op 1/1/2018 (wat tevens de einddatum is van de laatste IUAP-fase).

De opdracht om het EOS-programma uit te voeren wordt in de samenwerkingsovereenkomst met FWO opgenomen door middel van een addendum. Het Departement EWI volgt het verdere verloop op.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- FWO: jaarlijks subsidiebesluit
- Aanpassen financieringsbesluit (na evaluatie 2018)
- Trilateraal akkoord NVIC in de loop van 2017
- Nieuwe taken FWO operationeel en legislatief in orde (eind 2017)
- Aanpassen TBM besluit (midden 2017)
- Evaluatie FWO 2018
- Samenwerkingsovereenkomst FWO - Vlaamse overheid (na evaluatie in 2018)
- Update selectieprocedures FWO 2017 opvolgen
- Start projecten eerste fase EOS-programma - januari 2018

3. Menselijk kapitaal: loopbaan kenniswerkers en onderzoekers

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.1. DEWI ondersteunt fundamenteel wetenschappelijk onderzoek • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.4. DEWI is kenniscentrum en ontsluit kennis en data via adviezen, databanken, websites en rapporten
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 2. Investeren in een excellente kennisbasis • Beleidsnota WEWI - 2.3. Strategie voor onderzoeksloopbanen

Projectverantwoordelijke(n)	Haesaert, Els Vanhournout, Bram
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht, Bruno

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • EB0-1EEG2HO-IS: EE101 • EB0-1EGG2AA-WT: 1EG100
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,5 VTE / 2,61K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Excellent onderzoek kan enkel bestaan indien de onderzoeksinstellingen kunnen beschikken over excellente onderzoekers, dus menselijk kapitaal. Dit kapitaal kan zowel uit eigen onderzoeksinstellingen afkomstig zijn, dan wel aangetrokken worden via internationale mobiliteit. Het beleid is er eveneens op gericht om dit kapitaal te ondersteunen en te optimaliseren. We ontwikkelen een strategie voor onderzoekers en andere kenniswerkers, met aandacht voor loopbaanaspecten, flexibele arbeid, het aantrekken van buitenlandse talenten, mobiliteit van en naar de industrie, doorstroom en multidisciplinaire training.</p> <p>Prioritaire aandacht blijft gaan naar jonge onderzoekers en de doorstroom van doctors naar de arbeidsmarkt, zowel academisch als niet-academisch. Maar ook de problematiek van onderzoekers die ten gevolge van opeenvolgende projectfinancieringen een precaire arbeidssituatie hebben (zelfs als ze vele jaren dienst hebben), volgen we op. In samenspraak met het Departement OV werken we aan een actieplan rond de mobiliteit van docenten en onderzoekers. En tevens wordt overlegd met Departement WSE waar nodig.</p> <p>Het kunnen garanderen van een aanvaardbaar slaagpercentage voor mandaten en projecten bij onderzoeksfinanciers vormt een belangrijk aandachtspunt. Een adequaat slaagcijfer garandeert enerzijds een voldoende strenge competitie, waarbij enkel de beste onderzoekers worden geselecteerd, maar zorgt er anderzijds voor dat er geen ontradings- en ontmoedigingseffect optreedt bij geïnteresseerde onderzoekers. Dit wordt opgenomen in het groepspad voor O&O.</p> <p>Departement EWI vertegenwoordigt Vlaanderen in de ERA-groep SGHRM (Steering Group Human Resource and Mobility) die zich buigt over zaken aangaande personeelsbeleid van instituten die onderzoekers aanwerven en algemene internationale mobiliteit.</p>

Euraxess is een Europees netwerk, gecoördineerd door de Europese Commissie, bestaande uit nationale portals (websites) en lokale service centra die ondersteuning aanbieden aan mobiele onderzoekers. Het Departement EWI fungeert als Bridgehead Organisation (BHO) wat Vlaanderen betreft.

De EURAXESS Portal is een one-stop-shop voor onderzoekers die hun carrière en persoonlijke ontwikkeling wensen te bevorderen door (tijdelijk) te gaan werken in een land. De portaalsite is voor hen dé elektronische toegangspoort met een schat aan praktische informatie over wonen, opleiding, werken en ontspannen in de betrokken 35 Europese landen. De Europese portaalsite wordt momenteel compleet vernieuwd. De EURAXESS portals, die meer land- en/of regio specifieke info bevatten, moeten nu daarop worden afgestemd (zelfde schikking en look & feel). De revamping van de website werd eind 2016 afgewerkt, deze dient nu verder geoptimaliseerd te worden en regelmatig geüpdatet. Dit gebeurt in samenwerking met Waalse en federale partners.

Het programma ter omkadering van jonge onderzoekers (OJO) werd decretaal verankerd in 2013. Het programma telt vier doelstellingen:

- Training van jonge onderzoekers;
- Loopbaanontwikkeling en bevordering van loopbaanperspectieven van jonge onderzoekers;
- Versterken van de internationale oriëntatie in de loopbaan van jonge onderzoekers;
- Samenwerking binnen Vlaanderen met betrekking tot voorgaande objectieven.

In het BVR van 28 juni 2013 betreffende de omkadering van jonge onderzoekers wordt een evaluatie voorzien voor OJO in 2018, waarna gekeken wordt of de wetgeving nog up-to-date is en eventuele aanpassingen dienen worden doorgevoerd.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Actieplan loopbaan: overleg met stakeholders/opstellen werkgroep einde 2016, begin 2017
- Actieplan mobiliteit voor docenten (dep onderwijs)
- Actieplan loopbaan onderzoekers (gefinaliseerd tegen zomer 2017)
- Euraxess: tweemaal overleg service centra
- Doorgeefluik voor informatie van Europese Commissie
- Tweejaarlijkse conferentie (Den Haag, mei 2017)
- Tweedaagse BHO-meeting (2 X per jaar)
- Jaarlijks subsidiebesluit OJO - najaar 2017
- Plan van aanpak evaluatie OJO najaar 2017
- Evaluatie OJO 2018

OD 1.2. DEWI financiert kennisinstellingen

Beleidsacties

4. Strategische onderzoekscentra (SOC's): imec, vib, vito, Flanders Make

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.2. DEWI financiert kennisinstellingen ○ OD 1.3. DEWI draagt bij tot goed uitgebouwde onderzoeksinfrastructuren ○ OD 1.4. DEWI zet in op kennisvalorisatie en beantwoordt economische uitdagingen in Vlaanderen • SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 3.1. DEWI werkt het Europese E, WI-beleid actief mee uit
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 2.1.2. De Strategische Onderzoekscentra • Beleidsnota WEWI - 2.4. Investeren in state-of-the-art onderzoeksinfrastructuur • Regerakkoord - V. Economie en Innovatie - Investeren in een excellente kennisbasis

Projectverantwoordelijke(n)	Bollen, Lut De Vos, Liselotte Dewallef, Erwin Goossens Karel
Betrokken personeelsleden	Bourdeaud'hui, Ann
Contactperso(n)en(en) kabinet	Lambrecht, Bruno

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • EBO-1EFG2AB-WT: 1EF100 • EBO-1EFG2AB-WT: 1EF103 • EBO-1EFG2AB-WT: 1EF124 • EBO-1EFG2AW-IS: 1EF123 • EBO-1EFG2AX-IS: 1EF110 • EBO-1EFG2AX-IS: 1EF111 • FFEU
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,3 VTE (AOND), 0,15 VTE (AOI), 0,15 VTE (ASC) / 3,14K euro

<i>Omschrijving actie</i>	
De SOC's IMEC (Karel Goossens), VIB (Liselotte De Vos), VITO (Lut Bollen) en Flanders Make (Erwin Dewallef) zijn belangrijke actoren in het Vlaams innovatielandschap. De doelstellingen (waaronder de valorisatie van onderzoeksresultaten) van de SOC's worden vastgelegd in convenanten. Daarin wordt expliciet voorzien dat	

de SOC's bijdragen leveren aan het beleid van de Vlaamse Regering. De voortgang wordt jaarlijks door Departement EWI opgevolgd op basis van de zogenaamde Key Performance Indicators (KPI's) en de jaarlijkse rapporteringen. Deze performantiecriteriën hebben betrekking op wetenschappelijke output, technologie transfer, opleiding van onderzoekers, stimulering van economische activiteit en publiekscommunicatie. Een van die indicatoren is bijvoorbeeld het aantal spin-offs, wat een belangrijk aspect is ter versterking van het Vlaams industrieel weefsel.

Voor het innovatiebeleid is een goede samenwerking met al de partners in Vlaanderen belangrijk, maar ook tussen de SOC's onderling. Vandaar dat het "SOC-Forum" werd opgericht.

Het Neuro-Electronics Research Flanders of NERF is een uniek multidisciplinair onderzoeksinitiatief van Imec, VIB en KU Leuven dat in 2009 werd opgestart op de campus van Imec en dat internationale topwetenschappers samenbrengt om met behulp van neuro-elektronica de werking van het brein te ontrafelen.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Jaarlijkse subsidie IMEC, IMEC-NERF, VIB, VITO, Flanders Make – begin 2017
- Opvolgen SOC forum
- Opvolgen nieuwe convenant IMEC 2017-2021, VIB 2017-2021 - doorlopend
- Evaluatie VITO: voorbereiding tweede helft 2017, evaluatie in 2018
- Evaluatie Flanders Make: eerste helft 2017

Indicatoren/kengetalen/streefcijfers

- Beleidsimpact - Kengetal – O&O uitgaven
- Indicator - Tijdige en kwaliteitsvolle oplevering evaluatieresultaten

5. Instellingen voor postinitieel onderwijs: Orpheus, AMS, Vlerick, ITG

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.2. DEWI financiert kennisinstellingen ○ OD 1.3. DEWI draagt bij tot goed uitgebouwde onderzoeksinfrastructuren • SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 3.3. DEWI speelt in op internationale E, WI gerelateerde opportuniteiten
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 1.2.4. Ondernemerscompetenties versterken • Beleidsnota WEWI - 2.1.1. Het onderzoek aan de universiteiten • Beleidsnota WEWI - 2.2. Kennisinstellingen en ondernemingen stimuleren tot Europese en internationale samenwerking

Projectverantwoordelijke(n)	D'Hondt, Kathleen Leterme, Yves
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht Bruno. - Bergen Gert.

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • EBO-1EEG2AB-WT: EE160 • EBO-1EEG2AB-WT: EE181 • EBO-1EEG2AB-WT: EE182 • EBO-1EEG2HO-IS: EE145
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,5 VTE / 2,61K euro

Omschrijving actie
<p>Post-initiële instellingen krijgen een niet-gereguleerde subsidie voor academisch onderzoek. Het is de bedoeling om de langetermijnovereenkomsten (convenanten, beheersovereenkomsten) met de Vlerick Business School, de Antwerp Management School, het Instituut voor Tropische geneeskunde en het Orpheus Instituut met enerzijds het Departement OV en anderzijds het Departement EWI op elkaar af te stemmen in het kader van de administratieve vereenvoudiging en betere financiële opvolging.</p> <p>Ook in de adviezen van IF eind 2016 over de nieuwe convenanten met het Orpheus Instituut en de Antwerp Management School werd opgemerkt, teneinde dubbele onderzoeksfinanciering te vermijden, om met één financiële geïntegreerde rapportering en begroting te werken waaruit de globale financiering blijkt vanuit o.m. de bevoegdheden van het Departement OV en het Departement EWI.</p> <p>Wat administratieve vereenvoudiging betreft: hier wordt in eerste instantie gekeken naar de duurtijd van deze overeenkomsten waarbij het de bedoeling is om de begin- en einddata te laten samenvallen. Vervolgens wordt er ook gekeken of er bij specifieke topics van deze overeenkomsten zoals bijvoorbeeld jaarrapportering en eindevaluatie er verdere afstemming mogelijk is tussen beide Departementen.</p>

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Overleg met het departement OV, de relatiebeheerders en de kabinetsmedewerkers.
- Subsidiebesluit Vlerick Business School.
- Subsidiebesluit Antwerp Management School.
- Subsidiebesluit Instituut Tropische Geneeskunde.
- Subsidiebesluit Orpheus Instituut.
- Voorwaarden nieuw convenant Orpheus Instituut 2017-21 worden opgevolgd.
- Voorwaarden nieuw convenant Antwerp Management School 2017-22 worden opgevolgd.
- Raad van Bestuur ITG

Output (resultaten)

- Er wordt zoveel mogelijk samengewerkt tussen beide Departementen - doorlopend.

6. Kennisinstellingen VLIZ, KVAB, KMDA-CRC

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.2. DEWI financiert kennisinstellingen ○ OD 1.3. DEWI draagt bij tot goed uitgebouwde onderzoeksinfrastructuren • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.2. DEWI optimaliseert het innovatie-instrumentarium
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 2. Investeren in een excellente kennisbasis • Beleidsnota WEWI - 2.2. Kennisinstellingen en ondernemingen stimuleren tot Europese en internationale samenwerking

Projectverantwoordelijke(n)	De Vos, Liselotte Dumolyn, Bart Verreet, Gert
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht Bruno

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • EBO-1EEG2AA-WT: 1EE107 • EBO-1EEG2AQ-IS: 1EE108 • EBO-1EEG2AQ-IS: 1EE139 • EBO-1EEG2AR-IS: 1EE168
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,4 VTE / 2,09K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Naast de Strategische Onderzoekscentra en de wetenschappelijke instellingen, zijn KMDA-CRC, VLIZ en KVAB van essentieel belang voor het onderzoeks- en innovatiepotentieel van Vlaanderen. Bovendien hebben ze een belangrijke functie m.b.t. het communiceren van wetenschappelijke resultaten, het verhogen van het maatschappelijk draagvlak voor onderzoek en de uitstraling van de wetenschap.</p> <p>Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opstart van nieuwe taken onder hernieuwd convenant 2017-2021 waar nodig bijstaan (onder andere i.v.m. Blauwe Economie en ontwikkeling van eigen onderzoeksinitiatieven); - Jaarlijkse beleidscyclus: deelname aan de raad van bestuur en algemene vergadering van VLIZ vzw, waar de VLIZ begroting wordt behandeld, de werking wordt aangestuurd en de belangrijke beslissingen worden voorgelegd; - Jaarlijkse financiële cyclus: toezicht op de besteding van de middelen van voorafgaand jaar en verificatie van het behalen van KPI's, voorbereiden van de MB's en zorgen voor de financiële stappen (vastleggingen, ordonnancerings en betaalkalender);

- Met adviserende rol bijdragen aan de werking van de wetenschappelijke commissie (als waarnemer) waar rond lopende relevante ontwikkelingen toelichting wordt gegeven en voor sommige aspecten van de werking een beslissing van de raad van bestuur worden voorbereid;

- Voor een aantal werkingsgebieden permanent in contact, zoals vb. een aantal internationale engagements waarvoor ook Departement EWI beleidsverantwoordelijkheid heeft (EU en UNESCO kaders) (zie JOP-fiche 59);

- Onderzoeksschip Simon Stevin: in de vaart sinds 2012, staat onder coördinatie van de wetenschappelijke commissie van het VLIZ, terwijl het beheer van het schip onder MOW DAB Vloot valt. EWI monitort mee de kostenstructuur en inzet (in het bijzonder hoe vraag naar scheepstijd evolueert i.v.m. externe factoren, en inzet voor internationale campagnes). Een nieuwe set van criteria voor toewijzing van scheepstijd zal worden toegepast op de toewijzing van scheepstijd vanaf 2017;

- InnovOcean Campus - Voorbereiding nieuwe huisvesting in Oostende - De Vlaamse Regering besliste op 15 juli 2016 principieel tot een herhuisvesting van VLIZ samen met de Oostendse vestiging van ILVO (beleidsdomein LV). PMV zal instaan voor de procedure voor het uitvoeren van een 'design and build' voor de nieuwbouw. EWI neemt deel aan de stuurgroep. In 2017 zullen beslissingen moeten genomen worden over de opdrachtnemer van deze 'design and build', na oproep van kandidaturen en selectie van een shortlist.

Koninklijke Maatschappij voor Dierenbescherming Antwerpen (KMDA):

- Jaarlijkse financiële cyclus: toezicht op de besteding van de middelen van voorafgaand jaar en verificatie van het behalen van KPI's, voorbereiden van de MB's en zorgen voor de financiële stappen (vastleggingen; ordonnancerings, betaalkalender);

- Opvolgen van de (nieuwe) taken onder de nieuwe convenant 2017-2021 (Biobank).

Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten (KVAB):

- Jaarlijkse financiële cyclus: toezicht op de besteding van de middelen van voorafgaand jaar en verificatie van het behalen van KPI's, voorbereiden van de MB's en zorgen voor de financiële stappen (vastleggingen, ordonnancerings, betaalkalender);

- Regelen van eventuele benoemingen;

- Voorbereiding nieuw convenant;

- 2017 is het evaluatiejaar voor de KVAB.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- VLIZ Strategisch Plan 2017-2021 ingediend bij EWI
- Voorwaarden van nieuwe convenant KMDA-CRC worden opgevolgd
- Opvolgen jaarlijkse subsidie KMDA-CRC 2017
- Opvolgen jaarlijkse subsidie KVAB 2017
- Voorwaarden van nieuwe convenant VLIZ worden opgevolgd
- InnovOcean Campus - Goedkeuring selectie en bestek
- InnovOcean Campus - Goedkeuring gunningsverslag en gunningsbeslissing
- Bespreking semester resultaten r/v Simon Stevin - ism DAB VLOOT en VLIZ
- KVAB-evaluatierapport klaar - eind juni 2017
- KVAB nieuwe convenant goedgekeurd door de VR - eind 2017

Output (resultaten)

- MB subsidies VLIZ 2017 (werking en investering)
- MB subsidies KMDA 2017
- MB subsidies KVAB 2017

7. Agentschap Plantentuin Meise

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> OD 1.3. DEWI draagt bij tot goed uitgebouwde onderzoeksinfrastructuren
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> Beleidsnota WEWI - 2. Investeren in een excellente kennisbasis Beleidsnota WEWI - 2.4. Investeren in state-of-the-art onderzoeksinfrastructuur Regeerakkoord - IV. Vlaamse Rand - Investeren in toeristische ontwikkeling Vlaamse Rand Regeerakkoord - V. Economie en Innovatie - Investeren in een excellente kennisbasis

Projectverantwoordelijke(n)	De Vos, Liselotte
Betrokken personeelsleden	Verdoodt, Pierre
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht, Bruno; Sleenckx, Eric

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> EBO-1EEG2AU-IS: 1EE173 EBO-1EEG4AU-IS: EE149 EBO-1EEG5AU-IS: 1EE174
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,1 VTE / 0,52K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>De overdracht van de Nationale Plantentuin van België naar de Vlaamse Gemeenschap met uitzondering van het wetenschappelijk patrimonium (voornamelijk bestaande uit een herbarium, een bibliotheek en levend plantenmateriaal) gebeurde op 1 januari 2014.</p> <p>Het wetenschappelijk patrimonium blijft eigendom van de federale staat die het in bruikleen geeft voor de duur van het samenwerkingsakkoord. De Vlaamse Gemeenschap trad op de dag van de overdracht in de rechten en plichten van de Nationale Plantentuin van België.</p> <p>Voor haar jaarlijkse werking ontvangt het agentschap Plantentuin Meise een jaarlijkse dotatie die wordt uitbetaald via het CFO.</p> <p>De gebouwen en de infrastructuur van de Plantentuin worden gerenoveerd, teneinde de waardevolle collecties op aangepaste wijze te kunnen beheren en bewaren en het negatieve imago van de Plantentuin (vervalen infrastructuur) om te buigen.</p> <p>De renovatie werd gestart in 2016 en wordt uitgevoerd aan de hand van een gefaseerd masterplan. Voor de renovatie worden tot en met 2019 jaarlijks FFEU middelen voorzien.</p> <p>Via een afzonderlijk subsidiebesluit werden middelen voorzien om een nieuw houtmuseum in de plantentuin op te richten. Dit museum valt buiten het goedgekeurde masterplan (opening voorzien begin 2018).</p>
<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>
<ul style="list-style-type: none"> Opvolging jaarlijkse dotatie - kwartaal 1
<i>Output (resultaten)</i>

- Realisatie fase 1: (gedeeltelijke) Renovatie Plantenpaleis - eind mei 2017
- Opening Houtmuseum - medio 2018
- Realisatie fase 1: Bezoekerscentrum - medio 2019
- Realisatie fase 1: Nieuw serrecomplex - 2020
- Realisatie fase 1: Renovatie van de folly's in het domein - eind 2019
- Realisatie fase 1: Aanleg parking - eind 2019

Indicatoren/kengetalen/streefcijfers

- Beleidsimpact - Kengetal - Publicaties/10.000 inwoners

OD 1.3. DEWI draagt bij tot goed uitgebouwde onderzoeksinfrastructuren

Beleidsacties

8. Beleid inzake grote (internationale) onderzoeksinfrastructuren waaronder ESFRI

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.3. DEWI draagt bij tot goed uitgebouwde onderzoeksinfrastructuren • SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 3.1. DEWI werkt het Europese E, WI-beleid actief mee uit
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 2.2. Kennisinstellingen en ondernemingen stimuleren tot Europese en internationale samenwerking • Beleidsnota WEWI - 2.4. Investeren in state-of-the-art onderzoeksinfrastructuur

Projectverantwoordelijke(n)	Oleo, Michele
Betrokken personeelsleden	Dumolyn, Bart Verreet, Gert
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht, Bruno;

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • EBO-1EEG2AF-WT: 1EC111 • EBO-1EEG5AT-IS: 0EE165 • EBO-1EEG5AT-IS: 1EE180
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,8 VTE / 4,18K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Om Vlaamse onderzoekers toegang te geven tot een aantal van deze infrastructuren, dient het beleid hierop afgestemd te worden.</p> <p>Het Departement EWI heeft een vertegenwoordiger in het ESFRI-Forum en levert aldus een bijdrage tot het beleid dat het ESFRI-forum uittekent. De evaluatie, selectie en financiering van de deelnemende Vlaamse groepen gebeurde tot eind 2015 door de vroegere Herculesstichting. Sinds januari 2016 staat het FWO in voor de selectie van Vlaamse deelname aan ESFRI (herstructureringsdecreet). Het federaal wetenschapsbeleid betaalt het lidgeld voor de Belgische toetreding. Het Departement EWI volgt de governance van de individuele infrastructuren op.</p> <p>Tot dusver was het Vlaams ESFRI beleid niet ingebed in een structureel kader en verliepen de oproepen en de financiering op ad-hoc basis. Een gestructureerd Vlaams beleid (geënt op het herstructureringsdecreet) is nodig om de Vlaamse deelname aan ESFRI's op een beheersbare manier te regelen.</p> <p>In afwachting van een structureel kader (reglementair besluit, reglement, selectiecriteria) wordt een overgangperiode voorzien via financiering van de lopende (en reeds als wetenschappelijk excellent geëvalueerde) ESFRI's voor 2017 en 2018.</p>

In 2017 wordt het reglementair kader uitgewerkt. De (tussentijdse) evaluatie en selectie zal in 2018 gebeuren. Vlaamse deelname aan nieuwe ESFRI's kan op dat moment overwogen worden in functie van de budgettaire ruimte.

De analyse van het instrumentarium grote infrastructuur in Vlaanderen: er zal in overleg met het kabinet en FWO een analyse gebeuren van het volledige instrumentarium in Vlaanderen waarmee momenteel de grote onderzoeksinfrastructuren gefinancierd worden. Big science, middelzware en zware, ESFRI, etc. De nota dient mede als input voor de evaluatie in 2018.

Voor de overbruggingsfinanciering is 16,365 miljoen euro voorzien voor 2017 en 2018 samen.

Mede als gevolg van het gebruiken van grote onderzoeksinfrastructuren, én mede door toenemende digitalisering en het gebruiken van geografische informatiesystemen, zijn er intussen reeds grote datastromen aanwezig en zullen deze datastromen enkel maar enorm toenemen. We spreken over Big data en hoe we er mee om moeten gaan om er het maximale (valorisatie)potentieel uit te halen voor zowel onderzoekers, industrie als maatschappij. Het ESFRI-Forum krijgt vanaf 2017 een bijkomende opdracht om de grote infrastructuur (zoals CLOUD-Computing), die dit BIG data beleid moeten ondersteunen, vorm te geven. We onderzoeken hoe Vlaanderen zich hierin zal positioneren en er invulling kan aan geven.

De aanpak van het beleid inzake ESFRI kan samengevat worden als volgt:

- opvolgen van het ESFRI-Forum;
- Belgische-Vlaamse Roadmap;
- governance en beleid van elke Europese ESFRI waaraan Vlaanderen deelneemt;
- afspreken met de federale en gefedereerde entiteiten m.b.t. het Belgisch standpunt;
- financiering van de Vlaamse groepen voor deelname aan ESFRI organiseren en bewerkstelligen (tot dusver op ad-hoc basis);
- uitwerken van reglementair kader voor deelname van Vlaanderen aan ESFRI;
- Big data beleid.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Opvolging Europese governance van elke individuele ESFRI waaraan Vlaanderen deelneemt
- Deelname aan het overleg mho een correcte weergave van de Vlaamse infrastructuur in de Belgische ESFRI-roadmap
- Een reglementair kader voor ESFRI tegen eind 2017 ism FWO
- Opmaken van een Vlaamse Roadmap in 2017
- Europaplatform WG infrastructuur pleegt op regelmatige tijdstippen overleg
- Onderzoeken of Vlaanderen kan deelnemen aan het Europees cloudcomputing initiatief
- Overbruggingskrediet ESFRI Vlaanderen voor 2017-2018 goedgekeurd
- Analyse van het instrumentarium grote infrastructuur in Vlaanderen

Output (resultaten)

- Bewerkstelligen van de deelname van Vlaanderen in op te starten ERIC's indien opportuun
- Een Belgische Roadmap met goede positionering van Vlaanderen
- Overleg gepleegd en afspraken gemaakt over de opmaak Vlaamse Roadmap
- Aanmaak reglementair ESFRI kader in overleg met FWO

Indicatoren/kengetalen/streefcijfers

- Beleidsimpact - Kengetal – O&O overheidskredieten
- Beleidsimpact - Kengetal – O&O uitgaven

9. Vlaams Onderzoeksnetwerk (VON) - BELNET : verdere uitbouw en upgrade

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.3. DEWI draagt bij tot goed uitgebouwde onderzoeksinfrastructuren • SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 3.1. DEWI werkt het Europese E, WI-beleid actief mee uit ○ OD 3.3. DEWI speelt in op internationale E, WI gerelateerde opportuniteiten
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 2.4. Investeren in state-of-the-art onderzoeksinfrastructuur

Projectverantwoordelijke(n)	Dumolyn, Bart
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht, Bruno

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • EBO-1EEG2AG-WT: 1EC102
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,1 VTE / 0,52K euro

<i>Omschrijving actie</i>	
<p>BELNET is een Belgisch nationaal onderzoeksnetwerk dat internettoegang aan zeer hoge bandbreedte en internetdiensten aan Belgische universiteiten, (hoge)scholen, onderzoekscentra en overheidsdiensten.</p> <p>Na het ondertekenen van de nieuwe raamovereenkomst BELNET - Vlaamse Overheid wordt de verdere vermazing van het Gigabit-project gecontinueerd.</p> <p>De nieuwe uitdaging is het opstellen van een strategisch plan voor de upgrade naar de volgende generatie 10 Gigabit connecties, die niet enkel upgrades van actieve componenten in de sites vergt, maar ook aanpassingen aan de "ringen" en de infrastructuur van het Vlaams Onderzoeksnetwerk.</p> <p>Concreet zal de afdeling Onderzoek in samenwerking met de afdeling Telematica van het Agentschap Wegen & Verkeer een plan voorbereiden voor verdere upgradering, teneinde met het Vlaams Onderzoeksnetwerk blijvend een state of the art hoogperformant netwerk voor de Vlaamse kennisinstellingen te voorzien.</p> <p>Eind 2016 presenteerde het Agentschap Wegen & Verkeer een nieuw kostenmodel voor al hun klanten aan het Departement EWI, op basis van het principe dat de klant mee instaat voor het onderhoud van de gebruikte glasvezelverbindingen en actieve componenten. Gezien EWI voor een groot aantal sites van Vlaamse kennisinstellingen connecties heeft gerealiseerd, zou de implicatie hiervan een substantiële onderhoudskost met zich mee brengen. Dit wordt verder geanalyseerd.</p>	
<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>	
<ul style="list-style-type: none"> • Strategisch plan 10 gigabit - tegen eind juni 2017 • Uitwerken antwoord op problematiek kostenmodel Wegen en Verkeer 	

10. Ad hoc investeringen in (onderzoeks)infrastructuur

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.3. DEWI draagt bij tot goed uitgebouwde onderzoeksinfrastructuren • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.2. DEWI optimaliseert het innovatie-instrumentarium
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 2.4. Investeren in state-of-the-art onderzoeksinfrastructuur • Regeerakkoord - V. Economie en Innovatie - Investeren in een excellente kennisbasis • Regeerakkoord - V. Economie en Innovatie - Nieuw Industrieel Ondernemen en clusterbeleid

Projectverantwoordelijke(n)	Hauchecorne, Rita
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(n)en(en) kabinet	Lambrecht, Bruno

Begroting (artikel: basisallocatie)	• ECH-1ECG5AG-WT (Hermesfonds)
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,4 VTE / 2,09K euro

Omschrijving actie
<p>De onderstaande 5 projecten van grote investeringen (onderzoeks)infrastructuur worden, volgens de beslissing van de Vlaamse Regering van 15 juli 2016, administratief opgevolgd door het Departement EWI en betaald via het Hermesfonds.</p> <p>In 2017 worden de 5 overeenkomsten tussen het Vlaams Gewest en respectievelijke onthaalinstellingen goedgekeurd en ondertekend, mits er aan de voorwaarden voor cofinanciering is voldaan. Daarna volgt de uitvoering van de overeenkomst, bestaande uit een startstatusverslag en uitbetaling 1ste schijf.</p> <p>1. 800 MHz solid state nuclear magnetic resonance (NMR) spectrometer for materials and food science Kernspin resonantie spectroscopie (NMR) detecteert de “radio signalen” van atoomkernen in moleculen en materialen in een sterk magneetveld. Dankzij de huidige investering zal KU Leuven in samenwerking met een industriële leverancier van NMR toestellen een top 800 MHz vaste stof NMR spectrometer, uniek in Vlaanderen, kunnen verwerven. Een speerpunt van dit project is de ontwikkeling van hyperpolarisatie van vaste stoffen met parawaterstof, een techniek die toelaat om de gevoeligheid van de metingen drastisch te verhogen. Dit moet tot een doorbraak leiden in katalyse en voedingswetenschappen, twee domeinen waarbij verhoogde NMR gevoeligheid kritisch is.</p> <p>2. Silicon Tracker Endcap for the upgraded CMS experiment at the High-Luminosity LHC at CERN De Large Hadron Collider in CERN heeft een omtrek van 27km en laat protonen botsen bij de hoogste energieën. Zo worden de meest fundamentele bouwstenen van de materie bestudeerd. De wereldwijde deeltjesfysica gemeenschap ziet de detailstudie van het Higgs deeltje alsook de zoektocht naar tot nog toe onbekende fenomenen in de proton botsingen als top prioriteit. Vanaf 2026 zal de High-Luminosity LHC in CERN</p>

tot 10 keer meer gegevens verzamelen. Om dit mogelijk te maken zijn nieuwe detectorsystemen nodig. De Belgische onderzoekers nemen de leiding over een subproject van het CMS experiment. Het project omvat de constructie van een innovatieve Tracker Endcap, wat een van de meest cruciale systemen is binnen het CMS experiment. Dit instrument zal de basis zijn voor het onderzoek voor de komende twee decennia.

3. “Next Generation Screening in Quantitative Biology & Drug Discovery” (NextGenQBio)

Het is een state-of-the-art platform, dat als één van de eerste in Europa geautomatiseerde microscopie combineert met geavanceerde celkweek robotica, die toelaat op een geautomatiseerde manier cellijnen en stamcellen te isoleren, expanderen, differentiëren, inclusief iPScellen. Het platform is uniek in Vlaanderen en zal toelaten kwantitatieve beeldgebaseerde screens en screens gebaseerd op ziekte fenotypes gebruikmakend van klassieke cellijnen, maar ook op humane stamcellen, die humane pathologie het best benaderen. Niet alleen zal dit platform een krachtige facilitator voor wetenschappelijk onderzoek zijn, maar het zal ook mogelijk maken om inzichten uit complexe biologische systemen te vertalen naar vroege drug discovery programma's. In combinatie met moderne genoom modificatie technologieën zal het platform ook toestaan om specifieke target moleculen in een bepaalde zieke patiënt te bestuderen, en dit op een schaal en snelheid die momenteel niet beschikbaar is.

4. Hybrid Laser-based additive – subtractive research platform (HyLaForm)

Het hybride-laser gebaseerde additieve en subtractieve onderzoeksplatform is uniek en zal de toekomstige mogelijkheden van additive manufacturing sterk verbeteren. De infrastructuur bestaat uit twee complementaire toestellen met een groot potentieel aan toepassingen. De geselecteerde additive manufacturing (3D-printen van metalen) technieken zijn “selective laser melting” (SLM) en “laser metal deposition” (LMD). De modulariteit van het onderzoeksplatform (hardware en software) is één van de belangrijke voordelen van de infrastructuur waardoor belangrijke componenten kunnen uitgewisseld worden. Dit zal de samenwerking en het onderzoek verder stimuleren. Vlaanderen speelt vandaag een belangrijke rol binnen de additive manufacturing onderzoeksgemeenschap en heeft een leidende positie als een van de meest intensieve additive manufacturing regio's in de wereld in termen van volume additieve productie per hoofd van de bevolking.

5. Cofinanciering van onderzoeksinfrastructuur van het interuniversitair Centrum voor protontherapie in Vlaanderen/België

Protontherapie is een innovatieve vorm van radiotherapie met een belangrijke medisch inhoudelijke meerwaarde voor bestraling van welbepaalde maligne tumoren (kanker). Het leidt tot lagere bestralingsdosissen op gezonde weefsels en is daarom een superieure bestralingsvorm t.o.v. fototonenbestraling. Protontherapie is op dit moment nog niet beschikbaar in België.

Output (resultaten)

- Overeenkomsten 5 projecten goedgekeurd en ondertekend - 1ste kwartaal
- Startstatusverslag ontvangen voor de 5 projecten - 2de kwartaal
- Startstatusverslag goedgekeurd voor de 5 projecten - 2de kwartaal 2017
- 1ste schijf voor de 5 projecten is betaald - voorjaar 2017

Indicatoren/kengetalen/streefcijfers

- Beleidsimpact - Kengetal - Gericht/niet gericht onderzoek (NIET GERICHT)
- Beleidsimpact - Kengetal - Gericht/niet gericht onderzoek (GERICHT)
- Beleidsimpact - Kengetal – O&O uitgaven

11. Centrum voor Medische Innovatie (CMI): afronding

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.3. DEWI draagt bij tot goed uitgebouwde onderzoeksinfrastructuren • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.2. DEWI optimaliseert het innovatie-instrumentarium • SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 3.1. DEWI werkt het Europese E, WI-beleid actief mee uit
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 1.3.1. Investeren in kennisopbouw en innovatie • Beleidsnota WEWI - 2.4. Investeren in state-of-the-art onderzoeksinfrastructuur

Projectverantwoordelijke(n)	Oleo, Michele
Betrokken personeelsleden	D'Hondt, Kathleen
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht, Bruno

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • EBO-1EEG2AH-WT: EE175 • FFEU
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,1 VTE / 0,52K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>In 2009 werd het Centrum voor Medische Innovatie (CMI) opgericht. De voornaamste doelstelling van het CMI is een stabiele en stimulerende omgeving te creëren voor hoogkwalitatief translationeel biomedisch onderzoek in Vlaanderen met maatschappelijke en economische meerwaarde. Het opzetten van een biobank infrastructuur was hierin een prioriteit. Sinds de oprichting zijn verschillende steunovereenkomsten tussen CMI en IWT opgestart. Daarnaast is via het FFEU-besluit van 23 april 2010, 8 miljoen euro voorzien voor het opzetten van een biobank infrastructuur.</p> <p>De uitbetaling van de FFEU-middelen ten gunste van CMI wordt geregeld via het, in 2015 door de Vlaamse regering, na audit van een externe deskundige, aangepaste FFEU-besluit. Tot dusver werd tot en met schijf 8 uitbetaald (in totaal 7,2 miljoen euro).</p> <p>In 2017 zal na goedkeuring van het eindverslag het restbedrag uitbetaald worden. Dit is vooralsnog niet kunnen gebeuren gezien een juridische BTW-problematiek.</p> <p>De steunovereenkomst met het voormalig IWT liep eind december 2015 af. Ook hier diende een eindverslag te worden goedgekeurd voor uitbetaling van het saldo. Ook deze uitbetaling werd in 2016 niet uitgevoerd.</p>

Rol van Departement EWI bij de uitbetaling van de FFEU middelen is de volgende:

- controle op de uitvoering van de doelstellingen en begrotingsuitvoering: de uitbetaling in schijven;
- zetelen als waarnemer in de Raad van Bestuur van het CMI;
- voorbereiden en opvolgen, overleggen met de vertegenwoordiger van de minister.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Duidelijkheid over BTW-problematiek

Output (resultaten)

- Goedkeuring verslag en uitbetaling eindschijf is gerealiseerd

OD 1.4. DEWI zet in op kennisvalorisatie en beantwoordt economische uitdagingen in Vlaanderen

Beleidsacties

12. Techtransfer en valorisatie van onderzoek via Industriële Onderzoeksfondsen (IOF) en interfacediensten

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.3. DEWI draagt bij tot goed uitgebouwde onderzoeksinfrastructuren ○ OD 1.4. DEWI zet in op kennisvalorisatie en beantwoordt economische uitdagingen in Vlaanderen • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.1. DEWI optimaliseert het economisch overheidsinstrumentarium ○ OD 2.2. DEWI optimaliseert het innovatie-instrumentarium • SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 3.1. DEWI werkt het Europese E, WI-beleid actief mee uit
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 1.3.1. Investeren in kennisopbouw en innovatie • Beleidsnota WEWI - 2. Investeren in een excellente kennisbasis • Beleidsnota WEWI - 6. Investeren in Europese, internationale en interregionale netwerken

Projectverantwoordelijke(n)	Hauchecorne, Rita
Contactperso(o)n(en) kabinet	Bruno Lambrechts

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • EB0-1EEG2HO-IS: EE126 • EB0-1EEG2HO-IS: EE130
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,5 VTE / 2,61K euro

<i>Omschrijving actie</i>	
<p>Het beleid rond kennistransfer omvat acties die onderzoekers en onderzoeksinstellingen moeten ondersteunen in het valoriseren van onderzoeksresultaten. Het huidige beleid bevat subsidiëring via het industrieel onderzoeksfondsprogramma en ondersteuning van de Interfacediensten (ook Techtransfer Offices genoemd) bij de universiteiten ten dienste van de volledige associatie, dus ook steun voor het toegepast onderzoek aan de hogescholen.</p>	

In 2017 zal valorisatie bij hogescholen nader onderzocht worden ten einde specifieke noden in kaart te brengen. Hierbij stemmen we ook af met VLAIO.

In Europees kader wordt het thema "Kennistransfer" opgevolgd in de ERAC Working Group on Open Science & Innovation, waarbij Departement EWI het standpunt vanuit Vlaanderen en België in overleg met stakeholders voorbereidt en actief opvolgt om in het kader van de geïntegreerde ERA roadmap-oefening aanbevelingen voor betere kennisoverdracht te formuleren.

Eind 2017 starten de voorbereidingen voor de vijfjaarlijkse evaluaties van IOF en Interfacediensten.

Output (resultaten)

- Subsidiebesluit IOF 2017 - 1ste kwartaal 2017
- Subsidiebesluit Interface 2017 - 1ste kwartaal 2017
- Opvolging rapportering IOF en Interface werkjaar 2016 voor afrekening saldo subsidie 2016 - 2de en 3de kwartaal 2017
- Beleidsbehoefte analyse i.v.m. de hogescholen - voorjaar 2017
- ERA roadmap prioriteit 5a Kennisoverdracht en valorisatie - follow up - voorjaar 2017
- Adviesnota aan kabinet i.v.m. hogescholen - najaar 2017

Indicatoren/kengetalen/streefcijfers

- Beleidsimpact - Kengetal - EPO-octrooiaanvragen/mio inwoners
- Beleidsimpact - Kengetal - Omzet uit vernieuwende diensten/processen

13. Smart Cities en Internet of Things

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.2. DEWI financiert kennisinstellingen ○ OD 1.3. DEWI draagt bij tot goed uitgebouwde onderzoeksinfrastructuren ○ OD 1.4. DEWI zet in op kennisvalorisatie en beantwoordt economische uitdagingen in Vlaanderen • SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 3.1. DEWI werkt het Europese E, W&I-beleid actief mee uit
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 2.1.2. De Strategische Onderzoekscentra • Beleidsnota WEWI - 2.4. Investeren in state-of-the-art onderzoeksinfrastructuur • Regerakkoord - V. Economie en Innovatie - Investeren in een excellente kennisbasis

Projectverantwoordelijke(n)	Goossens, Karel Verdoodt, Pierre
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht, Bruno

Begroting (artikel: basisallocatie)	• EBO-1EFG2AB-WT: 1EF100 / 4000K euro/jaar
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,2 VTE / 1,05K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Vlaanderen heeft de ambitie om de mogelijkheden van Smart Cities en Internet of Things (IoT) optimaal te gebruiken. Vandaar dat er in het nieuwe convenant van imec (2017-2021) voorzien is dat imec, i.s.m. de stad Antwerpen, een grote "City of Things"-proeftuin zal opzetten.</p> <p>Hiertoe zal imec een platform ontwikkelen waarop, in real-time, Internet of Things-toepassingen en technologieën in een stedelijke omgeving kunnen gecreëerd, getest en gevalideerd worden. Voor het "City of Things"-initiatief is een budget van vier miljoen euro per jaar voorzien.</p> <p>Verder is er het "Smart Flanders"-project dat geïnitieerd werd binnen het Stedenbeleid van de Vlaamse overheid. In het kader van dit project wordt vertrokken vanuit een stedelijke invalshoek en wordt onderzocht hoe data en technologie oplossingen kunnen bieden voor stedelijke uitdagingen (bv. mobiliteit, milieu, ...). Vanuit Stedenbeleid wordt een budget van 300k euro per jaar voorzien voor de voorbereiding en het opzetten van het netwerk van de 13 centrumsteden in Vlaanderen.</p> <p>Voor de opvolging van deze projecten wordt een stuurgroep opgericht tussen de minister of zijn afgevaardigde, Departement EWI en imec. In de stuurgroep zal er een rapportering gebeuren over de vordering van beide projecten en worden de mijlpalen en doelstellingen gedefinieerd voor het "City of Things"-initiatief.</p>

Om het toepassen van deze nieuwe technologieën in een stedelijke omgeving beleidsmatig te onderbouwen, zal Departement EWI instaan voor de beleidsvoorbereiding.

Hiertoe wordt er in 2017 gestart met een internationale benchmark aangaande de gevolgde aanpak van gelijkaardige initiatieven. Hierbij zal bijzondere aandacht gaan naar de openheid van de toegepaste platformen en de voorziene mobiliteitstoepassingen.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Uitwerken van een plan van aanpak
- Oplijsten lopende initiatieven (onderzoek en implementatie)
- Selectie relevante cases
- Bespreking stuurgroep
- Uitvoeren vergelijkende studie m.b.t. aanpak, openheid en mobiliteitstoepassingen
- Rapport
- Bespreking stuurgroep

Output (resultaten)

- Rapport internationale vergelijking m.b.t. aanpak, platformen en mobiliteitstoepassingen

14. Opvolgen van het Europees en Vlaams industrieel beleid en het transitiepad Industrie 4.0

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.2. DEWI optimaliseert het innovatie-instrumentarium
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<p>Beleidsnota WEWI - 1.3.3. Nieuw industrieel ondernemen: uitbouw van programmatorische aanpak voor slimme specialisaties en clusterpacten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 2.2. Kennisinstellingen en ondernemingen stimuleren tot Europese en internationale samenwerking • Beleidsnota WEWI - 5.2. Afstemmen van het subsidieapparaat op de Europese mogelijkheden en beperkingen • Beleidsnota WEWI - 6. Investeren in Europese, internationale en interregionale netwerken

Projectverantwoordelijke(n)	Cattoor, Barbara
Betrokken personeelsleden	Schruers, Liesbet Tournicourt, Tom
Contactperso(o)n(en) kabinet	Bruno Lambrecht

Begroting (artikel: basisallocatie)	• BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	1,5 VTE / 7,84K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Het Departement EWI volgt het Europees industrieel beleid nauwgezet op en bekijkt waar een vertaalslag naar Vlaams beleid noodzakelijk of opportuun is.</p> <p>Met de mededeling "For a European Industrial Renaissance" heeft de nieuwe Europese Commissie aangegeven te willen inzetten op industrieel beleid. De ambitie is om te komen tot een herindustrialisering van de Europese Unie en het aandeel van de industrie in het BBP terug op te trekken van 15% naar 20%.</p> <p>Een instrument, in ontwikkeling door DG GROW en DG REGIO (en in samenwerking met verschillende andere DG's zoals CNCT en EMPL), om deze herindustrialisering op gang te trekken zijn de 'European Strategic Cluster Partnerships for Smart Specialisation Investments'. Deze partnerschappen hebben als doelstelling nieuwe samenwerkingen en innovatieve activiteiten tussen clusterbedrijven, voornamelijk kmo's, te faciliteren om zo investeringen te stimuleren binnen de slimme specialisatie domeinen. Slimme specialisatie en clusters worden expliciet aan elkaar gekoppeld.</p> <p>Het Vanguard Initiative heeft als voorbeeld gediend voor deze vernieuwende aanpak. Het Departement EWI volgt deze ontwikkeling op de voet en onderzoekt waar er opportuniteiten liggen voor Vlaanderen en het Vlaams clusterbeleid en op welke manier dit het Vlaamse beleidskader met betrekking tot slimme specialisatie en clusters kan inspireren. Ook wordt ondersteuning geboden bij de transitie Industrie 4.0.</p> <p>Eveneens belangrijk voor een verdere analytische beleidsonderbouwing en belangrijk om de Europese ontwikkelingen in verband te brengen met de realiteit in Vlaanderen, is het nauwgezet opvolgen van Vlaams</p>

onderzoek rond de industrie. Zo zal onder meer het onderzoek van het nieuwe steunpunt rond de ontwikkeling en evolutie van industriële clusters in Vlaanderen inspiratie blijven bieden. In het algemeen ontwikkelt het Departement EWI steeds meer expertise omtrent industrieel beleid door Vlaams, Belgisch en internationaal onderzoek en rapporten daarrond zoveel mogelijk te verzamelen, te analyseren en te vertalen naar de Vlaamse beleidscontext.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Permanente opvolging van het internationaal industrieel beleid en vertaling naar het Vlaams beleid
- Vertaling van het Europees initiatief rond European Strategic Cluster partnerships naar het Vlaams beleidskader
- Opvolging van onderzoek van het nieuwe Steunpunt Economie en Ondernemen voor verdere onderbouwing industrieel beleid
- Permanente opvolging van internationaal en Vlaamse onderzoek rond industrieel beleid

Output (resultaten)

- Beleidsrapporten en beleidsrelevant onderzoek m.b.t. industrie
- Ondersteuning Transitie Industrie 4.0

15. Beleidsvoorbereiding en -afstemming voor een circulaire en klimaatvriendelijke economie

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.4. DEWI zet in op kennisvalorisatie en beantwoordt economische uitdagingen in Vlaanderen • SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 3.1. DEWI werkt het Europese E, WI-beleid actief mee uit
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 1.3 Investeren in de randvoorwaarden voor innovatie gedreven ondernemerschap. • Beleidsnota WEWI - 1.3.3. Nieuw industrieel ondernemen: uitbouw van programmatorische aanpak voor slimme specialisaties en clusterpacten

Projectverantwoordelijke(n)	Houwen, Mieke Top, Lieven
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	Bruno Lambrecht

Begroting (artikel: basisallocatie)	• EBO-1EEG2AF-WT
VTE (aantal / kostprijs in K€)	1,3 VTE / 6,79K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Departement EWI wil het beleid rond circulaire en klimaatvriendelijke economie zo goed mogelijk afstemmen met dat van het Departement LNE en de agentschappen binnen beide beleidsdomeinen via regelmatig overleg (4x per jaar). Waar er raakvlakken zijn, wordt er gezocht naar opportuniteiten en convergenties en aanpakken van problemen via een constructieve dialoog.</p> <p>MINA 5: binnen dit beleidsplan van LNE, zal het Departement EWI diverse maatregelen aansturen of ondersteunen, zoals het wegwerken van regelgevende knelpunten binnen de case Biogebaseerde Economie, introductie van nieuwe ketengerichte business modellen, en introductie van het concept 'groene convenant' dat bedrijven en overheid toelaat afspraken te maken om knelpunten op te lossen.</p> <p>Verder neemt het Departement ook volgende taken op:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opvolgen en uitvoeren van de transitie 'Vlaanderen Circulair' uit Visie 2050, getrokken door de OVAM; • Opvolgen van sub-challenges 5 en 3 van het Horizon 2020-programma (klimaat, milieu, raw materials en resource efficiency/secure, clean and efficient energy); • Programmavertegenwoordiging, informatie-uitwisseling met het NCP zodat Vlaamse partners meer kansen krijgen om deel te nemen aan Europese projecten; • Ondersteuning van de Vlaamse inspanningen voor het European Innovation Partnership Raw Materials en de KIC Raw Materials; • Opvolging van het Europese pakket circulaire economie. Overleg in het Belgische overleg CCIM, subgroep circulaire economie en voor Vlaamse implementatie met OVAM;

- Eventuele deelname aan Horizon 2020 Coordination and Support Action voor afstemming strategie rond circulaire economie onder Europese regio's;
- Afstemming rond circulaire economie binnen het eigen beleidsdomein via netwerk 'circulaire economie', getrokken door VLAIO.

De VR voert verder een dialoog met de betrokken stakeholders rond het klimaatthema via de Vlaamse klimaattoppen. Het Departement EWI werkt mee aan dit breed inspraakproces richting de derde Vlaamse Klimaattop eind 2017. Concreet wordt de uitvoering gepland van het Vlaams Klimaat- en Energiepact van 1 december 2016, wat o.a. het opstellen inhoudt van een Vlaamse Klimaatvisie 2050 tegen begin 2018. Vanuit de invalshoek innovatie is het de intentie om in het clusterbeleid, de clusters van bedrijven via het clusterpact te engageren om in hun innovatieprogramma's klimaatdoelstellingen een prominente plaats te geven. Dit geldt in de eerste plaats voor de verschillende speerpuntclusters.

Wat betreft de Emission Trading System (ETS) installaties wordt de herziening van de Europese richtlijn verder actief opgevolgd via deelname aan Vlaamse Belgische en Europese werkgroepen.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- 4x per jaar: bilateraal overleg met LNE om complementair beleid rond groene economie mogelijk te maken
- Tweemaandelijks: deelname aan de stuurgroep van de transitie 'Vlaanderen Circulair'
- Onderhandeling werkprogramma's 2018-2020 van de Horizon 2020 subchallenges 5 en 3; vergaderingen werkprogramma
- Opvolging en steun aan het consortium KIC Raw Materials, waarvan het Westers colocationcentrum in Leuven ligt, en EIP Raw Materials
- Goedkeuring MINA 5 door de Vlaamse Regering + invullen actiefiches
- Vlaamse implementatie van Europese pakket Circulaire Economie
- Opvolging Vlaamse klimaatconferentie
- Deelname aan vergaderingen en input voor netwerk 'circulaire economie' binnen beleidsdomein EWI

Output (resultaten)

- Opvolging voorstellen rond circulaire economie

16. Geïntegreerd beleid rond de bio-economie via interdepartementale samenwerking

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.4. DEWI zet in op kennisvalorisatie en beantwoordt economische uitdagingen in Vlaanderen • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.1. DEWI optimaliseert het economisch overheidsinstrumentarium
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 1.3.3. Nieuw industrieel ondernemen: uitbouw van programmatorische aanpak voor slimme specialisaties en clusterpacten

Projectverantwoordelijke(n)	Houwen, Mieke Sormann, Monika
Betrokken personeelsleden	De Vos, Liselotte D'Hondt, Kathleen
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht, Bruno

Begroting (artikel: basisallocatie)	• BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	1 VTE / 5,23K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Sinds enkele jaren bestaat er een interdepartementale werkgroep (IWG) bio-economie die een geïntegreerd beleid voert rond dit thema. De IWG waakt over de gezamenlijk opgestelde Vlaamse strategie rond de bio-economie en de uitvoering van het bijhorend actieplan. Heel wat van de geplande acties vallen onder de verantwoordelijkheid van het Departement EWI.</p> <p>Het werk van de IWG bio-economie wordt momenteel gekoppeld aan de transitie circulaire economie die wordt getrokken door de ministers Muylers en Schauvliege. In 'Visie 2050' wordt de sterke link tussen bio-economie en circulaire economie namelijk bijzonder sterk benadrukt. Bedoeling is daarom de IWG bio-economie te laten erkennen als één van de belangrijke werkgroepen die actief is binnen de transitie circulaire economie en dat deze groep het eigenaarschap opneemt van het thema bio-economie binnen de transitie. Tegelijk wordt ook het eigen actieplan van de IWG bio-economie herbekeken om beter aan te sluiten bij de transitie.</p> <p>Concreet worden aan de acties waar EWI momenteel voor verantwoordelijk is binnen de IWG onder meer invulling gegeven door:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Actieve deelname aan de piloot 'bio-economie' binnen het Vanguard Initiative met verschillende Vlaamse partners die binnen het domein actief zijn; - Deelname aan Interreg-project 'SmartPilots' samen met BBE Pilot Plant; - Opvolging van het Europese beleid rond de bio-economie en vertaling naar het Vlaamse beleidskader; - Deelname aan Europese organen: naast de vertegenwoordiging in de programma-comités van Horizon 2020 die aan de bio-economie gerelateerd zijn, wordt door EWI ook de uitrol van de BBI JU (Biobased Industries Joint Undertaking) opgevolgd;

- Deelname aan informeel netwerk van Europese lidstaten rond de bio-economie.

Output (resultaten)

- Erkenning van de IWG bio-economie als werkgroep/adviesgroep binnen de transitie circulaire economie
- Herziening van het IWG actieplan

17. Big Data beleid

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.4. DEWI zet in op kennisvalorisatie en beantwoordt economische uitdagingen in Vlaanderen • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.2. DEWI optimaliseert het innovatie-instrumentarium
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 1.3.3. Nieuw industrieel ondernemen: uitbouw van programmatorische aanpak voor slimme specialisaties en clusterpacten

Projectverantwoordelijke(n)	Van Grootel, Geert
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht, Bruno

Begroting (artikel: basisallocatie)	• BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,5VTE / 2,61K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>De Vlaamse overheid heeft in haar Visie 2050 verwezen naar het belang van Big Data als component van de transitie naar Industrie 4.0.</p> <p>De Europese Commissie is in haar communicatie naar het Europees Parlement, de Raad, het Europees Economisch en Sociaal Comité en het Comité van de Regio's "Towards a thriving data-driven economy" (COM(2014) 442 final) een stuk explicieter wat het belang van big data betreft dan in haar Open Innovation document van 2016, door te stellen dat data in het centrum staan van de toekomstige kenniseconomie en --maatschappij.</p> <p>Big data refereert in essentie naar grote volumes van verschillende soorten data die met hoge snelheid geproduceerd worden door een hoog aantal verschillende types van databronnen.</p> <p>Het omgaan met Big Data vereist naast infrastructuur onder de vorm van opslag, netwerken en high performance computing capaciteit ook de nodige software, interoperabiliteit, standaarden, legale en ethische omkadering en de beschikbaarheid van mensen met de nodige skills.</p> <p>Big Data en Open Data hebben een verwantschap. Waarbij Open Data in wezen enkel betrekking heeft op de toegangs- en gebruiksrechten van data en dit zowel van gouvernementele data (OGD) zoals gedefinieerd in de Public Sector Information richtlijn als Open data als product van publiek gefinancierd wetenschappelijke data (Open Science Data). OGD en OSD kunnen zowel Big als Small zijn.</p> <p>Het uitwerken van een meer concrete Big Data politiek vereist een beter inzicht in de noden van de verschillende stakeholders en de beschikbare capability. De toekomstige Big Data capability in Vlaanderen zal sterk samenhangen met de beschikbare skills. Er heerst nu reeds op wereldschaal een tekort aan beschikbare skills, vanwaar de noodzaak om in verhoogd tempo de uitrol van opleidingsportfolio's voor "data scientists"</p>

te realiseren. In een aantal buitenlandse policy documenten is er sprake van een "digital skills gap", die een cruciale factor zal worden bij het economische succes van Big Data toepassingen.

Doelstellingen:

- Omschrijving/definitie van data scientist skill set;
- Kwantificeren van noden en capaciteiten;
- Kwantificeren van de huidige vormingscapaciteit en planning van toekomstige opleidingscapaciteit;
- Digital Skills Capaciteitsforecast voor verschillende scenario's;
- Beleidsopties voorstellen voor verschillende termijnen.

Output (resultaten)

- Afbakenen van de te bestuderen prioriteiten:
 - Een evaluatie op een hoog niveau van de Big Data noden binnen de economische sectoren (lijst Visie 2050 p. 28);
 - De Big Data Skill Gap aanpak in geselecteerde Europese landen en de VS;
 - Opleidingscapaciteit en uitstroom in Vlaanderen;
 - Skill Gap risico's:
 - Economische risico's
 - Brain drain
 - Loondruk
 - Flexibiliteit onderwijsorganisaties Advies voor langere termijn

18. Zorginnovatie: Flanders' Care

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.4. DEWI zet in op kennisvalorisatie en beantwoordt economische uitdagingen in Vlaanderen • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.2. DEWI optimaliseert het innovatie-instrumentarium
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 1.3.1. Investeren in kennisopbouw en innovatie • Beleidsnota WEWI - 2. Investeren in een excellente kennisbasis

Projectverantwoordelijke(n)	Van Heuverswyn, Jan
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht, Bruno

Begroting (artikel: basisallocatie)	• BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,2 VTE / 1,05K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Het doel is de revolutionaire vooruitgang in wetenschap en technologie aan te wenden in het voordeel van de zorgsector en tegelijk een economische meerwaarde te faciliteren voor de bedrijfswereld in Vlaanderen (ook internationaal). Uitgangspunt is dat kruisbestuiving tussen ondernemers en zorgactoren wederzijds toegevoegde waarde kan creëren.</p> <p>Verschillende entiteiten ontwikkelden reeds specifieke instrumenten en diensten om ondernemers en zorgactoren samen te brengen en innovatie in de zorg aan te moedigen. De demonstratieprojecten, de Zorgproeftuinen en de oproep Nieuw Industrieel Beleid (NIB) Zorgeconomie zijn hiervan voorbeelden.</p> <p>Het Actieplan Flanders' Care 2.0 omhelst 8 acties:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Thematische actielijn Gegevensdeling 2. Thematische actielijn M-Health 3. Thematische actielijn Assistentie Technologie en hulpmiddelen 4. Thematische actielijn Chronisch Zorgmodel 5. Horizontale actielijn Nieuwe samenwerkings- en organisatie modellen 6. Onderzoek innovatieve investeringstechnieken 7. Horizontale actielijn Internationalisering 8. Horizontale actielijn aandacht voor Ethische uitdagingen <p>De politiek-ambachtelijke sturing van Flanders' Care wordt ter harte genomen door de stuurgroep Flanders-Care en de uitvoering door het liaisonoverleg. Zowel in de stuurgroep als het liaisonoverleg is het Departement EWI vertegenwoordigd.</p>

De bijdrage van het Departement EWI bestaat uit het mee vorm geven van het actieplan 2.0 van Flanders' Care d.m.v. zijn kennis over (internationaal) wetenschappelijk onderzoek, wetenschapscommunicatie, digitale transformatie, innovatief aankopen, enz....

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Deelname aan diverse fora en meetings.
- Opvolgen / voorbereiden / participeren beleid, actieplan "Flanders Care" op EU/Internationaal niveau - doorlopend
- Horizontale actielijn aandacht voor ethische uitdagingen

19. Interfederaal Ruimtevaartagentschap van België

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.4. DEWI zet in op kennisvalorisatie en beantwoordt economische uitdagingen in Vlaanderen • SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 3.3. DEWI speelt in op internationale E, WI gerelateerde opportuniteiten
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Regeerakkoord - V. Economie en Innovatie - Investeren in een excellente kennisbasis

Projectverantwoordelijke(n)	Goossens Karel
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht, Bruno

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,1 VTE / 0,52K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Voor de versterking van het beheer van de bevoegdheid ruimtevaart is het op federaal niveau de intentie een interfederaal Belgisch Ruimtevaartagentschap op te richten. Er is tevens de intentie om een strategisch partnerschap met de gemeenschappen en gewesten te voorzien in de nieuwe structuur.</p> <p>Het Vlaams Regeerakkoord voorziet hieromtrent "We werken samen met de federale overheid aan het Belgisch Ruimtevaart Bureau".</p> <p>De regio's zijn momenteel formeel niet betrokken bij het Belgisch ruimtevaartbeleid niettegenstaande er toch heel wat raakvlakken zijn met hun bevoegdheden (onderzoek, industrie, toepassingen zoals milieu, vervoer, ...).</p> <p>Belangrijk is om een goed doordachte invulling te geven aan de nieuwe structuur zodat de werking kan versterkt worden en dat de bevoegdheden van het overleg duidelijk worden afgebakend.</p> <p>EWI was betrokken bij de VRWI werkgroep ruimtevaart ter voorbereiding van de ESA conferentie eind 2016. Aanbevelingen werden voorgelegd aan de federale staatssecretaris wetenschapsbeleid en aan de minister (Advies 224). De werkgroep zal nu verder werken aan de aanbeveling met een visie op langere termijn.</p>
<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Mee vorm geven aan het op te richten Interfederaal Belgisch Ruimtevaartagentschap
<i>Output (resultaten)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Advies voor langere termijn

20. Mariene onderzoek en Blue Growth

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.3. DEWI draagt bij tot goed uitgebouwde onderzoeksinfrastructuren ○ OD 1.4. DEWI zet in op kennisvalorisatie en beantwoordt economische uitdagingen in Vlaanderen • SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 3.3. DEWI speelt in op internationale E, WI gerelateerde opportuniteiten
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 2. Investeren in een excellente kennisbasis • Beleidsnota WEWI - 2.2. Kennisinstellingen en ondernemingen stimuleren tot Europese en internationale samenwerking • Beleidsnota WEWI - 2.4. Investeren in state-of-the-art onderzoeksinfrastructuur

Projectverantwoordelijke(n)	Verreet, Gert
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht, Bruno

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • EBO-1EEG2AQ-IS: 1EE108
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,2 VTE / 1,05K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Vlaanderen heeft sterke mariene onderzoeksgroepen die internationaal ook een belangrijke partner zijn in diverse samenwerkingsverbanden. Het ondersteunend marien beleid alsook de financiering van mariene onderzoeksinfrastructuren dient hiervoor verdergezet te worden, teneinde deze positie te kunnen behouden.</p> <p>Departement EWI zal met VLIZ overleggen over wijzigingen in de toewijzing van de middelen van VLIZ om op de InnovOcean site in Oostende een aantal internationale partners te huisvesten en/of van logistiek te voorzien. Meer bepaald gaat het over UNESCO IOC (IODE), European Marine Board, EMODnet Secretariaat en JPI Oceans. Deze samenwerkingen worden verdergezet in 2017. Bij JPI Oceans is een veranderingstraject aan de gang (omvorming van tijdelijk secretariaat in Brussel naar permanent secretariaat binnen een IVZW structuur). De middelen voor de internationale organisaties moeten voor de toekomst aan een indexstijging worden gekoppeld om de stijging van personeelskost mee op te vangen.</p> <p>Departement EWI neemt in 2017 en 2018 deel aan het OESO-project 'Fostering Innovation in the Ocean Economy'.</p> <p>De federale staatssecretaris voor de Noordzee nam het initiatief om tijdens 2017 een 'Noordzeeforum 2050' met belanghebbenden te laten bijdragen tot de uitwerking van een langetermijnvisie voor het gebruik van de Belgische Noordzee die kadert in de herziening van het Belgische mariene ruimtelijke plan. EWI werd gevraagd als voorzitter van de werkgroep 'Blauwe Economie en Innovatie' aan dit proces bij te dragen in 2017.</p>

Departement EWI zal samenwerken met VLIZ dat in het nieuwe convenant 2017-2021 ook een rol zal opnemen om met de nodige wetenschappelijke kennis de 'blauwe economie' (o.a. door clusterwerking) te bevorderen in Vlaanderen. De Vlaamse mariene wetenschappelijke wereld kan mee ingeschakeld worden, afhankelijk van de sectoren en specifieke waardeketens waarrond zal gewerkt worden.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Beknopte werkplannen internationale gastinstellingen VLIZ zijn gevalideerd (bij opmaak begrotingsfiche 2018)
- Jaarlijks Strategisch Plan 'Beleidsadvies Blauwe Economie' van VLIZ is met hen overlegd (medio 2017)
- Rapport kernwerkgroep 'Blauwe Groei en Innovatie' van 'Noordzeeforum 2050' is afgewerkt (medio 2017)
- iVZW JPI oceans is opgericht (medio 2017)
- Opvolgen uitbreiding BONUS2 en PRIMA (afhankelijk van snelheid dossier op EU vlak)

Output (resultaten)

- Waar nodig zijn de mandaten van VLIZ om in de formele overlegfora rond beleidsdossiers inzake Blauwe Economie op te treden, verstrekt (cf. VLIZ convenant OD9; tegen eind 2017)

21. Vlaams natuurwetenschappelijk onderzoek ondersteunen binnen federale coördinatiekaders

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.3. DEWI draagt bij tot goed uitgebouwde onderzoeksinfrastructuren ○ OD 1.4. DEWI zet in op kennisvalorisatie en beantwoordt economische uitdagingen in Vlaanderen
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 1.2.5. Toegang tot ondernemerschap • Beleidsnota WEWI - 2. Investeren in een excellente kennisbasis • Beleidsnota WEWI - 2.5. Vlaanderen ontwikkelt een beleid voor open data en open access

Projectverantwoordelijke(n)	Verreet, Gert
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht, Bruno

Begroting (artikel: basisallocatie)	• BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,2 VTE / 1,05K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Departement EWI neemt deel aan binnen België (door formele samenwerkingsakkoorden) opgezette coördinatiestructuren m.b.t. natuurwetenschappelijke disciplines.</p> <p>Dit betreft met name:</p> <ul style="list-style-type: none"> - het federale programma 'STEREO III' inzake teledetectie en de valorisatie van data uit teledetectie voor nieuwe toepassingen; - het federale samenwerkingsverband 'Belgisch Platform Biodiversiteit' waarbij tussen de federale overheid en de Gewesten coördinatie plaats vindt over wetenschappelijk onderzoek van de biodiversiteit (en de valorisatie van die kennis in allerlei toepassingen, van beleidsvoorbereiding tot beleidsuitvoering en maatschappelijke toepassing). <p>Het is de bedoeling dat door netwerking de wetenschappers hun eigen specialismen in allerlei contexten beter kunnen valoriseren, en daarbij middelen kunnen opdoen om hun eigen onderzoek te verdiepen.</p> <p>De samenwerking met het Departement LNE over de uitvoeringsmodaliteiten van globale (Nagoya Protocol) en EU wetgeving (Verordeningen) inzake toegang tot gebruik van genetische rijkdommen is er op gericht om de financiële en administratieve lasten tot een minimum te beperken, en om onderzoek en ontwikkeling niet te fnuiken. In 2017 wordt verwacht dat de communicatie hieromtrent meer concreet en praktijkgericht zal worden. Dit zou er moeten voor zorgen dat alle relevante kennisinstellingen, o.a. door de communicatie ondersteund door LNE en EWI, over de nodige informatie beschikken om de wettelijke verplichtingen inzake toegang tot, en gebruik van, natuurlijke genetische rijkdommen, uit te voeren.</p> <p>De betrokken doelgroepen in Vlaanderen (collecties van biologische specimens in universiteiten, onderzoeksinstellingen, bedrijven, ...) en prospectieve gebruikers van 'genetische rijkdommen' krijgen in de nieuwe regelgeving nieuwe verplichtingen. Ze moeten kunnen aantonen dat het verstrekken van, of het gebruik van, 'genetische rijkdommen' in overeenstemming zijn met de condities die kunnen zijn opgelegd door een land</p>

van herkomst van de genetische rijkdommen (onder een systeem van 'prior informed consent' en 'mutually agreed terms').

Het Departement EWI zal op ambtelijk vlak bepleiten dat de toegang tot de Belgische genetische rijkdommen van de Noordzee niet aan bijkomende voorwaarden zou worden onderworpen.

Met het Departement LNE worden verder duidelijke taakafspraken gemaakt, in het bijzonder als er extra werklast zou komen voor EWI.

Gelet op de ontwikkelingen in het federale kader hieromtrent kan ook politieke arbitrage vereist zijn.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- De nodige bijdragen (en/of deelnames) zijn geleverd voor de stuurgroepen van STEREO III en Belgisch Biodiversiteitsplatform
- Vaststellen of in 2017 een Belgisch dossier voor UNESCO 'Man and Biosphere' (MAB) programma dient behandeld te worden
- De procedure tot intern-Belgische besluitvorming inzake voordracht van een Belgisch MAB-dossier is duidelijk voor alle belanghebbenden

Output (resultaten)

- Kennisinstellingen beschikken over de nodige info om hun verplichtingen na te leven

Indicatoren/kengetalen/streefcijfers

- Beleidsimpact - Kengetal – O&O uitgaven

22. Voertuigsector en technologie: voertuig van de toekomst

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.4. DEWI zet in op kennisvalorisatie en beantwoordt economische uitdagingen in Vlaanderen
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 1.3.2. Toegang tot investeringsmiddelen

Projectverantwoordelijke(n)	Vermeulen, Hilde
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(n)en(en) kabinet	Eric Sleenckx

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,3 VTE / 1,57K Euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Het Departement EWI volgt onderzoeks-, demonstratie - en innovatie acties en economisch flankerende maatregelen op voor de transitieaanpak van het voertuig van de toekomst.</p> <p>In omzetting van de EU richtlijn 2014/94 (CPT) werd het Vlaams actieplan voor de alternatieve brandstofinfrastructuur als onderdeel van het Belgisch actieplan bij de Europese Commissie ingediend. Het plan behelst de actielijnen en werkpakketten van het Vlaams CPT actieplan goedgekeurd in december 2015. De uitvoering gebeurt in overleg met stakeholders- en verschillende bevoegde kennisinstanties. EWI is mede actief in de voorbereidingen en opvolging van de sensibiliserings- en onderzoeksgerichte acties die duurzame voertuigen en elektromobiliteit stimuleren zowel in het publieke als het private voertuigsegment.</p> <p>Met oog voor een technologie neutrale aanpak in de uitrol, gaat de aandacht in het EWI beleid hoofdzakelijk naar de ondersteuning van voertuig- en batterijtechnologieën, elektrische laad- en waterstofinfrastructuur (tegen 2020), alsook technologieën voor nieuwe tendensen zoals uitrol van zelfrijdende en geconnecteerde voertuigen tegen 2030. Transitie strategieën worden besproken in het interdepartementaal beleids- en stakeholdersoverleg (ENOVER/transport, Vlaams CPT overleg subgroep Onderzoek en innovatie).</p> <p>EWI kijkt ook economisch flankerende maatregelen in dit transitiebeleid: EWI neemt de Sherpafunctie en het lidmaatschap op voor de Groep van Hoog Niveau GEAR 2030 opgericht door de Europese Commissie en neemt deel aan de werkgroepen rond de automobielwaardeketenveranderingen en zelfrijdende voertuigen. EWI rapporteert aan de Belgische werkgroep en betreft en pleegt overleg met Vlaamse en Belgische stakeholders in de standpuntbepaling met het oog op de versterking van de concurrentiekracht van de Vlaamse automobielindustrie.</p>
<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Deelname aan CPT stakeholdersoverleg • Voorzitten van CPT subgroep Onderzoek en Innovatie (Vlaams CPT overleg) • Opvolging Onderzoek en Innovatie in Vlaams CPT actieplan in federaal ENOVER / transport overleg • Deelname GEAR 2030 (sherpa, werkgroep1, projectteamvergaderingen) • Coördinatie Belgische GEAR werkgroep • Deelname aan regionale beleidsnetwerken voor automobieldossiers en EU conferenties
<i>Output (resultaten)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Lid van beoordelingscomité LNE oproep CPT en afstemming met onderzoeks- en innovatie agenda

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Verslaggeving van technische werkgroep 1 automobielwaardeketen• GEAR2030 HLG aanbevelingsrapport• Opvolging assessment van CPT actieplan voor Onderzoek en Innovatie (Vlaamse dossiers)• Nota met beleidsaanbevelingen van de GEAR Roadmap voor Vlaanderen |
|---|

<i>Indicatoren/kengetalen/streefcijfers</i>

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Kengetal - Aantal Vlaamse bijdragen of positiepapers opgenomen in het Belgische standpunt of positiepapers voor de EU-besluitvorming |
|--|

23. Toekomstgerichte chemiestrategie

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.4. DEWI zet in op kennisvalorisatie en beantwoordt economische uitdagingen in Vlaanderen • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.1. DEWI optimaliseert het economisch overheidsinstrumentarium • SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 3.1. DEWI werkt het Europese E, WI-beleid actief mee uit ○ OD 3.3. DEWI speelt in op internationale E, WI gerelateerde opportuniteiten
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 1.3.3. Nieuw industrieel ondernemen: uitbouw van programmatorische aanpak voor slimme specialisaties en clusterpacten • Beleidsnota WEWI - 2.2. Kennisinstellingen en ondernemingen stimuleren tot Europese en internationale samenwerking • Beleidsnota WEWI - 5.1. Oog hebben voor de kosten van ondernemingen • Beleidsnota WEWI - 6. Investeren in Europese, internationale en interregionale netwerken • Regeerakkoord - V. Economie en Innovatie - Nieuw Industrieel Ondernemen en clusterbeleid

Projectverantwoordelijke(n)	Top, Lieven
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(n)en(en) kabinet	Sleecx, Eric

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,4 VTE / 2,09K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>De Vlaamse toekomstgerichte chemiestrategie bestaat uit zes bouwstenen:</p> <p>1) Toekomstgerichte chemiestrategie tussen VG, NL en NRWF: De Nederlandse en Vlaamse minister-presidenten beslisten op 8/10/2013 om een gezamenlijke toekomstge-</p>

richte chemiestrategie op te stellen. Op basis van een studie door de Vlaamse en Nederlandse chemiefederatie werd in een volgende fase de strategie opgesteld en goedgekeurd in november 2016. Daarnaast hebben de regeringen van VG en NRW afgesproken om te werken aan een chemiestrategie.

- Fase 1:
 - opstarten technische voorbereidende gesprekken tussen VG, NL en NRW
 - opstellen van een trilaterale strategienota
- Fase 2:
 - aanstellen door NRW van een consultant, met consultatie van NL en NRW
- Fase 3:
 - 2017: mbv consultant wordt trilaterale nota opgesteld, inclusief voorbereidende ronde tafels met actoren

2) de Toekomstgerichte strategie van Vlaanderen en Nederland:

Deze werd goedgekeurd door beide regeringen op de Top in Gent van 7 november 2016.

Fasen van uitrollen:

- met NL-EZ wordt een minimaal keren per jaar overlegd over de voortgang;
- binnen het VG wordt een overlegstructuur opgericht om de uitvoering vlot te kunnen laten verlopen;
- de chemiefederaties worden ook regelmatig en structureel betrokken.

3) Invullen belang sector chemie in het Vlaamse/Belgische beleid:

- Binnen de Vlaamse overheid zijn diverse onderwerpen en instrumenten die direct impact hebben op de sector chemie. Vandaar het opvolgen en co-creëren van beleid zoals de Vlaamse Klimaattoppen, het Vlaams klimaatplan luik mitigatie en het luik adaptatie, de transversale nota 2050, het Minaplan V. Voorbereiding met LNE van een platform voor Carbon Capture Storage Utilization (CCSU) in Vlaanderen.
- Op federaal niveau zijn er een aantal onderwerpen zoals de mogelijke herziening van de fiscale aftrekbonus voor O&O gelinkt aan milieuvriendelijke investeringen.

4) Benutting van internationale (chemie) coalities:

- In het 7 + 7 overleg, beraadslagen 7 lidstaten en hun 7 chemiefederaties, samen meer dan 80% van de Europese Chemie, op regelmatige basis over mogelijke gemeenschappelijke initiatieven t.o.v. het Europese niveau. Daarnaast worden ook toekomstige beleidsinitiatieven of best practices uitgewisseld.
- In het Europees netwerk voor Chemie Regio's (ECRN), wordt de mogelijkheid gecreëerd om projectpartners te vinden om samen grensoverschrijdende initiatieven op te starten.
- Binnen de High Level Group Energie Intensieve Bedrijven, als sjerpa de belangen van het Vlaams gewest/België op het vlak van en energie-intensieve industrie verdedigen, en thema's aanbrengen.
- Deelname aan netwerk van tiental ministeries van economie i.v.m. herziening ETS-systeem.

5) Impact EU-niveau:

Een aantal dossiers met significante impact op de Vlaamse chemiesector wordt opgevolgd of aangestuurd, zijnde o.a.:

- Herziening Europees systeem emissierechten;
- Nieuw kader voor compensatie indirecte allocatie emissierechten;
- Carbon Capture Storage (CCS);
- Carbon Capture Utilization (CCU).

6) Chemievisie 2030 – 2050:

Om op langere termijn de basis van de chemiesector te handhaven en te verstevigen, wordt in 2017 onderzocht of (middel)lange termijn doelen of richtpunten kunnen geïdentificeerd worden.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Uitrollen Chemiestrategie VL - NL
- Opstellen trilaterale chemiestrategie nota VG-NL-NRWF
- Beïnvloeden initiatieven en instrumenten andere beleidsdomeinen
- Actief zijn in en benutten van internationale coalities
- Beïnvloeden Europese initiatieven en instrumenten

- Onderzoeken opportuniteit tot opstellen Chemievisie 2030-2050

Output (resultaten)

- chemiestrategie VG-NL-NRWF

24. Energietechnologie in Vlaanderen, Europese en internationale opportuniteiten en de Energiebeleids-overeenkomsten

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.4. DEWI zet in op kennisvalorisatie en beantwoordt economische uitdagingen in Vlaanderen • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.1. DEWI optimaliseert het economisch overheidsinstrumentarium ○ OD 2.3. DEWI is trekker en coördinator voor gegevensverwerking inzake E, WI en werkt (internationaal) samen • SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 3.1. DEWI werkt het Europese E, WI-beleid actief mee uit ○ OD 3.3. DEWI speelt in op internationale E, WI gerelateerde opportuniteiten
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 1.3 Investeren in de randvoorwaarden voor innovatie gedreven ondernemerschap. • Beleidsnota WEWI - 2. Investeren in een excellente kennisbasis • Beleidsnota WEWI - 2.2. Kennisinstellingen en ondernemingen stimuleren tot Europese en internationale samenwerking

Projectverantwoordelijke(n)	Bollen, Lut
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	Wim Adriaens, Lambrecht, Bruno, Eric Sleenckx

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	1 VTE / 5,23K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Wat energietechnologie in Vlaanderen en Europese opportuniteiten betreft, dienen we te onderzoeken hoe het innovatiepotentieel in energietechnologie in Vlaanderen verder versterkt kan worden en beter gepositioneerd in de Europese en internationale context zodat de Vlaamse industrie een groeiend aandeel kan verwerven in de internationale groeiemarkt voor hernieuwbare energietechnologie. De Vlaamse bedrijven actief in de waardeketens van de verschillende hernieuwbare energietechnologieën vormen een beloftevolle en</p>

strategische cluster waar Vlaanderen dient op in te zetten in de toekomst. ⁴

Het Europese referentiekader voor energietechnologie is het European Strategic Energy Technology Plan (SET-Plan). Het geactualiseerde SET-Plan is onderdeel van de "Research, Innovation and Competitiveness" pijler van de Europese "Energy Union" (COM(2015)080).

Voor een kleine regio als Vlaanderen is het Europese kader bij uitstek het referentiekader om de eigen technologiesterken verder te versterken en te positioneren. In Europese samenwerkingsprojecten kan Vlaanderen niet alleen externe expertise aantrekken waar nodig maar tevens mee profiteren van aanzienlijke Europese (co)financieringsbudgetten.

Het onderzoeken van de Vlaamse opportuniteiten in de Europese en internationale context gebeurt in nauwe samenwerking met de Vlaamse stakeholders (onderzoekers, kenniscentra, bedrijven) via onder meer de universiteiten, de strategische onderzoekscentra, de innovatieplatformen Generaties en Smart Grids Flanders (SGF), Energyville (VITO, KULeuven, IMEC) als expertisecentrum voor duurzame energie en intelligente energiesystemen en WaterstofNet als Programme Office van het Interreg-project Waterstofregio 2.0 en de Vlaamse "Power to Gas" cluster.

Het Departement EWI is de cruciale link tussen de Europese en internationale energietechnologiestrategie en de Vlaamse stakeholders in energietechnologie.

De rol van het Departement EWI is de continue en nauwe opvolging van het Europese (EU) en internationale energietechnologiebeleid en de vertaling hiervan naar de Vlaamse stakeholders (onderzoekspartners en industrie) met het oog op het identificeren van strategische samenwerkingsopportuniteiten. Omgekeerd dient het Departement EWI ook de Vlaamse prioriteiten te bepleiten op het Europese en internationale niveau. Dit vraagt een goed en regelmatig contact met deze Vlaamse stakeholders.

Het internationale energieagentschap (IEA) is het internationale kader voor samenwerking en informatie-uitwisseling over de internationale energie(technologie)ontwikkelingen. EWI verzamelt jaarlijks de data betreffende publieke R&D uitgaven voor energietechnologie in Vlaanderen en neemt deel aan het vierjaarlijkse in dept review van het IEA. Deelname van Vlaanderen aan de samenwerkingsakkoorden (Implementing Agreements of Technology Collaboration Programmes) van het IEA in strategische energietechnologiedomeinen is belangrijk voor de internationale positionering van de Vlaamse energietechnologiesector.

Energiebeleidsovereenkomsten voor de energie-intensieve industrie in Vlaanderen:

De nieuwe energiebeleidsovereenkomsten voor de energie-intensieve industrie in Vlaanderen (2015-2020) werden op 4 april 2014 definitief goedgekeurd door de Vlaamse Regering. Er is een energiebeleidsovereenkomst voor VER-bedrijven (die onder het Europese emissierechtenhandelsysteem vallen) en één voor niet-VER-bedrijven.

De nieuwe energiebeleidsovereenkomsten starten op 1 januari 2015, in opvolging van het benchmarking- en auditconvenant die tot eind 2014 lopen.

De Commissie is het bestuursorgaan voor de energiebeleidsovereenkomsten. Ze is samengesteld uit een voorzitter, een vertegenwoordiger van de minister bevoegd voor economie, een vertegenwoordiger van de minister bevoegd voor energie, een vertegenwoordiger van elke toegetreden sectororganisatie, een vertegenwoordiger aangeduid door de ondernemingen voor wie geen sectororganisatie is toegetreden en het hoofd van het Verificatiebureau als waarnemer. Het Verificatiebureau is een onafhankelijke en neutrale organisatie die de correcte uitvoering van de energiebeleidsovereenkomsten moet bewaken.

De toegetreden ondernemingen engageren zich ertoe om op energetisch vlak om de vier jaar een audit te laten uitvoeren. Op basis van de audit wordt een energieplan voor de onderneming opgemaakt dat de onderneming gefaseerd dient uit te voeren over de looptijd van de overeenkomst. Elke onderneming dient

⁴ De prioritaire energietechnologiedomeinen in Vlaanderen zijn: Smart Grids of intelligente energienetwerken (als de hoeksteen van een duurzame energietransitie) inclusief de uitdaging m.b.t. energieopslag; windenergie; fotovoltaïsche energie; bio-energie; waterstof en brandstofcellen; golf- en getijdenenergie (Ocean Energy); Smart Cities (als vraaggedreven concept); Geothermie (gekoppeld aan warmtenetwerken).

jaarlijks te rapporteren aan het Verificatiebureau over de in het voorafgaande kalenderjaar uitgevoerde maatregelen, studies, herrekeningen van potentieel rendabele maatregelen.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Belgische vertegenwoordiger Europese Steering Group van het Strategic Energy Technology Plan (SET-Plan); vertegenwoordiger Joint Actions Working Group en Temporary Working Groups SET-Plan
- Belgische vertegenwoordiger in het programmacomité energie van Horizon 2020 (Energy configuration of the Horizon 2020 Programme Committee = Challenge 3)
- Belgische vertegenwoordiger in de States Representatives Group van de Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking 2 (JU FCH 2)
- Opvolging van Europese transnationale netwerken voor onderzoekssamenwerking in energietechnologie : Ocean Energy ERA-Net, NEWA (EU Wind Atlas) ERA-Net Plus, DemoWind ERA-Net Cofund, Smart Grids ERA-Net Cofund
- Vertegenwoordiging als waarnemer in de Raad van Bestuur Smart Grids Flanders Platform (SGF)
- Vertegenwoordiger als waarnemer in de Raad van Bestuur van WaterstofNet
- Ondersteuning ontwikkeling energietechnologie in Vlaanderen.
- Departement EWI is contactpersoon energietechnologie en innovatie voor Vlaanderen in het internationale energietechnologieagentschap (IEA)
- Vertegenwoordiger van de minister bevoegd voor economie in de Commissie EBO

Output (resultaten)

- Deelname samenwerkingsakkoorden IEA
- Jaarlijks verslag voortgang EBO aan de minister

Indicatoren/kengetalen/streefcijfers

- Kengetal - Aantal Europese netwerken (ERA-NET) waarin Vlaanderen participeert
- Kengetal - Aantal Vlaamse bijdragen of positiepapers opgenomen in het Belgische standpunt of positiepapers voor de EU-besluitvorming

25. Verdere uitvoering van het Strategisch Actieplan voor Limburg in het Kwadraat (SALK)

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.4. DEWI zet in op kennisvalorisatie en beantwoordt economische uitdagingen in Vlaanderen
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 5.3. Reconversiebeleid en afstemming federaal competitiviteitsbeleid • Regeerakkoord - V. Economie en Innovatie - Nieuw Industrieel Ondernemen en clusterbeleid

Projectverantwoordelijke(n)	Dewallef, Erwin
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	Sleecx, Eric

Begroting (artikel: basisallocatie)	• BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,1 VTE / 0,52K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Naar aanleiding van de eind 2012 aangekondigde sluiting van Ford Genk gaf de Vlaamse Regering een expertraad de opdracht een Strategisch Actieplan voor Limburg in het Kwadraat (SALK) uit te werken. Het SALK-expert rapport werd op 1/2/2013 aan de Vlaamse Regering overgemaakt. Het hieruit gedistilleerde SALK-uitvoeringsplan, met een aantal concrete acties op korte termijn en op lange(re) termijn (gericht op enerzijds de ontwikkeling van een aantal voor Limburg [en bij uitbreiding Vlaanderen] prioritaire/potentiële speerpuntsectoren en anderzijds de verbetering van randvoorwaarden) werd op 13/7/2013 door de Vlaamse Regering goedgekeurd (VR 2013 1507 DOC.0813/1) en is in uitvoering.</p> <p>Het Departement EWI ziet, samen met het Agentschap Innoveren & Ondernemen (VLAIO), toe op de realisatie van de SALK-acties die betrekking hebben op het EWI-beleidsdomein en dit conform de doelstellingen, (budgettaire) modaliteiten en timing zoals voorzien in het SALK-uitvoeringsplan. Ook neemt het Departement EWI zijn (coördinerende) rol op in de SALK-governance, met o.a. deelname aan en verslaggeving van het SALK-Directiecomité en het aanleveren (en invoeren in de SALK-monitoringtool) van input m.b.t. de W&I-gerelateerde SALK-acties (de SALK-acties m.b.t. Economie worden opgevolgd door VLAIO) in het kader van de halfjaarlijkse SALK-rapportering.</p> <p>Alle dossiers m.b.t. de inzet van Vlaamse SALK-middelen (SALK-provisie en Hermesfonds) voor de realisatie van de EWI-gerelateerde SALK-acties (in totaal 24,5 miljoen euro) zijn in de loop van 2013/2014 door de Vlaamse Regering goedgekeurd. Al deze acties zijn in uitvoering (of intussen afgerond). Ook in 2017 ziet het Departement EWI samen met VLAIO toe op de verdere uitvoering en financiering van deze acties.</p> <p>Conform het SALK-uitvoeringsplan werd voor een aantal EWI-gerelateerde SALK-acties ook een totaalbedrag van 28 miljoen euro aan EFRO-middelen geormerkt. Die middelen m.i.v. de Vlaamse cofinanciering worden concreet ingezet in projecten conform de modaliteiten en projectoproepen van het Vlaams Operationeel Programma (OP) EFRO 2014-2020 dat op 3/4/2015 finaal door de Vlaamse Regering werd goedgekeurd (VR 2015 0304 DOC.0330). De meeste voor EWI-gerelateerde SALK-acties geormerkte EFRO-middelen zijn intussen ingezet. In 2017 wordt enkel nog een projectvoorstel van Flanders Make verwacht voor de inzet van de nog resterende EFRO-middelen die in het kader van het SALK-uitvoeringsplan aan deze SOC werden toegekend.</p>

<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Verdere uitvoering (en financiering) van de lopende EWI-gerelateerde SALK-acties• Verdere deelname aan de SALK-governance (SALK-Directiecomité en SALK-monitoring) |
|---|

<i>Output (resultaten)</i>

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Opvolging inzet geormerkte EFRO-middelen voor EWI-gerelateerde SALK-acties (specifiek inzet resterende EFRO-middelen door Flanders Make) |
|--|

OD 1.5. DEWI stimuleert wetenschapscommunicatie

Beleidsacties

26. Beleidsplan Wetenschapscommunicatie

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> OD 1.5. DEWI stimuleert wetenschapscommunicatie
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> Beleidsnota WEWI - 1.2.1. Inzetten op een gefundeerde studie- en beroepskeuze Beleidsnota WEWI - 2. Investeren in een excellente kennisbasis Regeerakkoord - V. Economie en Innovatie - Investeren in een excellente kennisbasis

Projectverantwoordelijke(n)	Moeremans, Liliane
Betrokken personeelsleden	Maison, Kris
Contactperso(o)n(en) kabinet	Sleecx, Eric

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> EB0-1EGG2AA-WT: 1EG100 EB0-1EGG2AA-WT: 1EG101 EB0-1EGG2AA-WT: 1EG102 EB0-1EGG2AA-WT: 1EG110 EB0-1EGG2HO-IS: EG106
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,7 VTE / 3,66K euro

<p><i>Omschrijving actie</i></p> <p>Het beleidsplan Wetenschapscommunicatie omvat de belangrijkste activiteiten en initiatieven waarmee het wetenschapscommunicatiebeleid gerealiseerd wordt en stelt de actoren voor die hier toe bijdragen.</p> <p>Dit beleidsplan werd voor het eerst opgesteld voor de periode 2012-2014. Het werd in 2015 geactualiseerd. Het huidige beleidsplan loopt tot 2020. Het is gebaseerd op Vlaamse en internationale studies en houdt rekening met de aanbevelingen van de Vlaamse Raad voor Wetenschap en Innovatie (VRWI). Conform de beleidsbrief 2016 zal de focus gelegd worden op beleidsacties die bijdragen tot de STEM-doelstellingen.</p> <p>Met wetenschapscommunicatie wordt bedoeld op een (inter)actieve manier over alle wetenschappelijke domeinen informeren en dialogeren door middel van verschillende strategieën aangepast aan specifieke doelgroepen.</p> <p>De belangrijkste doelgroepen van het beleidsplan zijn (schoolgaande) kinderen en jongeren, leerkrachten, studenten, en het grote publiek.</p> <p>Het beleidsplan Wetenschapscommunicatie wordt uitgevoerd door verschillende (structurele) partners. Het merendeel van hun uitgevoerde acties beantwoorden aan de STEM-doelstellingen uit het Regeerakkoord. Hierdoor is de financiële bijdrage vanuit de EWI-WECOM- budgetlijn voor 87% op STEM gericht.</p> <p>Met de grootste partners werden meerjarige convenanten afgesloten. De kleinere partners worden gesubsidieerd op basis van jaarlijkse ministeriële besluiten.</p>
--

De activiteiten van deze actoren worden bekendgemaakt via het Wetenschapsinformatienetwerk (WIN). Dit bestaande en hoofdzakelijk digitale netwerk is de eigenlijke "back-office" van de verschillende wetenschapscommunicatiepartners. Het WIN versterkt zowel de samenwerking tussen de partners onderling als tussen de partners en het beleid en verhoogt zo de kennisdeling en de kennisopbouw.

De beleidsdoelstellingen en dus de focus op STEM-doelstellingen zullen gerealiseerd worden door de werking van bestaande structuren en kanalen te stroomlijnen en te optimaliseren en door de kennis en de expertise die de afgelopen 20 jaar uitgebouwd werd verder te valoriseren.

Concreet zal er in 2017 verder ingezet worden op de uitbouw van het STEM-aanbod via de acties en initiatieven van de (structurele) partners (F.T.I vzw, expertisecellen wetenschapscommunicatie, RVO-society, Volkssterrenwachten, Vlaamse Olympiades). Daar bovenop zal het meerjarig ICT-impulsprogramma opgestart worden. Dit bestaat uit een "leertraject computationeel denken", een versterking van de STEM-academies en een flankerend project voor de monitoring, evaluatie en bijsturing van het ICT-impulsprogramma.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Leertraject computationeel denken
- Convenant Expertisecellen wetenschapscommunicatie 2018-2022
- Convenant RVO-society 2018-2022
- Convenant Vlaamse Vokssterrenwachten 2018-2022
- Dag van de Wetenschap 2017
- Jaarlijkse MB's en Opvolgen Structurele partners - doorlopend
- Opvolgen Wetenschapsinformatienetwerk en nieuwsbrief WIN - doorlopend
- Content verzorgen voor sociale media wetenschapscommunicatie - doorlopend

Indicatoren/kengetalen/streefcijfers

- Indicator - uitstroom indicator STEM van Departement Onderwijs & Vorming voor zowel secundair als hoger onderwijs

27. Hernieuwen van lopende convenanten structurele partners wetenschapscommunicatie

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.2. DEWI financiert kennisinstellingen ○ OD 1.4. DEWI zet in op kennisvalorisatie en beantwoordt economische uitdagingen in Vlaanderen ○ OD 1.5. DEWI stimuleert wetenschapscommunicatie
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Regeerakkoord - V. Economie en Innovatie - Investeren in een excellente kennisbasis

Projectverantwoordelijke(n)	Moeremans, Liliane
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht Bruno

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • EBO-1EGG2AA-WT: 1EG101 • EBO-1EGG2AA-WT: 1EG110 • EBO-1EGG2HO-IS: EG106
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,4 VTE / 2,09K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Begin 2017 worden de Expertisecellen wetenschapscommunicatie, de Volkssterrenwachten en de RVO-society geëvalueerd.</p> <p>Na afronding van deze evaluaties worden de nieuwe convenanten voor de periode 2018-2022 met deze instellingen opgemaakt en aan de Vlaamse Regering voor goedkeuring voorgelegd.</p>
<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Eindevaluatie van de lopende convenanten: 30 juni 2017. • Opstellen voorstel convenanten in samenspraak met alle partijen: eind september 2017. • Voorstel nieuwe convenanten goedkeuren door Vlaamse Regering in 2017. • Ondertekenen van de convenanten door de betrokken partijen voor eind 2017.
<i>Output (resultaten)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Eind 2017 zijn de nieuwe convenanten ondertekend en operationeel het jaar daarop.

SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en -monitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie

OD 2.1. DEWI optimaliseert het economisch overheidsinstrumentarium

Beleidsacties

28. Overheidsopdrachten voor innovatie

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.4. DEWI zet in op kennisvalorisatie en beantwoordt economische uitdagingen in Vlaanderen • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.1. DEWI optimaliseert het economisch overheidsinstrumentarium
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 11. Innovatie-ondersteunend aankopen bij de overheid • Regeerakkoord - V. Economie en Innovatie - Een ondernemersvriendelijke overheid

Projectverantwoordelijke(n)	Dewallef, Erwin Lories, Veerle
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	Eric Sleecx

Begroting (artikel: basisallocatie)	• BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	2,9 VTE / 15,15K euro - 5,0 mio euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>De actie 'Overheidsopdrachten voor innovatie' kadert in het N-project 'Innovatie voor een toekomst gericht transversaal beleid' (cfr. VR 2016 2503 DOC.0298 en VR 2016 1706 DOC.0642). Hoofddoel van het project is om de vraagedreven instrumenten 'innovatief aanbesteden' en 'overheidsopdrachten voor innovatie' verder uit te werken en te optimaliseren door voor een aantal prioritaire transitiedomeinen pilootprojecten op te starten. Het project loopt van juli 2016 tot eind 2019.</p> <p>Het N-project geeft mee uitvoering aan de actielijn duurzame en innovatieve overheidsopdrachten van het Vlaams Plan Overheidsopdrachten dat in januari 2016 door de Vlaamse Regering werd goedgekeurd. Er werd een plan van aanpak uitgewerkt voortbouwend op de ervaringen van het Departement EWI en van het voormalige IWT inzake innovatieve overheidsopdrachten. Het plan van aanpak werd goedgekeurd als visie-nota door de Vlaamse regering op 28 oktober 2016.</p>

Door het aankopen van innovatieve producten en diensten kunnen de noden en doelstellingen van de overheid slimmer en sneller worden ingevuld en tegelijk worden ook de ondernemingen gestimuleerd in hun innovaties.

Belangrijkste operationele doelstellingen van het programma zijn:

- het verder uitbouwen van het kennisplatform voor innovatieve overheidsopdrachten;
- 3% van het aankoopbudget van de overheid besteden aan innovatieve producten, diensten en processen;
- het samenstellen van een projectportfolio van precommerciële innovatieprojecten;
- het stimuleren van de deelname aan Europese projecten voor aankoop van innovatie.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Het uitwerken van een communicatie en promotie strategie - tegen maart 2017
- Het integreren van mogelijkheden tot financiering van precommerciële innovatieprojecten in de Vlaamse regelgeving, tegen eind 2017
- Het uitwerken van vereenvoudigde processen - tegen juni 2017
- Het organiseren van een open oproep voor blijk van interesse. - tegen juni 2017
- Projecten in 'pole position' opstarten - vanaf juni 2017

Indicatoren/kengetalen/streefcijfers

- Beleidsimpact - Kengetal - Innovatiegraad

29. Beleidsvoorbereiding en monitoring met betrekking tot financiering ondernemingen

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> OD 2.1. DEWI optimaliseert het economisch overheidsinstrumentarium
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> Beleidsnota WEWI - 1.3 Investeren in de randvoorwaarden voor innovatie gedreven ondernemerschap. Beleidsnota WEWI - 1.3.2. Toegang tot investeringsmiddelen Regeerakkoord - V. Economie en Innovatie - Financiering en investeringen t.b.v. bedrijven

Projectverantwoordelijke(n)	Callewaert, Sophie
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	Gert Bergen

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	1 VTE / 5,23K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Sinds 2009 wordt op continue basis de kredietverlening aan ondernemingen opgevolgd. De rapportering gebeurt op basis van publiek beschikbare tijdreeksen (NBB, CKO, Febelfin, Mir, etc.). Sinds 2013 wordt zesmaandelijks gerapporteerd op het High Level overleg in het kader van het bankenplan. In 2017 zal deze rapportering worden voortgezet. De problematiek van financiering wordt eveneens opgevolgd via specifieke onderzoeksopdrachten bijvoorbeeld binnen STORE.</p> <p>Daarnaast speelt ook het economisch overheidsinstrumentarium een belangrijke rol in het beantwoorden van de financieringsnood. De voornaamste taken bestaan op dit vlak uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vorbereiden, opvolgen, evalueren en bijsturen van bestaande financieringsinstrumenten voor bedrijven en ontwikkeling van nieuwe instrumenten, in samenwerking met bevoegde instellingen PMV, LRM en VPM; Juridische ondersteuning bij de opmaak van hun regelgeving en begeleiding bij de verschillende stappen in het regelgevingsproces en de verschillende vereiste procedures voor de goedkeuring van regelgeving; Vorbereiden, opvolgen en evalueren van de samenwerkingsovereenkomsten van PMV en LRM; Coördinatie van de parlementaire vragen voor de instellingen PMV, LRM en VPM.
<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>
<ul style="list-style-type: none"> Wetgeving wijzigen financiële instrumenten PMV Werking en toelagen eco overheidsinstrumentarium Nieuw samenwerkingsovereenkomst PMV Toekomst protocol vlaamse gewest en de provincie limburg 2 maal per jaar een high-level bankenoverleg organiseren Opvolgen en aansturen studies over het thema financiering Opvolgen luik financiering steunpunt economie en ondernemen

Output (resultaten)

- Tijdig doorsturen parlementaire vragen
- Betaling facturen EFSI
- Voorjaar: nieuwe samenwerkingsovereenkomst PMV
- Najaar: organisatie high-level bankenoverleg

Indicatoren/kengetalen/streefcijfers

- Beleidsimpact - Kengetal - Investeringsratio
- Efficiëntie - Indicator - Aantal juridische dossiers of adviezen

30. Beleidsvoorbereiding en monitoring ondernemerschap

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> OD 2.1. DEWI optimaliseert het economisch overheidsinstrumentarium
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> Beleidsnota WEWI - 1. Investeren in wendbare werknemers en ondernemingen Beleidsnota WEWI - 1.2.4. Ondernemerscompetenties versterken Beleidsnota WEWI - 1.3.5. Blijven inzetten op beleidsadviezen Beleidsnota WEWI - 8. Activeren van ondernemingspotentieel bij leerlingen, studenten en werkzoekenden Beleidsnota WEWI - 9. Activeren van het groeipotentieel bij ondernemingen Regeerakkoord - V. Economie en Innovatie - Ondernemers waarderen en stimuleren

Projectverantwoordelijke(n)	Boeykens, Ilse
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	Gert Bergen

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,7 VTE / 3,66K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Beleidsvoorbereiden en monitoring van ondernemerschap houdt het volgende in:</p> <ul style="list-style-type: none"> Opvolgen en verspreiden van de studies spoorwerkgroep "Ondernemerscultuur in Vlaanderen" (STORE) en indien noodzakelijk beleidsadviezen opstellen. Vanaf 2017 zal het hier om studies uit het luik "Ondernemerscultuur in Vlaanderen" van het Steunpunt Economie en Ondernemen gaan. Opvolgen en verspreiden van studies van andere bronnen m.b.t. de diverse aspecten van ondernemerschap en indien noodzakelijk beleidsadviezen opstellen. Monitoren van de instrumenten die ingezet worden om het ondernemerschap in Vlaanderen te stimuleren. Afstemmen met de Studiedienst van de Vlaamse Regering rond data m.b.t. ondernemerschap. Aanleveren van een bijdrage aan de omgevingsanalyse beleidsbrief m.b.t. ondernemerschap. Maandelijks komt de werkgroep Ondernemend Onderwijs samen om de initiatieven op het vlak van het stimuleren van ondernemingszin en ondernemerschap in het onderwijs voor te bereiden, af te stemmen en op te volgen. Bij deze werkgroep zijn de beleidsdomeinen WSE, EWI, OV en LV betrokken.

- Bedoeling is systematisch een selectie van internationale rankings te screenen met het oog op detecteren van verbeterpunten in de ondernemersvriendelijkheid, het concurrentievermogen. Op basis van de detailanalyse van de geselecteerde criteria, worden verbeterpunten voor Vlaanderen gedetecteerd en zal er nagegaan worden welke partners (uit het beleidsdomein EWI, uit andere beleidsdomeinen of andere beleidsniveaus) die verbeterpunten kunnen remediëren. Met die betrokkenen kan er indien nodig een werkgroep worden opgestart om concrete verbeteracties te formuleren.
- Afstemming op het vlak van kmo-/ondernemersbeleid zowel op Europees niveau als binnen de OESO:
 - **OESO:**
Voorbereiding en deelname aan voorbereidende vergaderingen OESO-kmo werkgroep en dissemineren resultaten OESO-rapporten (2 maal per jaar OESO-werkgroep vergadering met talrijke rapporten).
 - **Europa:**
Bijdrage voor SBA factsheets / opvolging Entrepreneurship 2020 Action plan (actieve inbreng in voorjaar en daarna vooral opvolging). Deelname werkgroep Europese Commissie over "Policy-relevant Research on Entrepreneurship and SMEs".
 - Daarnaast worden diverse ad-hoc vragen voor beide niveaus beantwoord voor wat ondernemerschap/kmo-beleid betreft.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Opvolgen werkzaamheden steunpunt STORE 2.0 m.b.t. de pijler "Ondernemen"
- Maandelijks overleg werkgroep ondernemend-onderwijs
- Systematisch opvolgen van de geselecteerde criteria van de rankings inzake ondernemersvriendelijkheid en concurrentievermogen
- Februari -maart: SBA fact sheet input Vlaamse maatregelen
- Voorbereidende vergaderingen OESO-kmo werkgroep in april en oktober
- April-mei: SBA: feedback op compilatie maatregelen + statistieken
- Juni-juli: SBA feedback draft
- Voorbereiding IEC's SME envoys network (4 maal per jaar)

Output (resultaten)

- Beleidsrapporten en beleidsrelevant onderzoek m.b.t. ondernemerschap
- Analyses/benchmarkings op basis van data ondernemerschap
- Deelname werkgroep ondernemend onderwijs
- Rapportering rankings
- Input SBA-fact sheets
- SBA fact sheet

OD 2.2. DEWI optimaliseert het innovatie-instrumentarium

Beleidsacties

31. Vlaamse kmo-innovatie in Europese context

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.3. DEWI draagt bij tot goed uitgebouwde onderzoeksinfrastructuren • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.2. DEWI optimaliseert het innovatie-instrumentarium
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 1.3 Investeren in de randvoorwaarden voor innovatie gedreven ondernemerschap. • Beleidsnota WEWI - 2. Investeren in een excellente kennisbasis • Beleidsnota WEWI - 2.4. Investeren in state-of-the-art onderzoeksinfrastructuur

Projectverantwoordelijke(n)	Vermeulen, Hilde
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(n)en(en) kabinet	Eric Sleecx

Begroting (artikel: basisallocatie)	• BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,85 VTE / 4,44K euro

Omschrijving actie
<p>Vlaanderen is in de eerste plaats een open en een kmo-economie. Om haar ambitie als ondernemende regio verder te kunnen realiseren is er een belangrijk rol weggelegd voor het stimuleren van de groeimotor 'innovatie' bij kmo's en het voorzien van de nodige omgevingsvoorwaarden die kmo-toegang tot steun en financiering voor innovatie en doorgroei ('scale up') in Vlaanderen en EU moet vergemakkelijken.</p> <p>Opportunities voor kmo-financiering zijn immers nog onvoldoende bekend en ook het Europees innovatiesysteem kan hier beter aan tegemoetkomen teneinde een betere hefboomwerking en synergiën te realiseren tussen de verschillende beleidsniveaus.</p> <p>EWI neemt proactief deel aan de beleidsvorming voor de komende programmaperiode met de European Innovation Council die scale ups in Europa wensen te versterken. Meer bepaald binnen het ecosysteem rond bio-economie zal dieper ingegaan worden op demonstratiefaciliteiten die innovatieve ondernemingen zowel direct als indirect ondersteunen in hun groeppad om aan de innovatieparadox te verhelpen.</p> <p>Om de kmo-concurrentiekracht te versterken in Vlaanderen, dient de financiële kloof in het hele innovatietraject en vooral in de demonstratiefasen beter gedicht te worden. Departement EWI is dan ook partner in</p>

het Interreg-Europe project SmartPilots (2016-2020) dat de rol van pilootfabrieken onderzoekt in het innovatiesysteem en de manier waarop deze rol beter kan worden ondersteund. In het project worden samen met de pilootfabrieken de directe en indirecte steuninstrumenten (Vlaamse kmoportefeuille, EFRO, kmo-instrument ..) in de verschillende deelnemende regio's onderzocht (eerste helft van het project) en in de tweede helft beter inzetbaar gemaakt voor scale up van demonstratoren. De resultaten van deze piloot zijn voor een groot deel ook veralgemeenbaar naar andere economische domeinen.

Verder worden niet alleen kmo subsidies onder de loep genomen maar ook de financiële instrumenten in het lopende H2020 en binnen het nieuwe EFSI-kader gericht op een beter werkende Europese risicokapitaalmarkt, meer private investeringen met inbegrip van alternatieve financieringsbronnen.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Opvolging van KMO luik als partner in het interreg project Smart Pilot
- SME instrument opvolging en voorbereiding standpunt European Innovation Council
- Afstemming met PMV en belanghebbenden voor H2020 financiële instrumenten
- Deelname aan evenementen die post 2020 onderzoeksprogramma voorbereiden

Output (resultaten)

- Deelname aan 4 Horizon2020 PC vergaderingen
- Voorbereiding standpunt 9KP
- Publicatie Vlaamse deelname in H2020 SME en ARF WP
- Lid van EU Community of Practice Seal of Excellence
- Deelname aan twee Interregional Seminars en Study Visits
- Indirecte Support Template voor Vlaanderen in Smart Pilots

Indicatoren/kengetalen/streefcijfers

- Beleidsimpact - Kengetal - Innovatiegraad

32. Vanguard Initiative: interregionale samenwerking

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> OD 2.2. DEWI optimaliseert het innovatie-instrumentarium SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> OD 3.1. DEWI werkt het Europese E, WI-beleid actief mee uit
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> Beleidsnota WEWI - 6. Investeren in Europese, internationale en interregionale netwerken

Projectverantwoordelijke(n)	Cattoor, Barbara
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht Bruno; Sleenckx Eric

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	1,15 VTE / 6,01K euro

<p><i>Omschrijving actie</i></p> <p>Vlaanderen, als initiatiefnemer van het Vanguard Initiative (VI), is één van de 30 regio's die zich engageren om een agenda van groei en competitiviteit te ontwikkelen en dit door middel van interregionale samenwerking. Op deze manier wordt het potentieel van regio's beter benut om innovatie en industriële vernieuwing in Europa te bewerkstelligen.</p> <p>In 2017 zullen de inhoudelijke activiteiten binnen het Vanguard Initiative zich voornamelijk richten op de verdere ontwikkeling van de pilootacties en de werkzaamheden binnen de werkgroep Financiële Instrumenten.</p> <p>Voor de vijf lopende pilootprojecten (rond bio-economie, 3D-printing, efficiënte en duurzame productie, nano-technologie en geavanceerde productie in de energiesector) werd er reeds heel wat werk verzet de afgelopen jaren. Naast het ontwikkelen en uitwerken van concrete business cases stond het betrekken van industriële actoren in 2016 centraal. Het succesvol matchmaking event van februari 2016 was hier een rechtstreeks resultaat van.</p> <p>Dit werk wordt verder gezet in 2017 en focust zich voornamelijk op de succesvolle democases en het ontwikkelen van een optimale financieringsmix. Verschillende democases zitten immers in de demonstratie-fase waarin het uitrollen van gezamenlijke demonstratieprojecten centraal staat en dit via een mix van publieke en private investeringen.</p> <p>De werkgroep Financiële Instrumenten heeft als taak het exploreren van de optimale financieringsmix voor interregionale co-investeringsprojecten. Financiële instrumenten van verschillende beleidsniveau's worden onder de loep genomen. Zo wordt er nagegaan in welke mate het EFSI een rol kan spelen in dit verhaal en hoe het kan gecombineerd worden met EFRO-middelen of regionale instrumenten zoals vouchers. Ook het Vanguard Interreg Europe project S34Growth speelt in op deze problematiek.</p>
--

De jaarlijkse politieke vergadering van het Vanguard Initiative, die zal plaatsvinden in het eerste trimester van 2017, zal het officiële startschot geven voor de nieuwe vzw. Het Vanguard Initiative heeft er voor gekozen om zich om te vormen tot een juridische entiteit "light". De operationele en praktische details van de vzw worden verder uitgewerkt het komende jaar.

Vlaanderen is als lid van de coördinatiegroep en andere werkgroepen steeds nauw betrokken bij de activiteiten en inhoudelijke organisatie van het Vanguard Initiative. Daarnaast is Vlaanderen als secretariaat eveneens verantwoordelijk voor het communicatiemateriaal van het VI en onderhoudt het de externe communicatie met nieuwe potentiële partnerregio's.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Jaarlijkse politieke samenkomst
- Deelname als partner aan het S34GROWTH project van het Vanguard Initiative

Output (resultaten)

- Internationaal uitbouwen van de netwerken in de vijf pilotacties waar Vlaanderen in actief is
- Onderzoeken van financieringsmogelijkheden (nationaal, regionaal en Europees) van interregionale netwerken, met toepassingsmogelijkheden op de concrete business cases die voortkomen uit de pilotactiviteiten
- Uitvoeren secretariaatstaak

OD 2.3. DEWI is trekker en coördinator voor gegevensverwerking inzake economie, wetenschap & innovatie

Beleidsacties

33. Begrotingscoördinatie binnen het beleidsdomein

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.3. DEWI is trekker en coördinator voor gegevensverwerking inzake E, WI en werkt (internationaal) samen • SD 4. Ondersteunende processen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 4.3. Monitoring
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota Algemeen Regeringsbeleid

Projectverantwoordelijke(n)	Bourdeaud'hui, Ann
Betrokken personeelsleden	Debontridder, Helga
Contactperso(o)n(en) kabinet	Wim Adriaens

Begroting (artikel: basisallocatie)	• BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	1,5 VTE / 7,84K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Begrotingscoördinatie: Begrotingscoördinatie situeert zich op het niveau van het beleidsdomein en houdt in dat de EWI-coördinator het aanspreekpunt is voor het Departement Financiën en Begroting, de entiteiten van het beleidsdomein EWI (Departement EWI, VLAIO, FWO, PMV, LRM en Agentschap Plantentuin Meise), het bevoegde kabinet, de Inspectie van Financiën en het Rekenhof.</p> <p>De begrotingscoördinator tracht alle entiteiten binnen het beleidsdomein tijdig hun begrotingsvoorstellen en ESR-begrotingen te laten indienen en bewaakt de kwaliteit van de desbetreffende voorstellen. Ook is het de taak van de coördinator om advies te verlenen bij opmaak van begrotingsvoorstellen en begrotingstechnische vragen binnen het beleidsdomein te beantwoorden. Verder beheert hij/zij eveneens de kwaliteitsbewaking van BUTEO.</p> <p>Prestatiebegroting: Prestatiebegroting beoogt de koppeling van doelstellingen aan beleidsmiddelen om tot een betere afstemming tussen beleid en begroting te komen.</p> <p>Binnen het beleidsdomein EWI werd in de loop van 2016 met deze oefening begonnen. Door het Departement FB werd een sjabloon ter beschikking gesteld. De bij deze oefening betrokken entiteiten binnen het beleidsdomein EWI zijn het Departement EWI, VLAIO, FWO en Agentschap Plantentuin Meise.</p> <p>Het resultaat van de oefeningen per beleidsdomein zal in het voorjaar van 2017 worden voorgelegd aan een expertengroep. Na aanbeveling van de expertengroep kunnen er nog aanpassingen doorgevoerd worden en kunnen stappen gezet worden om de nieuwe filosofie, waarbij het beleid en de begroting beter op elkaar aansluiten, te implementeren.</p>

Beheersacties

34. Opvolging Expertisecentrum O&O-monitoring (ECOOM)

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.2. DEWI financiert kennisinstellingen • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.3. DEWI is trekker en coördinator voor gegevensverwerking inzake E, WI en werkt (internationaal) samen
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 1.3.1. Investeren in kennisopbouw en innovatie • Beleidsnota WEWI - 2.1. Streven naar kwalitatieve invulling van de 3%-norm • EU-VERORDENING Nr. 995/2012 betreffende de productie en de ontwikkeling van een communautaire statistiek inzake wetenschap en technologie • Intrafederaal samenwerkingsakkoord rond OO (IMCWB)

Projectverantwoordelijke(n)	Viaene, Peter EWI
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht, Bruno; Sleenckx, Eric

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • EBO-1EEG2AG-WT: 1EC110 • EBO-1EEG2AG-WT: 1EC116
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,3 VTE / 1,57K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Departement EWI verzorgt de administratieve, financiële en inhoudelijke opvolging van de werkzaamheden van het Expertisecentrum O&O-Monitoring (ECOOM). Het huidige convenant omvat de opdrachten van ECOOM en werd in overleg met Departement EWI afgesloten voor de periode 2014-2018. De taken die ECOOM uitvoert worden vervolgens verder gespecificeerd in het meerjarenplan en verder operationeel uitgewerkt in het jaarplan, het financieel plan en een activiteitenverslag. In 2018 vindt conform de bepalingen uit dit convenant een evaluatie plaats als voorbereiding voor een nieuwe beheersovereenkomst.</p> <p>De taken waar EWI een rol in speelt zijn de volgende :</p> <ul style="list-style-type: none"> - de voorbereiding en opmaak van het MB voor de jaarlijkse subsidie (en opvolging uitbetaling); - administratieve opvolging (jaarplan, financiële opvolging, activiteitenverslag); - inhoudelijke opvolging (evolutie, werking en output): bv bijwonen van de vergadering van het beheerscomité (4x per jaar) die de voortgang bewaakt , opvolging output (3% nota, indicatorenboek WTI, berekeningen parameters onderzoeksmiddelen,...), structureel overleg tussen EWI-ECOOM voorzien om informatie uit te wisselen en afspraken te maken.

Hiermee verwant staat EWI ook in voor de administratieve, financiële en inhoudelijke opvolging van de subsidie aan de Vlaamse Interuniversitaire Raad (VLIR) voor de administratieve ondersteuning van het Gezaghebbend Panel (in het kader van het Vlaams Academisch Bestand voor de Sociale en Humane wetenschappen (VABB-SHW)), die net als ECOOM een rol speelt in de verdeling van de financieringskanalen van het innovatiebeleid.

De voorbereiding en opmaak van het MB voor de subsidie (en opvolging uitbetaling) en opvolging aanwending middelen.

Output (resultaten)

- Opvolging analyse O&O enquête 2016 profit - gegevens 2014 en 2015 (voorjaar 2017)
- Opvolging CIS-enquête 2016 - (vanaf zomer 2017)
- Structureel en ad hoc overleg EWI-ECOOM
- Administratieve opvolging (jaarplan, financieel plan, jaarverslag ECOOM)
- Opmaak ministerieel besluit ECOOM en financiële opvolging
- Opvolging opstart O&O enquête 2018 (najaar 2017)
- Administratieve opvolging (activiteitenverslag) van ondersteuning VLIR en Gezaghebbend Panel
- Controle op de werking/voortgang van ECOOM via beheerscomité
- Opvolging van de voortgang van output (publicaties, rapporteren) van ECOOM
- Opvolging ontsluiting van resultaten van het onderzoek van ECOOM

35. EWI Open Data en de Public Sector Information (PSI) richtlijnen

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.3. DEWI is trekker en coördinator voor gegevensverwerking inzake E, WI en werkt (internationaal) samen • SD 5. Managementprocessen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 5.4. Radicaal digitaal
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota Bestuurszaken • Beleidsnota WEWI - 2.5. Vlaanderen ontwikkelt een beleid voor open data en open access • Regeerakkoord - V. Economie en Innovatie - Investeren in een excellente kennisbasis

Projectverantwoordelijke(n)	Van Grootel, Geert
Contactperso(o)n(en) kabinet	

Begroting (artikel: basisallocatie)	• BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,5 VTE / 2,61K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>De decreten "hergebruik van overheidsinformatie" en "elektronische bestuurlijke gegevensverkeer" werden in overeenstemming gebracht met de Europese Richtlijn over het hergebruik van overheidsinformatie, de zogenaamde "Public Sector Information Directive" (PSI). Ze bakenen het speelveld af voor het publiek beschikbaar stellen van Vlaamse overheidsinformatie.</p> <p>Binnen het EWI beleidsdomein is er tot nu geen gecoördineerde actie ondernomen met betrekking tot data die onder de PSI richtlijn vallen en derhalve idealiter als Open Governmental Data beschikbaar zouden moeten zijn op de Vlaamse Open Data Portaal.</p> <p>EWI kan een leverancier van Open Data aan de Vlaamse Open Data portaal worden. Om deze overgang naar Open Data leverancier succesvol te maken is het aangewezen om een raamwerk onder de vorm van een Open Data maturiteitsmodel te implementeren.</p> <p>Een maturiteitsmodel voor Open Data zal EWI helpen om de effectiviteit te bepalen van de operationele en strategische activiteiten rondom Open Data en de nodige richtingen aan te geven voor verbeteringen. De ervaring met het maturiteitsmodel zal ook helpen om de andere organisaties binnen het beleidsdomein te ondersteunen bij het realiseren van de eigen Open Data activiteiten.</p> <p>De voorgestelde actie omvat de volgende activiteiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • een inventaris van data binnen het EWI domein die onder de toepassing van de PSI richtlijn vallen; • de evaluatie van het Open Data maturiteitsniveau voor de verschillende onderdelen van de organisatie; • de evaluatie van het Open Data maturiteitsniveau van de beschikbare data; • inventaris van de gebruikte open data standaard of de facto de industrie data standaarden; • een ontsluitingsplan voor de beschikbare data sets rekening houdend met het maturiteitsniveau (het is niet altijd opportuun om datasets van een te laag maturiteitsniveau te ontsluiten).

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Open Data Maturiteitsmodel geselecteerd
- Rapport Organisatiematuriteit EWI Domein
- "Document"-inventaris EWI domein
- EWI-domein Open Data Roadmap

OD 2.4. DEWI is kenniscentrum en ontsluit kennis en data via analyses, rapporten en adviezen

Beleidsacties

36. Kenniscentrum over economie, O&O, wetenschap, innovatie

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> OD 2.4. DEWI is kenniscentrum en ontsluit kennis en data via adviezen, databanken, websites en rapporten
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> Beleidsnota WEWI - 2.1. Streven naar kwalitatieve invulling van de 3%-norm EU-VERORDENING Nr. 995/2012 betreffende de productie en de ontwikkeling van een communautaire statistiek inzake wetenschap en technologie Intrafederaal samenwerkingsakkoord rond OO (IMCWB) Regeerakkoord - V. Economie en Innovatie - Investeren in een excellente kennisbasis

Projectverantwoordelijke(n)	Maris, Stefanie Van Langenhove, Monica Van Nispen, Jan Viaene, Peter EWI
Betrokken personeelsleden	Tournicourt, Tom
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht, Bruno; Sleenckx, Eric

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	4 VTE / 20,90K euro - ontvangsten op middelenbegroting (o.b.v. de samenwerkingsovereenkomst m.b.t. O&O-gegevens)

Omschrijving actie	
<p>Wat verplichte data-aanlevering betreft, worden er tweejaarlijks cijfers voor indicatoren uitgewisseld zodat er internationale vergelijkingen kunnen worden gemaakt (O&O- en CIS-enquêtes), en dit op basis van de geldende afspraken met de bestaande partners (federale overheid [voor OESO en Eurostat], Studiedienst Vlaamse Regering, en ECOOM).</p> <p>Daarnaast worden jaarlijks de verdeelsleutels berekend voor de verdeling van de middelen voor de Bijzondere Onderzoeksfondsen (BOF) van de universiteiten, de Industriële Onderzoeksfondsen (IOF), de expertiscellen wetenschapspopularisering en de Herculesverdeelsleutel. De verdeelsleutels worden berekend op basis van weging van parameters, die in vele gevallen ook indicatoren zijn. De cijfers voor de parameters worden aangeleverd door de universiteiten, ECOOM, het beleidsdomein Onderwijs en EWI zelf.</p>	

De verplichte ECOOM-data-aanlevering voor BOF en IOF zit vervat in de ECOOM-beheersovereenkomst. De cijfers van de verdeelsleutels worden door de afdeling Onderzoek gebruikt bij de toekenning van de subsidies aan de universiteiten, de Herculesstichting en de expertisecellen wetenschapspopularisering.

Departement EWI brengt jaarlijks volgende publicaties uit:

- Speurgids Ondernemen & Innoveren;
- Engelstalige STI-publicatie;
- Analyses van de Vlaamse deelname aan Europese programma's (tussentijds en een eindanalyse bij het aflopen van de programma's);
- Het Vlaams Indicatorenboek (tweejaarlijks): een aangepaste versie in samenwerking met ECOOM (coördinator).

Het Departement EWI stelt ook cijfers ter beschikking in de vorm van:

- Brongegevens voor de berekening van O&O-intensiteit, O&O-personeel en andere;
- Bundeling van brongegevens over bedrijven (vanuit de steunpunten, eigen materiaal etc.);
- Indicatoren zoals GBARD, financiële return uit het EU Kaderprogramma, ...;
- Links naar de primaire bronnen (SVR, VRWI, ECOOM);
- Monitoring structuur Vlaams Economie;
- Analyse aandeel creatieve sectoren in de Vlaams Economie.

Daarnaast staat het Departement ook in voor het laagdrempelig ontsluiten van statistische gegevens via:

- De cijferrubriek van de EWI-website;
- ECOOM ontsluit de cijferreeksen uit het Indicatorenboek (elektronisch versie);
- Regelmatige updates van de rubriek "Cijfer in de kijker" op de EWI-website;
- Regelmatig communicatie voorzien over kerncijfers en indicatoren m.b.t. het beleidsdomein EWI;
- Regelmatig presenteren van de deelnamecijfers aan het Europese Kaderprogramma op de stuurgroep en de werkgroepen van het EU-Platform;
- Aankondigen van publicaties en cijfers via digitale media (LinkedIn, Twitter, website, ...) in samenwerking met de EWI-communicatiecel.

Binnen het kenniscentrum wordt een samenwerkingsverband opgezet tussen de entiteiten van het beleidsdomein EWI en andere actoren verwant met het EWI-beleidsdomein (zoals FIT) met de bedoeling om inspanningen te bundelen voor kennisopbouw ter ondersteuning van het lange termijn beleid binnen de bevoegdheden Economie, Wetenschap en Innovatie. Rond een beperkt aantal specifieke thema's waar gezamenlijke kennisopbouw nodig is, wordt een project gedefinieerd waar meerdere entiteiten gezamenlijk hun inspanningen voor willen bundelen.

Output (resultaten)

- 3%- nota ECOOM (cijfer over 2015, voorjaar 2017)
- Verwerking cijfers over referentiejaar 2014 o.b.v. de resultaten van de OO-enquête uit 2015 (schatting)
- OO-enquête zomer 2017: uitsturen bevraging aan non-profit over referentiejaren 2015 en 2016 (resultaten verwacht in voorjaar 2017)
- GBARD: aanlevering cijfers 2016 aan POD Wetenschapsbeleid (initiële in juni, definitieve in oktober)
- Insteek voor VRIND 2017 en meting indicatoren Pact2020: tegen zomer 2017
- Aanbieden statistische ondersteunde informatie binnen EWI (andere afdelingen)
- Verdeelsleutels IOF-sleutel 2017 (begin 2017), BOF-sleutel 2018 (september 2017), sleutel expertisecellen wetenschapspopularisering (najaar 2017), Herculesleutel 2016 (begin 2017)
- Publicaties: update van de STI-publicatie (begin 2017), tussentijdse analyse van Vlaams deelname aan Horizon 2020
- Update cijfers in genereike ppt, website, folders, sociale media
- Afstemming met ander entiteiten binnen en buiten beleidsdomein

37. Opvolgen van de activiteiten van het Steunpunt Economie en Ondernemen

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> OD 2.4. DEWI is kenniscentrum en ontsluit kennis en data via adviezen, databanken, websites en rapporten OD 2.5. DEWI zorgt voor objectieve en kwaliteitsvolle evaluaties in functie van beleidsaanbevelingen
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> Beleidsnota WEWI - 1.3.5. Blijven inzetten op beleidsadviezen

Projectverantwoordelijke(n)	Van Nispen, Jan
Betrokken personeelsleden	Boeykens, Ilse Callewaert, Sophie Tournicourt, Tom
Contactperso(o)n(en) kabinet	Sleeckx, Eric

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> EBO-1ECG2AA-WT: 1EC124
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,3 VTE / 1,57K euro

<i>Omschrijving actie</i>	
<p>In 2016 werd in het kader van het beleidsrelevant onderzoek het nieuwe Steunpunt Economie en Ondernemen opgericht. Vanaf 2017 kunnen we hier resultaten van verwachten.</p> <p>Dit nieuwe steunpunt zal zich focussen op:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1/ clusters en clusterwerking in Vlaanderen; 2/ beleidsevaluaties; 3/ ondernemerschap en ondernemerschapscultuur. <p>Organisatie en coördinatie van de verschillende werkzaamheden verbonden aan de diverse opdrachten van het steunpunt voor beleidsrelevant onderzoek (stuurgroepvergadering, spoorwerkgroepen, korte termijn projecten...).</p>	
<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>	
<ul style="list-style-type: none"> Voorjaar: organisatie stuurgroep Najaar: organisatie stuurgroep 	
<i>Output (resultaten)</i>	
<ul style="list-style-type: none"> 2 jaarlijkse bevestigingen rondom ondernemerschap Inzicht in de werking en dynamiek van de Clusterorganisaties Ad hoc beleidsevaluaties in samenspraak met andere spelers binnen het beleidsdomein en het kabinet 	

38. Architectuur Flanders Research Information Space (FRIS)

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.3. DEWI draagt bij tot goed uitgebouwde onderzoeksinfrastructuren • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.2. DEWI optimaliseert het innovatie-instrumentarium ○ OD 2.3. DEWI is trekker en coördinator voor gegevensverwerking inzake E, WI en werkt (internationaal) samen ○ OD 2.4. DEWI is kenniscentrum en ontsluit kennis en data via adviezen, databanken, websites en rapporten
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 2.5. Vlaanderen ontwikkelt een beleid voor open data en open access

Projectverantwoordelijke(n)	Akyel, Namik Van Campe, Leen
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht, Bruno; Sleenckx, Eric;

Begroting (artikel: basisallocatie)	• EBO-1EEG2AG-WT: 1EC102
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,9 VTE / 4,70K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Het FRIS-programma (Flanders Research Information Space) wil alle informatie over publiek gefinancierd onderzoek in een virtuele ruimte samenbrengen en ontsluiten voor een ruim publiek. Dit door informatie rechtstreeks te laten doorstromen uit de systemen van de wetenschappelijke instellingen met de garantie dat de informatie kwaliteitsvol, actueel en up-to-date is.</p> <p>De uitrol van het ganse programma loopt in fasen en bestrijkt meerdere jaren. In grote lijnen onderscheiden we in 2017 de volgende elementen:</p> <p>1. Architectuur In 2014-2015 werd een nieuw FRIS-platform gebouwd dat is opgezet als een ware dienstenarchitectuur waarbij informatie rechtstreeks uit de systemen van kennisinstellingen doorstroomt en ook opnieuw aan andere systemen kan worden aangeboden. In 2017 zal dit platform verder worden beheerd en zullen een aantal bijkomende acties worden ondernomen om de architectuur te optimaliseren voor de trajecten met de dataleveranciers, de interactie met het FRIS-portaal en het project rond rapportering.</p> <p>2. Dataleveranciers De aanlevering aan FRIS is opgenomen in de bilaterale overeenkomsten en convenanten tussen de Vlaamse overheid en de kennisinstellingen in Vlaanderen. Het opvolgen van de gemaakte afspraken in deze overeenkomsten, het inhoudelijk en technisch ondersteunen van de dataleveranciers bij de aanlevering van hun data, het maken van afspraken omtrent de kwaliteit van de aangeleverde informatie en het terugkoppelen van onze kwaliteitsanalyses naar de dataleveranciers zijn acties die meer in detail omschreven staan in de</p>

fiche: dataleveranciers FRIS.

3. FRIS-portaal

Niet alleen de onderbouw van het FRIS-programma is volledig vernieuwd; in 2016 werd eveneens een nieuw FRIS-portaal ontwikkeld. Belangrijkste doelstelling was om een gebruiksvriendelijkere website en een verbeterde zoekfunctionaliteit aan te bieden. In 2017 zal dit portaal live gaan, zullen de stakeholders worden bevroegd over de ontwikkelde functionaliteiten en zullen de resultaten van deze bevraging worden verwerkt in een rapport. De acties die we hiervoor voorzien, zijn omschreven in de fiche: Lancering van het nieuwe FRIS-portaal.

4. Rapportering

Het nieuwe platform bevat informatie die veel vollediger en actueler is dan die in de oude databank. Het Departement zal deze informatie actief exploiteren en bekijken welke beleidsrelevante rapporten en rapporteringen opportuun zijn. De acties die hiervoor worden ondernomen, zijn opgelijst in de fiche: uitwerking van een rapporteringskader voor de FRIS-gegevens.

In voorliggende fiche "architectuur FRIS" wordt meer in detail omschreven welke acties in 2017 zullen worden ondernomen bij de verdere uitbouw en beheer van het FRIS-platform.

Dit platform is opgezet als een ware dienstenarchitectuur: de systemen van de FRIS dataleveranciers worden via webservices rechtstreeks aan dit FRIS-platform gekoppeld en alle informatie over onderzoek in het platform wordt door diezelfde webservices opnieuw open en herbruikbaar aangeboden. Het platform vormt op die manier de basis en de ruggengraat van het volledige FRIS-programma. Het is het centrale systeem waaraan de data worden aangeleverd en is de enige ruimte waarin alle data van de dataleveranciers volgens de afgesproken kwaliteit worden geaggregeerd.

Voor 2017 voorzien we voor het FRIS-platform volgende acties:

1. Een van de belangrijkste objectieven van het nieuwe FRIS-platform was het ter beschikking stellen van de informatie over **publicaties** uit de academische bibliografieën van de kennisinstellingen. In 2017 zal met het aflopen van het impulsfinancieringstraject deze doelstelling gerealiseerd worden en zullen Vlaamse wetenschappelijke publicaties voor het eerst worden geaggregeerd in het FRIS-platform.
2. Naast publicaties zijn ook **datasets** een belangrijke vorm van research output die in FRIS zou kunnen worden gelinkt aan de onderzoekers en projecten. We volgen om die reden de evoluties rond data management bij de kennisinstellingen mee op (o.a. de opmaak van datamanagement plannen, welk informatiemodel van datasets er wordt gehanteerd, welke software voor het beheer van datasets in gebruik is, welke processen met financieringsorganisaties er ontstaan voor het beheer van datasets, etc.). Verder zullen we kijken of het ontsluiten van de metadata van datasets, gelinkt aan de onderzoekers en projecten, een mogelijk toekomstpad voor het FRIS-platform vormt.
3. In het meerjarenplan van ECOOM formuleerde **ECOOM-Brussel** het project om geschikte outputindicatoren op te stellen voor de evaluatie van **artistieke en ontwerpmatige output**. ECOOM heeft hierbij gekozen om de output te evalueren op basis van peer review door expertenpanels. In het kader van dit project wordt de output eerst in het FRIS-platform opgeladen door de dataleveranciers. Vervolgens maakt ECOOM VUB gebruik van het FRIS-platform om deze outputs door internationale expertenpanels te laten evalueren. In 2016 vond een eerste testcase plaats met de Departementen architectuur van de Katholieke Universiteit Leuven, Universiteit Hasselt en Universiteit Antwerpen. In 2017 zal hierop een vervolgpriject plaatsvinden dat EWI mee zal ondersteunen.
4. Om de kwaliteit van de aangeleverde data te kunnen nagaan, werd specifieke software aangekocht (Dataflux) die technisch werd geïntegreerd in het nieuwe FRIS-platform. Verschillende sets kwaliteitsregels werden in Dataflux ingevoerd om zo over de nodige flexibiliteit te beschikken en per leverancier datakwaliteit op maat te definiëren. In 2017 worden de bestaande kwaliteitsregels in Dataflux verder onderhouden en beheerd en zullen deze, indien nodig, in de trajecten met nieuwe dataleveranciers verder worden verfijnd.
5. Met de bouw van een nieuw FRIS-platform, tenslotte, kwam ook een omvangrijk werkpakket rond beheer/onderhoud en ondersteuning voor de exploitatie ervan.

Dit omvat ondermeer:

- het beheer en onderhoud van het FRIS-platform;
- het op frequente basis ontsluiten van de FRIS-databank in onze eigen systemen om ze toegankelijk te maken voor interne verwerking zoals data-analyse en rapportering;
- het opzetten van een back-up platform;
- het beheer en onderhoud van de servers in eigen beheer;
- het financieel en administratief opvolgen van de licenties van de gebruikte software, de aangekochte hostingpakketten en de afgesloten onderhoudscontracten met de verschillende service providers van het FRIS-platform.

Output (resultaten)

- Publicaties aanwezig in het FRIS-platform: Q1
- Ondersteuning en begeleiding van de dataleveranciers in het ECOOM VUB-project: Q1-Q2
- Ondersteuning en begeleiding van de expertenpanels in het ECOOM-VUB project: Q1-Q2
- Artistieke en ontwerpmatige onderzoeksoutput ontsloten in het FRIS-platform: Q2
- Opvolging van de datamanagement plannen bij de instellingen: Q3-Q4
- Analyse van integratie van datasets in het FRIS-platform : Q4
- Opzetten van een analyse-omgeving (Qlikview) : Q2
- Opzetten van een back-up platform voor FRIS Database: Q2
- Opzetten van de processen tussen het FRIS-platform en de analyse-omgeving: Q3

Indicatoren/kengetalen/streefcijfers

- Indicator - FRIS: Datavolume

39. Dataleveranciers FRIS

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.3. DEWI draagt bij tot goed uitgebouwde onderzoeksinfrastructuren • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.2. DEWI optimaliseert het innovatie-instrumentarium ○ OD 2.3. DEWI is trekker en coördinator voor gegevensverwerking inzake E, WI en werkt (internationaal) samen ○ OD 2.4. DEWI is kenniscentrum en ontsluit kennis en data via adviezen, databanken, websites en rapporten
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 2.5. Vlaanderen ontwikkelt een beleid voor open data en open access • Intrafederaal samenwerkingsakkoord rond OO (IMCWB) • Regeerakkoord - II. Bestuurszaken - Toekomstgericht en radicaal digitaal, zonder regulitis • Regeerakkoord - V. Economie en Innovatie - Investeren in een excellente kennisbasis

Projectverantwoordelijke(n)	Akyel, Namik de Ghellinck, Cynthia Dengis, Pascale Maison, Kris Van Campe, Leen
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(n)en(en) kabinet	Lambrecht, Bruno; Sleeckx, Eric

Begroting (artikel: basisallocatie)	• EBO-1EEG2AG-WT: 1EC102
VTE (aantal / kostprijs in K€)	1,5 VTE / 7,84K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Met de bouw van het nieuwe FRIS-platform werd de architectuur opgezet om data over onderzoek actueel, volledig en zo kwalitatief mogelijk aan FRIS te kunnen aanleveren. Het opzetten van deze dienstenarchitectuur betekende een grote verandering aan de kant van de reeds bestaande dataleveranciers, de Vlaamse universiteiten. Aan hen werd gevraagd de nodige IT-ontwikkelingen te doen om ook hun data via webservices aan het platform te kunnen leveren en de nodige garanties te bieden om de data kwalitatief aan EWI te bezorgen. Door de bouw van het nieuwe platform werden bovendien voor het eerst verschillende manieren van aanleveren aan FRIS mogelijk wat het pad opende om ook nieuwe dataleveranciers mee in het FRIS-programma te betrekken.</p>

In 2017 zien we volgende acties:

1. In 2014 werd tussen de Vlaamse universiteiten en de Vlaamse overheid een nieuwe subsidieovereenkomst betreffende de impulsfinanciering voor de realisatie van een dienstenarchitectuur afgesloten. De overeenkomst ging van start in de loop van 2014 en geldt voor een duur van drie jaar.

De impulsfinanciering wordt gekoppeld aan het behalen van mijlpalen. In 2017 vinden volgende fasen plaats:

- Fase 3: Volledig maken van de aangeleverde onderzoeksinformatie.
- Fase 4: Aanleveren van de onderzoeksinformatie op incrementele wijze en via interacties met de centrale FRIS-services.
- Fase 5: BOF- en IOF-rapportering van projecten.

Het Departement EWI volgt de voortgang van elke universiteit nauwkeurig op en valideert bovendien voor elke universiteit de verschillende mijlpalen teneinde de nodige financiering voor elke fase vrij te maken. Aan de basis van dit traject lag de analyse die het Departement in 2014 uitvoerde over de kwaliteit van de aangeleverde data. Het resultaat hiervan was per instelling een rapport met aanbevelingen dat werd geïntegreerd en verwerkt in het stappenplan dat de universiteiten hebben opgesteld in het kader van de impulsfinanciering. Bij de bulklevering van de universiteiten aan het nieuwe portaal zal opnieuw nagecheckt worden of aan de aanbevelingen en opmerkingen werd voldaan. Zo wordt de volledigheid van de data van de universiteiten waar mogelijk vergeleken met externe bronnen (vb. het FWO, IWT, VLIR, ECOOM KUL). Hiernaast zullen inhoudelijke steekproeven gedaan worden om de kwaliteit van de data af te toetsen, vb. vergelijking met de data op de websites van de instellingen en vergelijking met het organogram van de universiteit. Indien nodig zal een verbetertraject worden opgezet met de dataleveranciers om de kwaliteit van de aangeleverde data verder te verbeteren.

Technisch zal hiervoor een analyse-omgeving worden opgezet die toelaat om kwaliteitsrapporten uit de data van het platform te genereren.

2. Inspanningen worden verder gezet voor de integratie van nieuwe FRIS-dataleveranciers, waaronder de strategische onderzoekscentra en andere wetenschappelijke instellingen.

In de convenanten met de Strategische Onderzoekscentra werd opgenomen dat een stappenplan opgesteld moet worden om te komen tot een aanlevering aan het FRIS-onderzoeksportaal. Het Departement EWI heeft in 2015 met IMEC, VITO, VIB en iMinds een verkenningstraject uitgevoerd. In 2017 zal op basis van dat verkenningstraject verder naar aanlevering van data aan FRIS worden gewerkt.

In de overeenkomst met een aantal wetenschappelijke instellingen werd gesteld dat in het kader van het FRIS-programma de Vlaamse overheid een software licentie voor het PURE onderzoeksinformatiesysteem ter beschikking stelt. Deze overeenkomst werd afgesloten met de volgende wetenschappelijke instellingen: Instituut voor Tropische Geneeskunde, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek, Plantentuin Meise, Koninklijk Museum voor Schone Kunsten Antwerpen en de Koninklijke Maatschappij Dierkunde Antwerpen. Het Departement EWI heeft in 2015 in kaart gebracht welke informatie voorhanden is bij elke instelling en in 2016 de technische integratie tussen PURE en FRIS laten ontwikkelen, zodat technisch aanleveren mogelijk is. In 2017 wordt verder gewerkt aan de concrete data aanlevering aan FRIS.

Het Departement zit eveneens de PURE user community voor. De voornaamste focus van deze gebruikersgroep is in 2016-2017 de aanlevering aan FRIS.

3. Het financierende agentschap FWO vormt een bijzondere stakeholder voor de uitwisseling van onderzoeksinformatie. Wanneer zij aan FRIS deelnemen, worden rapporteringen veel eenvoudiger, omdat onderzoekers en onderzoeksinstellingen informatie uit FRIS kunnen hergebruiken. Hierdoor vermindert de administratieve last voor de onderzoekers. In 2017 wordt met FWO bekeken in welke mate een strategische samenwerking op dit vlak kan worden opgezet.

4. Daarnaast staat het Departement ook in voor technische support aan de dataleveranciers tijdens de leveringen.

Output (resultaten)

- Subsidieovereenkomst universiteiten: validatie mijlpaal 4 (fase 3): eerste bulkaanlevering: Q1-Q2
- Subsidieovereenkomst universiteiten: validatie mijlpaal 5 (fase 3): volledigheid van de aangeleverde informatie: Q1-Q2
- Subsidieovereenkomst universiteiten: validatie mijlpaal 6 (fase 4): incrementele aanlevering: Q1-Q2
- Subsidieovereenkomst universiteiten: validatie mijlpaal 7 (fase 5): BOF- en IOF-projecten volledig: Q1-Q2
- Subsidieovereenkomst universiteiten: FRIS-rapport volledigheidstoets voor FWO en IWT-projecten : Q1-Q2
- Subsidieovereenkomst universiteiten: FRIS-rapport BOF- en IOF-projecten: Q1-Q2
- Subsidieovereenkomst universiteiten: FRIS-rapport volledigheidstoets onderzoekers (vergelijking FRIS-VLIR): Q1-Q2
- Subsidieovereenkomst universiteiten: FRIS-rapport volledigheidstoets voor publicaties (vergelijking FRIS - ECOOM KUL): Q1-Q2
- Subsidieovereenkomst universiteiten: Inhoudelijke steekproeven i.v.m. de datakwaliteit per universiteit: Q1-Q2
- Subsidieovereenkomst universiteiten: Rapport per universiteit opleveren: Q2
- Integratie van nieuwe stakeholders in het FRIS-platform
- Data van nieuwe stakeholders zichtbaar op het FRIS-portaal
- Organisatie overleg met FWO omtrent mogelijke integratiepaden rond uitwisseling van onderzoeksinformatie
- Analyserapport omtrent mogelijke integratiepaden EWI-FWO rond uitwisseling van onderzoeksinformatie
- Technische ondersteuning dataleveranciers
- Opvolging van de PURE user community
- Organisatie van de FRIS-werkgroep

Indicatoren/kengetalen/streefcijfers

- Indicator - FRIS: Datavolume

40. Lancering van het nieuwe FRIS-portaal

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.5. DEWI stimuleert wetenschapscommunicatie • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.2. DEWI optimaliseert het innovatie-instrumentarium ○ OD 2.4. DEWI is kenniscentrum en ontsluit kennis en data via adviezen, databanken, websites en rapporten
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 2.5. Vlaanderen ontwikkelt een beleid voor open data en open access

Projectverantwoordelijke(n)	Van Campe, Leen
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht, Bruno; Sleenckx, Eric;

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • EBO-1EEG2AG-WT: 1EC102
VTE (aantal / kostprijs in K€)	1,1 VTE / 5,17K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>In 2016 werd een nieuwe versie van het FRIS-portaal ontwikkeld. Het portaal visualiseert op een gebruiksvriendelijke manier de data die in het platform zijn geaggregeerd en biedt de gebruiker een sterk verbeterde zoekfunctionaliteit aan. Aldus kan het nieuwe portaal voortaan worden beschouwd als een belangrijk kanaal in Vlaanderen om wetenschappelijke expertise te zoeken.</p> <p>De streefdatum om het portaal bij het grote publiek te lanceren is medio 2017.</p> <p>Met de bouw van het nieuw onderzoeksportaal wil EWI FRIS opnieuw in de kijker stellen. Het nieuwe portaal zal op een actieve manier gepromoot worden. Hierbij zal vooral gefocust worden op onderzoekers en bedrijven.</p> <p>Alvorens het nieuwe portaal definitief aan het grote publiek te tonen, zal een test- en feedbackronde georganiseerd worden bij de FRIS-stakeholders zodat eventuele gebreken of kleinere nieuwe functionaliteiten zouden kunnen gedetecteerd worden en de website volledig geoptimaliseerd online kan gaan. Onder de FRIS-stakeholders verstaan we de leden van de FRIS werkgroep, de FRIS gebruikersgroep en het Departement EWI zelf.</p> <p>Eenmaal het FRIS-portaal live is, zal het gebruik van de website intensief door het Departement worden gemonitord en zal eveneens een bevraging worden georganiseerd bij de FRIS-stakeholders over het gebruik en nut van het portaal in het algemeen, en dit met het oog om toekomstige paden voor FRIS te kunnen uittekenen.</p> <p>Met de bouw van een nieuw portaal, tenslotte, ontstaat ook een werkpakket rond onderhoud en beheer van deze nieuwe IT-omgeving.</p>

Output (resultaten)

- Bepaling van de doelgroepen, scope en boodschappen voor een communicatiestrategie rond het nieuwe portaal (met cel communicatie): Q1
- Opstellen en uitvoeren van het communicatieplan (eventueel in samenwerking met een derde partij): Q1
- Lancering van de communicatie-actie bij het online gaan van het nieuwe portaal: bij lancering van nieuwe portaal (streefdatum ten laatste medio 2017)
- Organisatie van de testen en overleg met de FRIS-werkgroep omtrent het gebruik van het nieuwe portaal: Q1
- Oplevering rapport met conclusies van de testen en feedback aanleverende instellingen: Q1-Q2
- Omzetten van de bevindingen uit de feedbackronde naar concrete functionele behoeften voor verdere ontwikkeling portaal: Q2
- Opvolging ontwikkeling van de functionele behoeften FRIS-portaal: Q2
- Portaal live voor het grote publiek: streefdatum ten laatste medio 2017
- Monitoring van het gebruik van het portaal aan de hand van Google Analytics rapporten: Q3-Q4
- Organisatie van een stakeholder bevraging over het gebruik van het FRIS-portaal: Q4

Indicatoren/kengetalen/streefcijfers

- Indicator - FRIS: Datavolume

41. Uitwerken van een rapporteringskader voor de FRIS-gegevens

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.3. DEWI is trekker en coördinator voor gegevensverwerking inzake E, WI en werkt (internationaal) samen ○ OD 2.4. DEWI is kenniscentrum en ontsluit kennis en data via adviezen, databanken, websites en rapporten
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota Algemeen Regeringsbeleid • Beleidsnota WEWI - 1.3.1. Investeren in kennisopbouw en innovatie • Beleidsnota WEWI - 2.1.1. Het onderzoek aan de universiteiten

Projectverantwoordelijke(n)	Dengis, Pascale
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht, Bruno; Sleenckx, Eric;

Begroting (artikel: basisallocatie)	• BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,6 VTE / 3,14K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>In het nieuwe FRIS-platform zal veel meer informatie over onderzoek aan de Vlaamse kennisinstellingen aanwezig zijn. Bovendien zal die informatie ook veel vollediger en actueler zijn dan in de oude databank. Het Departement EWI zal de informatie uit het nieuwe FRIS-platform actief exploiteren.</p> <p>Zo zal de onderzoeksinformatie gebruikt worden om cijfergegevens te genereren voor communicatie vanuit EWI naar het brede publiek. Die cijfers zullen worden getoond op het portaal of via de EWI-communicatiekanalen worden verspreid.</p> <p>Daarnaast zal Departement EWI de data gebruiken voor meer gedetailleerde analyses die van nut zijn voor het beleidsvoorbereidende of -evaluerende werk. Hierbij zal de opportuniteit worden onderzocht om FRIS gegevens te koppelen aan andere bij EWI beschikbare gegevens (bv. Speurgids data, data Europees Kaderprogramma, data van de O&O-enquête).</p> <p>ECOOM Hasselt werkt verder aan het uniformiseren en standaardiseren van de classificaties van Vlaamse wetenschappelijke disciplines en financieringscodes waardoor er op meer uniforme wijze kan worden gerapporteerd. In het kader van dit project wordt er in een werkgroep met ECOOM UH, EWI, VLIR, FWO en de kennisinstellingen een nieuwe lijst met Vlaamse wetenschapsdisciplines opgesteld en geïntegreerd in de rapportering naar EWI/FWO/VLIR.</p>
<i>Output (resultaten)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Cijfergegevens op het FRIS-portaal: bij lancering van het portaal (richtdatum ten laatste medio 2017) • Beleidsrapporten BOF- en IOF-projecten: 2 maanden na de aanlevering van de data door de universiteiten • Analyse over opportuniteit om FRIS-data te koppelen aan andere data beschikbaar bij EWI: Q3 • Overleg met ECOOM UHasselt rond standaardisering van classificaties

- Opname van de nieuwe lijst van Vlaamse wetenschappelijke disciplines in de FRIS-omgevingen: Q4
- Zichtbaarheid van definitie van classificaties in het FRIS-portaal: Q4

42. Inzetten op beleidsadviezen via de uitbouw van een kennisnetwerk rond beleidsrelevant onderzoek

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> OD 2.4. DEWI is kenniscentrum en ontsluit kennis en data via adviezen, databanken, websites en rapporten
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> Beleidsnota WEWI - 1.3.5. Blijven inzetten op beleidsadviezen

Projectverantwoordelijke(n)	Winderickx, Wim
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht, Bruno

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,3 VTE / 1,57 Keuro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>In het licht van de heroriëntering van het beleidsonderzoek, zoals goedgekeurd door de Vlaamse Regering in de conceptnota van 3 juli 2015, is ook de rol van het Departement EWI bijgestuurd.</p> <p>Conform deze beslissingen en de vraag van actoren binnen andere beleidsdomeinen, neemt EWI een faciliterende rol op om advies en informatie te verstrekken omtrent de organisatie van nieuwe initiatieven voor beleidsrelevant onderzoek en rond inhoudelijke afstemming.</p> <p>Hiertoe organiseert het EWI Departement driemaandelijks bijeenkomsten van het Kennisnetwerk Beleidsonderzoek dat actoren binnen de Vlaamse overheid samenbrengt. Ter ondersteuning van dit netwerk onderhoudt het Departement een kennisdelingsplatform. Hierop wordt informatie van het kennisnetwerk en over beleidsrelevant onderzoek gedeeld, zijn de contactgegevens van de actoren terug te vinden en wordt er gewerkt aan een actueel overzicht van initiatieven voor beleidsonderzoek binnen de Vlaamse overheid.</p> <p>Wat de advisering op vlak van beleidsonderzoek betreft sluit dit ook aan bij de ruimere ambitie van het Departement om een kenniscentrum te zijn op vlak van economie, wetenschap en innovatie. De kennismaten omtrent beleidsonderzoek zijn immers sterk verweven met andere expertisevelden van het beleidsdomein zoals Open Acces, Open Data, intellectuele eigendomsrechten, mechanismen van onderzoeksfinanciering, beleidsevaluatie, enz...</p> <p>Om kwalitatief te kunnen blijven adviseren, blijft EWI ook informatie en kennis verzamelen over het concept van beleidsonderzoek, onder meer door het leggen van internationale contacten met andere actoren binnen beleidsonderzoek.</p>
<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>
<ul style="list-style-type: none"> Organiseren van bijeenkomsten van het kennisnetwerk (terugkerend)
<i>Output (resultaten)</i>
<ul style="list-style-type: none"> Opzetten van een frequent geactualiseerde overzichtslijst van initiatieven voor beleidsonderzoek binnen de Vlaamse overheid

43. Juridische dienstverlening en reguleringsmanagement

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.4. DEWI is kenniscentrum en ontsluit kennis en data via adviezen, databanken, websites en rapporten
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Regeerakkoord - II. Bestuurszaken - Voluit voor de overheidsklant

Projectverantwoordelijke(n)	Bourdeaud'hui, Ann
Contactperso(n)en(en) kabinet	

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	2,3 VTE / 12,02K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Juridische dienstverlening en reguleringsmanagement omvat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zowel op vraag als proactief deskundige oplossingen aanbieden voor juridische vraagstukken of problemen. • Adviesverlening met betrekking tot de volgende domeinen: <ul style="list-style-type: none"> ○ overheidsopdrachten ○ deugdelijk bestuur ○ openbaarheid van bestuur ○ bevoegdheidsverdeling/samenwerkingsakkoorden ○ W&I-decreet ○ handelshuur ○ dienstenrichtlijn ○ economisch overheidsinstrumentarium ○ privacywetgeving ○ intellectuele eigendomsrechten ○ Rekendecreet • Vertalen van beleidsvisies in juridisch correcte regelgeving met als doel een helder en eenduidig wettelijk kader te leveren voor de implementatie van het beleid. • Bewaken van de kwaliteit van regelgeving in overleg met de cel Wetskwaliteit. In 2017 gaat bijzondere aandacht naar: <ul style="list-style-type: none"> ○ De verdere omzetting van de Europese richtlijn 2013/55/EU tot wijziging van de richtlijn 2005/36/EG betreffende de erkenning van de beroepskwalificaties. Een horizontaal omzettingsdecreet wordt uitgewerkt. ○ Aanpassing van het BVR van 10 november 2011 betreffende de subsidiëring door het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek-Vlaanderen (FWO-besluit). Door de integratie van een deel van IWT en de Herculesstichting enerzijds en het inkantelen van de IUAP naar aanleiding van de zesde staatshervorming anderzijds in het FWO dient het FWO besluit geactualiseerd te worden. ○ (Eventuele) Aanpassing W&I-decreet

Binnen de juridische cel wordt ook de administratieve lastenverlaging voor het beleidsdomein opgevolgd, in het bijzonder de formulieren met kwaliteitslabel: 100% van de door het beleidsdomein EWI gehanteerde formulieren moeten in 2019 het kwaliteitslabel van bestuurszaken hebben (momenteel 80%). In 2017 zal worden nagegaan welke van de formulieren nog geen kwaliteitslabel hebben en zullen de entiteiten gevraagd worden om hiervoor een extra-inspanning te doen.

Indicatoren/kengetalen/streefcijfers

- Efficiëntie - kengetal - Aantal juridische dossiers of adviezen

44. Uitvoering EWI-communicatieplan 2017

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> OD 2.4. DEWI is kenniscentrum en ontsluit kennis en data via adviezen, databanken, websites en rapporten
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> Beleidsnota Algemeen Regeringsbeleid Beleidsnota Bestuurszaken Regeerakkoord - II. Bestuurszaken - Toekomstgericht en radicaal digitaal, zonder regulitis Regeerakkoord - II. Bestuurszaken - Voluit voor de overheidsklant

Projectverantwoordelijke(n)	Tindemans, Emmelie Casteleyn, Joeri
Contactperso(o)n(en) kabinet	-

Begroting (artikel: basisallocatie)	• EBO-1EAG2ZZ-WT: 1EA114
VTE (aantal / kostprijs in K€)	1,6 VTE / 8,36K euro

<p><i>Omschrijving actie</i></p> <p>De communicatieverantwoordelijke staat samen met het communicatieteam in voor de kwaliteitsvolle en tijdige uitvoering van de acties die zullen opgenomen worden in het EWI-Communicatieplan 2017.</p> <p>Zo zal er o.m. in 2017 aandacht besteed worden aan onderstaande topics:</p> <p>Het N-project innovatieve overheidsopdrachten: Het team communicatie staat gezamenlijk in met 0,2 VTE voor de communicatieve ondersteuning van dit N-project. Het communicatieteam van EWI zal in samenspraak met de andere partners van het Departement Kanselarij en Bestuur en het Agentschap Facilitair Bedrijf een communicatiestrategie opstellen die in de lijn ligt met de globale strategie voor het Actieplan Overheidsopdrachten. In de communicatiestrategie van dit N-project zal in de eerste plaats het sensibiliseren en aanmoedigen van de interne aankopers van de Vlaamse overheid centraal staan. Hiervoor zal men één informatiepunt via de website van www.vlaanderen.be beschikbaar stellen, het regelmatig verzenden van een nieuwsbrief, het organiseren van workshops en lerende netwerken en het uitdragen van good practices. Op korte termijn worden tevens de reeds bestaande communicaties omtrent innovatief aanbesteden, innovatieve overheidsopdrachten e.a. gestroomlijnd en verouderde informatie verwijderd.</p> <p>EWI-Beleidsdomein: Anno 2017 ziet het beleidsdomein er anders uit als de voorbijgaande jaren. Het Departement EWI neemt haar coördinerende rol in dit veranderde landschap. Hierdoor is er noodzaak aan een duidelijke positionering van het beleidsdomein EWI binnen de Vlaamse overheid.</p> <p>Het communicatieteam van EWI zal hiervoor onder meer:</p> <ul style="list-style-type: none"> de activiteiten van EWI in een brochure toelichten; de communicatie binnen het beleidsdomein coördineren, zoals o.m. het aanreiken van een overzicht van EWI-events;
--

- beleidsdomeinbrede acties verspreiden d.m.v. haar eigen wekelijkse e-nieuwsbrief van het Departement;
- het opstellen van een “wie-is-wie” met de belangrijkste contactpersonen van alle entiteiten van het beleidsdomein.

Indicatoren/kengetalen/streefcijfers

- Indicator - Aantal conversaties, tweets en retweets per maand op de accounts van Departement EWI
- Indicator - Aantal pagina's per sessie
- Indicator - Click-through-rate van de e-nieuwsbrief
- Indicator - Open-rate van de e-nieuwsbrief
- Indicator - Tijdsduur per sessie (website)
- Indicator - Website: aantal downloads van publicaties gepubliceerd op de website en via publicatiedatabank Vlaanderen

45. Vlaamse Adviesraad voor Innoveren en Ondernemen (VARIO)

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.4. DEWI is kenniscentrum en ontsluit kennis en data via adviezen, databanken, websites en rapporten ○ OD 2.5. DEWI zorgt voor objectieve en kwaliteitsvolle evaluaties in functie van beleidsaanbevelingen
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 1.3.5. Blijven inzetten op beleidsadviezen

Projectverantwoordelijke(n)	Raspoet, Danielle
Contactperso(o)n(en) kabinet	

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	7 VTE / 31,35K euro

<i>Omschrijving actie</i>	
<p>De Vlaamse Adviesraad voor Innoveren en Ondernemen (VARIO) adviseert vanaf 1 januari 2017 de Vlaamse Regering en het Vlaamse Parlement over het wetenschaps-, technologie-, innovatie-, industrie-, en ondernemersbeleid. Hij doet dit zowel op eigen initiatief als op vraag van de Vlaamse Regering of het Vlaams Parlement. De VARIO heeft een onafhankelijke positie ten opzichte van de Vlaamse Regering en de partijen in het werkveld. Daarom zetelen de voorzitter en de negen leden van de VARIO in eigen naam.</p> <p>Het VARIO-secretariaat (7VTE) staat in voor de ondersteuning van de VARIO.</p> <p>Dit houdt in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formeel en informeel overleg met de VARIO-voorzitter en leden • Opstellen vergaderkalender 2017 • Organisatie startevent voor ruim publiek • Ontwerp en lanceren VARIO-website • Vastleggen werkwijze, opstellen huishoudelijk reglement • Vastleggen meerjarenprogramma • Vastleggen jaarprogramma 2017 • In functie van het jaarprogramma 2017 adviestrajecten doorlopen 	
<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>	
<ul style="list-style-type: none"> • Startevent VARIO • Realisatie nieuwe website • 8-tal VARIO-vergaderingen 	
<i>Output (resultaten)</i>	
<ul style="list-style-type: none"> • Meerjarenprogramma • Jaarprogramma 2017 • Publicatie adviesrapporten 	

OD 2.5. DEWI zorgt voor objectieve en kwaliteitsvolle evaluaties in functie van beleidsaanbevelingen

Beleidsacties

46. Evaluaties m.b.t. het EWI-beleidsdomein die gedurende 2017-2019 zullen worden voorbereid en/of uitgevoerd

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> OD 2.5. DEWI zorgt voor objectieve en kwaliteitsvolle evaluaties in functie van beleidsaanbevelingen
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> Beleidsnota WEWI - 1.3.5. Blijven inzetten op beleidsadviezen

Projectverantwoordelijke(n)	Borrey, Sabine Vermander, Els Winderickx, Wim
Betrokken personeelsleden	Dumolyn, Bart Hauchecorne, Rita Jacobs, Els EWI Moeremans, Liliane Vanthournout, Bram
Contactperso(n)en(en) kabinet	Sleecx, Eric

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> EB0-1ECG2AA-WT: 1EC115 EB0-1EEG2AG-WT: 1EC116
VTE (aantal / kostprijs in K€)	3,02 VTE (ASC) - 0,4 VTE (AOND)

<p><i>Omschrijving actie</i></p> <p>Volgende evaluaties worden in de periode 2017-2019 voorbereid en/of uitgevoerd. De evaluaties worden zo geordend dat de evaluatie wordt vermeld bij het jaartal waarin de evaluatie afgerond wordt. In de meeste gevallen wordt de evaluatie het jaar voordien al voorbereid en/of (deels) uitgevoerd. Evaluaties die onzeker zijn of mogelijk toegevoegd worden aan een andere evaluatie, worden cursief weergegeven.</p> <p>Voor wat de inzet van personeel binnen de afdeling Strategie en Coördinatie betreft, wordt deze voor 2017 geschat op 3,02 VTE. De inzet van personeelsleden van andere afdelingen (bijdrage aan het evaluatieproces) is dus niet meegerekend in dit aantal.</p> <p>2017 (1.050 K euro):</p> <ul style="list-style-type: none"> Expertiscellen Wetenschapscommunicatie bij de universitaire associaties RVO-Society Vlaamse volkssterrenwachten Systeemevaluatie in het kader van de evaluatie van de actoren Wetenschapscommunicatie expertiscellen Wetenschapscommunicatie, RVO-Society en Vlaamse volkssterrenwachten KVAB Flanders Make
--

- Vlaamse wetenschappelijke Olympiades
- IIBN-UNIDO
- Evaluatie Plan Kennisbeheer (interne evaluatie Departement EWI)
- VABB-SHW

2018:

- VITO
- F.T.I vzw
- (Wetenschappelijke onderzoeksopdracht) Vlerick Business School
- ECOOM
- IOF en Interface
- BOF-algemeen
- BVR Omkadering Jonge Onderzoekers (OJO)
- FWO (tussentijdse evaluatie)

2019:

- (Wetenschappelijke onderzoeksopdracht) ITG (gelet op de verlenging van het convenant met ITG)
- Flanders DC
- Wetenschappelijke jeugdverenigingen
- Innovatiecentra

Bij een aantal van deze evaluaties is voorzien in de inschakeling van panels van experts die een “peer review” zullen uitvoeren.

Systemevaluatie

In lijn met internationale praktijken wordt waar mogelijk en opportuun systeemevaluatie als een aanvulling op de punctuele/individuele evaluaties uitgewerkt.

Punctuele/individuele evaluaties zijn vooral gericht op het evaluatieonderwerp zelf en blijven – hoewel bij de (uitvoering van de) evaluatie zelf altijd rekening wordt gehouden met de beleidscontext – de effecten op en binnen het (EWI)systeem onderbelichten.

De evolutie naar systeemevaluatie laat toe om het beleid op een hoger aggregatieniveau te evalueren en aldus het gecombineerd effect van de diverse activiteiten/programma's/projecten/actoren beter in kaart brengen. Verder is het de bedoeling om dit instrument ook in te zetten voor een betere ondersteuning van de beleidsvoorbereiding.

In 2017 zal dit toegepast worden enerzijds met betrekking tot wetenschapscommunicatie en anderzijds met betrekking tot Flanders Make

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Plan van aanpak voor de evaluatie van de Vlaamse wetenschappelijke Olympiades beschikbaar
- Plan van aanpak voor de evaluatie 2017 van VABB-SHW beschikbaar
- Plan van aanpak voor de (eind)evaluatie (2017) van IIBN-UNIDO beschikbaar
- Plan van aanpak voor de evaluatie 2018 van VITO beschikbaar
- Plan van aanpak voor de evaluatie 2018 van F.T.I vzw beschikbaar
- Plan van aanpak voor de evaluatie 2018 van de wetenschappelijke onderzoeksopdracht van de Vlerick Business School beschikbaar
- Plan van aanpak voor de evaluatie 2018 van ECOOM beschikbaar
- Plan van aanpak voor de evaluatie 2018 van de IOF en Interface beschikbaar
- Plan van aanpak voor de evaluatie 2018 van het BOF beschikbaar
- Plan van aanpak voor de (tussentijdse) evaluatie 2018 van het FWO beschikbaar

<ul style="list-style-type: none"> • Plan van aanpak voor de evaluatie 2018 van BVR OJO beschikbaar
<i>Output (resultaten)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Eindrapport evaluatie 2017 expertisecellen Wetenschapscommunicatie • Eindrapport evaluatie 2017 RVO-Society • Eindrapport evaluatie 2017 Flanders Make • Eindrapport evaluatie 2017 Vlaamse volkssterrenwachten • Eindrapport evaluatie 2017 KVAB • Eindrapport evaluatie 2017 Vlaamse wetenschappelijke Olympiades • Eindrapport (eind)evaluatie 2017 IIBN-UNIDO • Eindrapport evaluatie 2017 VABB-SHW • Lijst van gegadigden voor de periode 12/2017-11/2018 • Eindrapport evaluatie 2017 Plan Kennisbeheer • Eindrapport systeemevaluatie 2017 t.a.v. actoren Wetenschapscommunicatie expertisecellen Wetenschapscommunicatie, RVO-Society en Vlaamse volkssterrenwachten • (Beperkte) Systeemevaluatie 2017 t.a.v. Flanders Make op basis van systeemevaluatie 2016 t.a.v. SOC's
<i>Indicatoren/kengetalen/streefcijfers</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Indicator - Tijdige en kwaliteitsvolle oplevering evaluatieresultaten

SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart

OD 3.1. DEWI werkt het Europese E, W&I-beleid actief mee uit

Beleidsacties

47. Voorbereiding en opvolging van de werkzaamheden van de Raad van Ministers (Raad Concurrentievermogen) van de Europese Unie en beïnvloeding van het Europese beleid

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> OD 3.1. DEWI werkt het Europese E, W&I-beleid actief mee uit
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> Beleidsnota WEWI - 6. Investeren in Europese, internationale en interregionale netwerken Regerakkoord - V. Economie en Innovatie - Nieuw Industrieel Ondernemen en clusterbeleid

Projectverantwoordelijke(n)	Boutens, Karel
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht, Bruno

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	1,5 VTE / 7,84K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Departement EWI heeft een voltijdse raadgever (+ondersteuning) afgevaardigd naar de Vlaamse Vertegenwoordiging bij de Permanente Vertegenwoordiging van België bij de EU om er de voorbereidingen rond de Raad Concurrentievermogen (Onderzoek – Industrie – Interne Markt) mee op te volgen.</p> <p>De raadgever capteert in dit kader de voor (het beleidsdomein) EWI relevante evoluties op EU-niveau en onderhoudt contacten met de Europese Commissie en andere lidstaten om een (pro-)actieve verdediging van de Vlaamse belangen mogelijk te maken.</p> <p>Waar relevant voor de werkzaamheden binnen de Raad van Ministers, neemt de raadgever ook deel aan door de Europese Commissie of het EU-Voorzitterschap georganiseerde conferenties, seminars, enz....</p> <p>De raadgever zorgt voor de begeleiding van minister Muylers wanneer hij België vertegenwoordigt in de Raad Concurrentievermogen.</p>
<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>
<ul style="list-style-type: none"> Raad Concurrentievermogen van 20-21.02.2017 Raad Concurrentievermogen van 29-30.05.2017 Raad Concurrentievermogen van 28.09.2017 Raad Concurrentievermogen van 30.11-01.12.2017
<i>Indicatoren/kengetalen/streefcijfers</i>

- Kengetal - Aantal Vlaamse bijdragen of positiepapers opgenomen in het Belgische standpunt of positiepapers voor de EU-besluitvorming

48. Strategie internationalisering binnen beleidsdomein EWI

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.2. DEWI optimaliseert het innovatie-instrumentarium • SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 3.1. DEWI werkt het Europese E, W&I-beleid actief mee uit ○ OD 3.2. DEWI zorgt voor de coördinatie en pro-actieve werking van het Vlaams platform voor Europese programma's (EU-platform) ○ OD 3.3. DEWI speelt in op internationale E, WI gerelateerde opportuniteiten
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 6. Investeren in Europese, internationale en interregionale netwerken

Projectverantwoordelijke(n)	Spyns, Peter
Betrokken personeelsleden	Agten, Stephanie Bollen, Lut Cattoor, Barbara De Vos, Liselotte Dewallef, Erwin D'Hondt, Kathleen Dumolyn, Bart Houwen, Mieke Oleo, Michele Vanthournout, Bram
Contactperso(n)en kabinet	Sleecx, Eric

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • EBO-1EEG2AF-WT: 1EC105 • EBO-1EEG2AF-WT: 1EC111 • EBO-1EEG2AF-WT: 1EC117
VTE (aantal / kostprijs in K€)	2,2 VTE (ASC) - 1,2VTE (AIO) - 1,3VTE (AOND) / 24,56K euro

<i>Omschrijving actie</i>	
<p>Vlaanderen kan als kleine open economie niet anders dan zich in te schakelen in internationale samenwerkingen en waardeketens. Een geïntegreerde visie, langetermijnstrategie en hiervoor uitgebouwd beleidskader voor internationaal beleid is nodig om lange termijnfinanciering te garanderen voor strategische initiatieven.</p>	

Een volledige beleidscyclus voor het Vlaams internationaal gericht innovatie-instrumentarium dient door het Departement EWI mee te worden uitgebouwd. De cyclus omvat o.a. het prioriteren en selecteren van opties, een consequente uitvoering met de nodige lange termijn (financiële) ondersteuning en een gepaste evaluatie en monitoring. In het bijzonder kan het EU-Platform als drijvende kracht functioneren.

Ook wordt in bilaterale context verder gekeken naar opportuniteiten voor EWI-gerelateerde samenwerking met prioritaire partnerlanden, in het bijzonder Nederland. Ook dit proces wordt verder gestroomlijnd door (strategische) keuzes waarbij de focus wordt gelegd op een beperkt aantal thema's/domeinen die zowel voor Vlaanderen als voor Nederland prioritair zijn en waarbij samenwerking voor beide partijen (schaal)voordelen kan opleveren.

De thematische focus ligt daarbij op hightech systemen en materialen, chemie en biogebaseerde economie, levenswetenschappen en gezondheid, en transport en logistiek.

Ook het gezamenlijk deelnemen aan/verwerven van fondsen uit de EWI-gerelateerde EU-programma's en initiatieven (o.a. Horizon 2020, ESFRI, JPI, EIT/KIC, het Europese Cohesiebeleid, ...) blijft een streefdoel.

Het Departement EWI bereidt standpunten voor de programmacomitévergaderingen van Horizon 2020 en COSME voor, in overleg met de andere Belgische overheden en pleegt hiervoor voorafgaandelijk CIS- of IEC-overleg (o.a. met de Vlaamse NCP's) en brieft hen over de werkprogramma's.

Binnen het themateam Internationalisering wordt bv. overleg gepleegd met (EWI-)programmavertegenwoordigers van de horizontale configuratie en andere WP's voor het kmo-instrument, innovatief aanbesteden, ... die in verschillende WP's aan bod komen.

Op analoge manier zal het Departement EWI in 2017 ook haar rol van Belgisch/Vlaams vertegenwoordiger in de volgende JPI's verder opnemen: JPND, JPI AMR, JPI Oceans en JPI Click'EU.

Verder coördineert Departement EWI de ERA-roadmap. De voorbereiding van het 9^{de} Kaderprogramma (opvolger Horizon2020) staat hoog op de agenda.

Tenslotte neemt het Departement EWI de vertegenwoordigingsrol op in diverse Europese en internationale overlegorganen. Een overzicht wordt geboden in bijlage 4.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Uitgebreide Vlaamse ERA roadmap
- Vlaams – Nederlandse samenwerking
- Taal- en spraaktechnologie voor het Nederlands
- Vertegenwoordigingen in nationale, Europese en internationale overlegorganen
- Vernieuwd EU-platform
- Voorbereiding 9^{de} Kaderprogramma

Indicatoren/kengetalen/streefcijfers

- Kengetal - Aantal Vlaamse bijdragen of positiepapers opgenomen in het Belgische standpunt of positiepapers voor de EU-besluitvorming
- Project - Kengetal - Aantal pro- en reactieve positiepapers voor Vlaanderen ten aanzien van EC-initiatieven
- Project - Kengetal - Aantal werkgroepbijeenkomsten van het Europa Platform

49. Life sciences – Biotech - Health - Food

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 3.1. DEWI werkt het Europese E, W&I-beleid actief mee uit ○ OD 3.3. DEWI speelt in op internationale E, WI gerelateerde opportuniteiten
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 2.2. Kennisinstanties en ondernemingen stimuleren tot Europese en internationale samenwerking • Beleidsnota WEWI - 6. Investeren in Europese, internationale en interregionale netwerken • Regeerakkoord - V. Economie en Innovatie - Investeren in een excellente kennisbasis

Projectverantwoordelijke(n)	De Vos, Liselotte D'Hondt, Kathleen Oleo, Michele Van Heuverswyn, Jan
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(n)en(en) kabinet	Bruno Lambrecht

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • EBO-1EEG2AF-WT: 1EC105 • EBO-1EEG2AF-WT: 1EC111
VTE (aantal / kostprijs in K€)	1 VTE / 5,23K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>De vertegenwoordigers van het Departement EWI capteren voor de Vlaamse actoren, relevante evoluties en de huidige stand van zaken op EU en federaal niveau. Departement EWI verdedigt de belangen van de Vlaamse stakeholders (voornamelijk onderzoekers), door middel van een gerichte beleidsbijdrage, het terugkoppelen naar de stakeholders en overdracht van kennis.</p> <p>Departement EWI vervult in de feiten de liaison tussen het Europees beleid enerzijds en de stakeholders, NCP's, en in sommige gevallen de andere federale entiteiten, anderzijds.</p> <p>Vlaanderen wordt door Departement EWI vertegenwoordigd in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Het H2020 programmacomité Health; - Het H2020 programmacomité Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research, and the Bioeconomy; - Joint Program Initiative (JPI) on Neurodegeneratieve Ziektes (ND); - JPI on Antimicrobial Resistance (AMR); - Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2); - Belgian Co-Ordinated collections of Micro-organisms (BCCM); - Onderzoeksinfrastructuren gerelateerd aan biotech & health (zie ook JOP-fiche 60, betreffende ESFRI); - OESO-Working Party Biotechnology, Nanotechnology and Converging Technologies (BNCT), cfr Actie 072.

Departement EWI staat eveneens in voor het:

- Opvolgen van tendensen in biotechnologie en life sciences via het volgen van seminars, studiedagen, conferenties, literatuur ... zowel op nationaal als internationaal en Europees gebied. Opvolgen van FOOD 2030;
- Streven om in 2017 de deelname van Vlaamse onderzoeksgroepen aan JPND en JPI AMR te verbeteren. Dit moet bijdragen tot het aanpakken van de grote maatschappelijke uitdagingen.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Opvolging beleid, initiatieven, calls, budgetten, ... op EU/(inter)nationaal vlak - doorlopend
- Informatie doorstroming naar Vlaamse stakeholders - doorlopend
- The Microbiome, Diet and Health: Assessing Gaps in Science and Innovation - definitief eindrapport voor zomer 2017

50. Digitale economie: beleidsvoorbereiding en coördinatie

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.4. DEWI zet in op kennisvalorisatie en beantwoordt economische uitdagingen in Vlaanderen • SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 3.1. DEWI werkt het Europese E, W&I-beleid actief mee uit ○ OD 3.2. DEWI zorgt voor de coördinatie en pro-actieve werking van het Vlaams platform voor Europese programma's (EU-platform) ○ OD 3.3. DEWI speelt in op internationale E, WI gerelateerde opportuniteiten
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 1.2.4. Ondernemerscompetenties versterken • Beleidsnota WEWI - 1.3 Investeren in de randvoorwaarden voor innovatie gedreven ondernemerschap. • Beleidsnota WEWI - 1.3.1. Investeren in kennisopbouw en innovatie • Beleidsnota WEWI - 10. Activeren van het innovatiepotentieel bij kmo's en grote ondernemingen • Beleidsnota WEWI - 2.5. Vlaanderen ontwikkelt een beleid voor open data en open access • Beleidsnota WEWI - 4.2. Detailhandels- en handelsvestigingen beleid • Regeerakkoord - II. Bestuurszaken - Toekomstgericht en radicaal digitaal, zonder regulitis • Regeerakkoord - V. Economie en Innovatie - Kmo-gericht innovatiebeleid • Regeerakkoord - V. Economie en Innovatie - Ondernemers waarderen en stimuleren

Projectverantwoordelijke(n)	Schruers, Liesbet
Betrokken personeelsleden	Goossens Karel
Contactperso(o)n(en) kabinet	-

Begroting (artikel: basisallocatie)	• BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,3 VTE / 1,57K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Het Departement EWI volgt de ontwikkelingen rond digitale economie en de digitale interne markt op en coördineert Vlaamse standpunten en prioriteiten naar Europa toe.</p> <p>De digitale transformatie is van het allergrootste belang voor Europa's toekomstige duurzame groei en concurrentievermogen. Informatie- en communicatietechnologie (ICT) heeft een toenemende impact op alle onderdelen van de samenleving. De helft van alle productiviteitsgroei zou afkomstig zijn van investeringen in ICT. Het internetverkeer verdubbelt elke twee à drie jaar. Mobiel internetverkeer verdubbelt zelfs ieder jaar. De werkgelegenheid in de ICT-sector groeit met 3% per jaar, ondanks de crisis. De digitale economie groeit tot zeven maal sneller dan de gewone economie. ICT is een essentiële technologie voor structurele hervormingen op domeinen zoals gezondheid, energie, openbare diensten en onderwijs.</p> <p>De Europese Commissie erkent het belang van de toenemende digitalisering. Onder de Europa 2020 strategie werd de Digitale Agenda gelanceerd als de eerste van zeven kerninitiatieven. De digitale interne markt is een essentieel onderdeel van deze Digitale Agenda alsook het wetenschappelijk onderzoek dat dikwijls aan de basis ligt van dergelijke innovaties. Het onderzoeksluik wordt binnen de afdeling Onderzoek opgevolgd.</p> <p>Met Strategie voor de Digitale Interne Markt wil de Commissie verzekeren dat consumenten grensoverschrijdende toegang krijgen tot digitale diensten, een gelijk speelveld creëren voor bedrijven en de voorwaarden creëren die een dynamische digitale economie en samenleving mogelijk maken.</p> <p>De digitalisering van de industrie en bij uitbreiding de ganse economie en samenleving is van belang voor Vlaanderen om dezelfde reden als voor de ganse EU: het gaat om het verzekeren van duurzame groei en het vrijwaren van het concurrentievermogen van onze economische spelers én tegelijkertijd het aanpakken van de grote maatschappelijke uitdagingen. In een toenemende digitale maatschappij en rekening houdend met het open karakter van de Vlaamse economie speelt de digitale interne markt dezelfde essentiële rol als de "analoge" interne markt vandaag.</p> <p>Met het pakket wenst de Commissie te verzekeren dat consumenten grensoverschrijdende toegang krijgen tot digitale diensten, een gelijk mededingingsveld creëren voor bedrijven en de voorwaarden creëren die een dynamische digitale economie en samenleving mogelijk maken. Het pakket zal zowel wetgevende als niet-wetgevende initiatieven omvatten.</p> <p>Vanuit het oogpunt van de Vlaamse bevoegdheden is het vooral uitkijken naar initiatieven inzake e-Government, digitalisering van de industrie, digitaal ondernemerschap (e-commerce) enz....</p>
<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Afhankelijk van de Europese digitale agenda
<i>Output (resultaten)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Opvolgen en coördineren digitale interne markt

51. Open Science (Open Access, Open Data, Citizen Science, European Science Cloud,...)

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.3. DEWI draagt bij tot goed uitgebouwde onderzoeksinfrastructuren • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.4. DEWI is kenniscentrum en ontsluit kennis en data via adviezen, databanken, websites en rapporten • SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 3.1. DEWI werkt het Europese E, W&I-beleid actief mee uit
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota Bestuurszaken • Beleidsnota WEWI - 2.4. Investeren in state-of-the-art onderzoeksinfrastructuur • Beleidsnota WEWI - 2.5. Vlaanderen ontwikkelt een beleid voor open data en open access • Regeerakkoord - II. Bestuurszaken - Toekomstgericht en radicaal digitaal, zonder regulitis • Regeerakkoord - V. Economie en Innovatie - Investeren in een excellente kennisbasis

Projectverantwoordelijke(n)	Dumolyn, Bart
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht, Bruno

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,2 VTE / 1,05K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Het regeerakkoord en de beleidsnota WEWI schenken aandacht aan een beleid rond Open Access en Data. Een visie rond open access en open databeleid in Vlaanderen, voor wat het beleidsdomein EWI betreft, wordt verder uitgewerkt.</p> <p>Mogelijke beleidsacties richting de stakeholders (kennisinstellingen, datacenters, ...) zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de onderzoeksinstellingen stimuleren een beleid rond het eigen databeheer op te zetten; • een beleid uitwerken rond het publiceren van onderzoeksresultaten in open access; • het ontsluiten van de onderzoeksdata die aan de basis liggen van die publicaties; • een organisatiestructuur rond Open data opzetten.

Om dit beleid uit te tekenen moet verder overleg georganiseerd worden met alle betrokken stakeholders. Er zijn reeds twee "EWI FOCUS" momenten georganiseerd. Daarnaast dienen meer gerichte interacties te worden georganiseerd.

Binnen het Departement EWI kan het Open databeleid vorm krijgen door het ontsluiten van informatie over publiek gefinancierd onderzoek in Vlaanderen, inclusief linken naar publicaties en datasets, via het onderzoeksportaal FRIS.

Daarnaast kan de overheid een aantal innovatieve open-dataprojecten opstarten in opvolging van eerdere pilootprojecten zoals het open-dataproject o.l.v. IMEC en het RILOD (Research Information Linked Open Data) project.

Naar aanleiding van de globale verschuiving in de richting van het open beschikbaar stellen van onderzoeksgegevens ontwikkelde de Europese Commissie het begrip "Open Science". Open Science vertegenwoordigt een nieuwe benadering van het wetenschappelijke proces, gebaseerd op coöperatieve inspanningen, en nieuwe manieren om kennis te delen en te gebruiken, gebruik makend van digitale technologieën en tools voor samenwerking.

Een beleid rond Open Access en Open Data kan onmogelijk los worden gezien van een integrale en gedragen aanpak van Digital Research Infrastructure (DRI) die het mogelijk maakt om middels collectieve investeringen en een collectief eigenaarschap een competitieve onderzoekscapaciteit te creëren. De beschikbaarheid van deze Digitale Research Infrastructure is een noodzakelijke voorwaarde voor de verdere ontwikkeling van Vlaanderen als een kennisregio in de steeds verder toenemende internationalisering, complexiteit en kosten van onderzoek. Een DRI-initiatief in Vlaanderen dient aan te sluiten bij de Europese aanpak voor een Digitale Research Infrastructuur in Horizon 2020 en bij de ESFRI-initiatieven. (zie JOP-fiches 50 en 51)

Verder zal het Departement EWI de werkgroep binnen het Europaplatform faciliteren rond open access / open data / DRI.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Organisatie van een EWI - FOCUS Open Science - najaar 2017
- Beleidsadvies nota aan kabinet over Open Science - tegen eind november 2017

52. Responsible Research and Innovation (RRI)

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.5. DEWI stimuleert wetenschapscommunicatie • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.4. DEWI is kenniscentrum en ontsluit kennis en data via adviezen, databanken, websites en rapporten • SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 3.1. DEWI werkt het Europese E, W&I-beleid actief mee uit
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 2. Investeren in een excellente kennisbasis • Beleidsnota WEWI - 6. Investeren in Europese, internationale en interregionale netwerken

Projectverantwoordelijke(n)	Dumolyn, Bart Van Heuverswyn, Jan
Contactperso(n)en kabinet	Bruno Lambrecht

Begroting (artikel: basisallocatie)	• BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,1 VTE / 0,52K euro

Omschrijving actie
<p>Wetenschap mag zich niet afspelen in een ivoren toren.</p> <p>Responsible Research and Innovation (RRI) streeft naar het <i>verantwoord</i> uitvoeren van onderzoek en innovatie door maatschappelijke partners (burgers, onderzoekers, bedrijven, beleid) bij elkaar te brengen en samen te laten werken tijdens onderzoeks- en innovatieprocessen om te kunnen inspelen op grote maatschappelijke uitdagingen.</p> <p>Zo worden mogelijke ethische en maatschappelijke gevolgen al in een vroeg stadium van de wetenschappelijke ontwikkelingen en innovatie betrokken. Het ultieme doel is om op deze manier met de hele samenleving te komen tot gedragen & duurzame innovatieve en technologische oplossingen voor de toekomst.</p> <p>De belangrijkste thema's binnen RRI - ethiek, gendergelijkheid, open toegang, betrokkenheid van het publiek ('citizen science') en het wetenschapsonderwijs - zijn sectoroverschrijdende kwesties in het "Horizon 2020"-kaderprogramma van de Europese Commissie.</p> <p>Departement EWI bracht in EWI-focus van dinsdag 6 september 2016 verschillende sprekers samen om het concept "Responsible Research and Innovation, het zogenaamde RRI" in al zijn facetten te belichten. Dit gezamenlijk initiatief van Departement EWI van de Vlaamse overheid, de Koninklijke Vlaamse Academie van</p>

België voor de Wetenschappen en de Kunsten (KVAB) en de Koning Boudewijnstichting bracht een programma met bijdragen van drie Europese RRI-projecten met Vlaamse / Belgische deelname (RRITool, FoTRRRIS, EnRRICH).

Er wordt verder onderzocht welke rol EWI kan spelen bij de disseminatie van dit thema binnen het Europees beleid.

Er worden stappen ondernomen om de Europese RRI-projecten met Vlaamse / Belgische deelname (RRITool, FoTRRRIS, EnRRICH) samen te brengen, en deze ook met Flanders Care in contact te brengen, gezien de interesse in RRI die door Flanders Care is getoond.

Verdere samenwerking met KVAB staat op het programma.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Onderzoeken van verdere beleidsopties

Output (resultaten)

- RRI - korte nota toekomstige beleidsopties

53. Europees Semester: beleidsrapporteringen

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> OD 3.1. DEWI werkt het Europese E, W&I-beleid actief mee uit
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> Beleidsnota WEWI - 6. Investeren in Europese, internationale en interregionale netwerken

Projectverantwoordelijke(n)	Geerts, Niko
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(n)en(en) kabinet	Lambrecht, Bruno

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,5 VTE / 2,61K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>De taken van het Departement EWI bestaan uit het leveren van inbreng en opvolging voor het EWI-domein in:</p> <ul style="list-style-type: none"> het Vlaamse Hervormingsprogramma (VHP) EU2020; het Nationaal Hervormingsprogramma van België (NHP) EU2020; de EU2020-indicatoren; de vragen van / overleg met de EC in kader van het Europees Semester: rechtstreekse ontmoetingen, bilaterale vergaderingen (op politiek niveau), de fact finding mission (op administratief niveau) met de EC; de rapporten en documenten van de EC mbt het Europees Semester, zoals de jaarlijkse groeianalyse (JGA), het waarschuwingsmechanisme (WM), het EC landrapport, de lidstaat-specifieke aanbevelingen (LSA), de rapporteringstabel van de maatregelen/budgetten, enz....; alle andere relevante onderdelen die aan het Europees Semester worden toegerekend en betrekking hebben op de 3 EWI onderdelen WTI, ECO, REG, zoals bv. meer economische coördinatie binnen de eurozone, de EMU, de deelname aan EFSI en/of aan ESIF, deelname aan uiteenlopende EU onderzoeksinitiatieven of doelstellingen zoals de ERA, enz.... <p>Vanaf 2015 is de inbreng in het VHP en NHP aangepast en gebaseerd op de doelstellingen en prioriteiten voor de regeerperiode 2014-2019 (met o.a. de integratie van WTI en ECO in één enkele beleidsnota en -brief voor Werk, Economie, Wetenschap en Innovatie). De VHP-eindtekst wordt volledig naar het Engels vertaald.</p> <p>Voor EWI was/is de inhoudsindeling voor het VHP voor 2016-2017 aldus:</p> <ol style="list-style-type: none"> antwoord op de LSA (in 2016: LSA4); inspelen op de investeringsuitdagingen; een slagkrachtig industriebeleid; regelgeving ter ondersteuning van het investerings- en ondernemingsklimaat; inbreng voor EU2020-doelstelling mbt O&O&I; gebruik van de structuurfondsen. <p>Voorjaar 2016 ging een FFM door tussen VLA (middels dep EWI en AIO) en de EC over O&O en innovatie, en ook een FFM tussen België en de EC over economie.</p> <p>In juni 2016 vond een presentatie/ontmoeting plaats tussen VLA en de EC na de publicatie van de LSA voor België voor 2016, waarbij ook EWI betrokken was (via dep EWI) middels de thema's O&O en innovatie, en economie (zijnde toegang tot het beroep, handelsvestigingen).</p>

In september 2016 was er een FFM van de Oeso die de aanpak van de EC grotendeels volgde.

Voor 2016-17 is de te volgen werkwijze en tijdschema voor inbreng en ontmoetingen zoals altijd afhankelijk van de beslissingen in bepaalde EC-diensten.

Een eerste bilaterale ontmoeting BE-EC voor 2016-17 ging door op 6 december. Hiervoor werden vanuit EWI speaking notes opgesteld. Een FFM met de EC met ECO en met WTI ging door op 15 december. Begin 2017 gaan normaal gezien een vervolgsessie van deze FFM door.

Begin 2017 moet de inbreng voor het VHP en NHP opgeleverd worden. De EC stelt in februari het landrapport voor België op en stelt nieuwe LSA op.

Er is voorgesteld door het Planbureau dat de EWI-coördinator voortaan ook de Belgische coördinatie van het economiegedeelte in het NHP op zich zou nemen.

Een tussentijdse herziening van de EU2020-strategie is mogelijk indien de EC dit wenst door te voeren.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Opstellen en coördineren van de EWI-inbreng voor de EC-vragen op FFM en bilaterale ontmoetingen
- Opstellen en coördineren EWI-inbreng voor het VHP
- Opstellen en coördineren EWI-inbreng voor NHP, en coördineren BE inbreng voor ECO in NHP
- Opstellen EWI-inbreng in VLA deel van NHP
- Nazicht en aanpassen van EC documenten en rapporten i.k.v. E.S. zoals JGA, WM, Belgische landrapport, LSA, Belgisch concurrentievermogen...

54. Beleidsrapporteringen aan Europese en internationale instanties

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> OD 3.1. DEWI werkt het Europese E, W&I-beleid actief mee uit
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> Beleidsnota WEWI - 6. Investeren in Europese, internationale en interregionale netwerken

Projectverantwoordelijke(n)	Geerts, Niko
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht, Bruno

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,5 VTE / 2,61K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Departement EWI doet de opvolging van de beleidsprioriteiten, maatregelen, initiatieven, acties, doelstellingen, (bijkomende) budgetten, beslissingen Vlaamse Regering, ... binnen de VO en Vlaanderen m.b.t. de thema's van het EWI-beleidsdomein, zijnde industriebeleid, ondernemerschap, kmo-beleid, de bedrijfsomgeving (bv. detailhandel), onderzoek, innovatie, wetenschap, en gebeurlijk het regionale beleid (EFRO).</p> <p>Dit wordt nauwgezet opgevolgd ten behoeve van de ondersteuning van de dossierbehandelaars, en voor het opstellen van de inbreng vanwege het EWI-domein voor verslagen, vragenlijsten, ad hoc bevestigingen, studies, rapporten, of andere t.b.v. verschillende (beleids)niveaus en fora, waaronder:</p> <ul style="list-style-type: none"> bevestigingen van EC en Oeso-commissies en organen in het EWI-domein zoals ERAC, EPG, thematische commissies, CSTP, enz...; open bevestigingen van en standpuntbepalingen voor de EC, het Comité van de Regio's, de Oeso, buitenlandse diensten, enz...; rapporteringen aan / nazicht van rapporten opgesteld door de EU Commissie en de Oeso (bv. over de ERA, de Innovatie-Unie, het Belgian Competitiveness report, het EC Country Report (en de lidstaatspecifieke aanbevelingen), de STI Outlook en RIO (Research and Innovation Observatory), de Oeso Economic survey); de actualisering van de Departement EWI publicatie "STI in Flanders"; publicaties van andere Belgische overheden waarin ook EWI-bevoegdheden en initiatieven zijn opgenomen, bv. bij de POD Wetenschapsbeleid, de NBB, Planbureau, de FOD economie, kmo, energie en middenstand, alsook vanwege de diensten van buitenlandse regio's, landen of hun adviesorganen, etc... <p>Departement EWI zorgt eveneens voor het opvolgen, opsporen, verspreiden van alle relevante informatie m.b.t. op de uiteenlopende EWI thema's, initiatieven, programma's, organisaties, budgetten ... en afkomstig van uiteenlopende instellingen en kanalen: binnen de VO, België (federale overheid, Planbureau, NBB), de EC, het EP, het CvR, WEF, andere landen/regio's, enz. zoals bv. over onderzoeksbeleid, innovatiebeleid, toegang tot financiering, de vele aspecten van het concurrentievermogen, EFSI, ESIF, de ERA, deelname aan EU-programma's zoals EFRO, COSME, en Horizon 2020, uiteenlopende initiatieven binnen de EU, internationale swk, enz....</p>
<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>
<ul style="list-style-type: none"> Opvolgen beleid, initiatieven, maatregelen, budgetten, studies-analyses enz. binnen het EWI-domein binnen de VO en Vlaanderen Opvolgen beleid, initiatieven, maatregelen, acties, studies-analyses die betrekking hebben op het EWI-domein en gebeuren op EU en internationaal beleidsniveau

55. Opgvolging Brexit

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.3. DEWI is trekker en coördinator voor gegevensverwerking inzake E, WI en werkt (internationaal) samen • SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 3.3. DEWI speelt in op internationale E, W&I gerelateerde opportuniteiten
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 6. Investeren in Europese, internationale en interregionale netwerken

Projectverantwoordelijke(n)	Boutens, Karel
Contactperso(n)en(en) kabinet	

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,2 VTE / 1,05K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>In juni 2016 stemde de Britse bevolking in een referendum voor de uitstap van het Verenigd Koninkrijk uit de EU. De onderhandelingen worden verwacht in 2017 van start te gaan.</p> <p>De uitstap uit de EU zal ongetwijfeld een impact hebben op de Vlaamse economie en de Vlaamse onderzoeksactoren. Het Departement EWI zal de onderhandelingen van nabij opvolgen met het oog op het vrijwaren van de belangen van haar stakeholders.</p>
<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • In kaart brengen van wetgeving en instrumenten binnen EWI die relevant zijn in het kader van de Brexit • Verwachte impact beschrijven op de relevante instrumenten en regelgeving aan de hand van verschillende basisscenario's • Identificeren van elementen die onderdeel moeten uitmaken van het onderhandelingsmandaat van de EU

56. Vrijwaren positie staalsector op de Europese en wereldmarkt

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.4. DEWI zet in op kennisvalorisatie en beantwoordt economische uitdagingen in Vlaanderen • SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 3.1. DEWI werkt het Europese E, WI-beleid actief mee uit ○ OD 3.3. DEWI speelt in op internationale E, W&I gerelateerde opportuniteiten
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 5. Waken over de concurrentiekracht van onze ondernemingen • Beleidsnota WEWI - 5.1. Oog hebben voor de kosten van ondernemingen

Projectverantwoordelijke(n)	Top, Lieven
Contactperso(n)en(en) kabinet	Bruno Lambrecht

Begroting (artikel: basisallocatie)	• BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,2 VTE / 1,05K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Op de Europese staalmarkt is de laatste jaren een erg drastische daling van de productie en de prijs vast te stellen, te wijten aan grootschalige dumping vanuit vooral China. Dat heeft grote gevolgen voor de gehele sector, qua rentabiliteit en zelfs voortbestaan van bedrijven. Specifiek de Europese staalbedrijven worden extra getroffen door het ontbreken van een aangepast, gemoderniseerd kader van handelsdefensie-instrumenten.</p> <p>De modernisering van de Europese handelsdefensie-instrumenten is na enkele jaren blokkering in november 2016 opnieuw aangevat binnen de Europese besluitvorming. Binnen de Vlaamse overheid wordt de besluitvorming voorbereid binnen de Werkgroep Handel.</p> <p>Binnen de Raad, is er het European Trade Committee, Steel, Textile and other Industrial Sectors (STIS), waar de sector staal door de lidstaten wordt opgevolgd op handelsvlak en de Europese beslissingen worden voorbereid.</p> <p>Binnen het OESO-Staalcomité heeft het Departement EWI de functie van vice chairman kunnen opnemen, voor het jaar 2017. Onder de hoede van dit comité worden door de OESO analyses verricht ivm diverse facetten van de staalindustrie, waaronder overcapaciteit, rendabiliteit, sluitingen, ...</p> <p>Voorbereid in 2016, wordt de oprichting voorzien van het Global Forum on Steel overcapacity, in uitvoering van een beslissing van de G20. België wordt een stichtend lid. Regelmatig zal EWI overleggen met DG Trade, om diverse initiatieven op elkaar af te stemmen.</p>

In de High Level Group for Energy Intensive Industries, worden diverse belangrijke aspecten van de staalsector behandeld in diverse werkgroepen, zoals Energie(kosten) of Overcapaciteit(smonitoring).

In kader van de Brexit-voorbereidingen, dienen de nodige elementen te worden aangedragen voor de opbouw van het onderhandelingsmandaat.

In kader van de ETS-herziening, een systeem waarbinnen de staalsector de grootste sector is, volgt EWI met nadruk ook de mogelijke impact proactief op.

Qua innovatie, is de nieuwe technologie CCU een potentieel belangrijke optie in de staalsector. EWI volgt proactief binnen diverse ontwerpwetgevingen (ETS, HEB, FQD) op, of en hoe mogelijke hindernissen kunnen vermeden of weggewerkt kunnen worden.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Deelname aan formeel internationaal overleg: STIS
- Deelname aan formeel internationaal overleg: OESO-staalcomité
- Voorbereiding van formeel internationaal overleg: Global Forum
- Deelname aan formeel internationaal overleg: High Level Group for Energy Intensive Industries
- Deelname aan informeel internationaal overleg: DG Trade
- Verzorgen van input in processen als Brexit, ETS, RED

OD 3.2. DEWI zorgt voor de coördinatie en pro-actieve werking van het Vlaams platform voor Europese programma's (EU-platform)

Beleidsacties

57. Optimalisering van de werking van het EU-Platform

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> OD 3.2. DEWI zorgt voor de coördinatie en pro-actieve werking van het Vlaams platform voor Europese programma's (EU-platform)
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> Beleidsnota WEWI - 2.2. Kennisinstellingen en ondernemingen stimuleren tot Europese en internationale samenwerking Beleidsnota WEWI - 2.4. Investeren in state-of-the-art onderzoeksinfrastructuur Beleidsnota WEWI - 5.2. Afstemmen van het subsidieapparaat op de Europese mogelijkheden en beperkingen Beleidsnota WEWI - 6. Investeren in Europese, internationale en interregionale netwerken

Projectverantwoordelijke(n)	Dewallef, Erwin
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(n)en(en) kabinet	Sleecx, Eric

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> EBO-1EEG2AF-WT: 1EC105 EBO-1EEG2AF-WT: 1EC111 EBO-1EEG2AF-WT: 1EC117
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,4 VTE / 2,09 K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Het Vlaams Platform voor Europese Programma's (kortweg EU-Platform) werd in 2010 opgericht vanuit de nood aan een overkoepelend platform om de deelname van Vlaamse onderzoekers en bedrijven aan Europese programma's en initiatieven op het gebied van Economie, Wetenschap en Innovatie (EWI) te versterken.</p> <p>Het tweeledige doel van het EU-Platform is meer bepaald:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Het stimuleren en ondersteunen van de Vlaamse deelname aan de EWI-gerelateerde Europese programma's en -initiatieven; 2. Het bewerkstelligen van een betere stroomlijning van de Vlaamse standpuntbepaling (ook binnen de Belgische [beleids]context) ten opzichte van de EWI-gerelateerde Europese (beleids)agenda. <p>Het EU-Platform wordt gecoördineerd door het Departement EWI.</p> <p>Het EU-Platform groepeert de EWI-gerelateerde beleids- en andere actoren in Vlaanderen. Momenteel bestaat het EU-Platform uit een stuurgroep en vier werkgroepen. In de Stuurgroep EU-Platform (SEP) zetelen</p>

vertegenwoordigers van de betrokken EWI-beleidsentiteiten (Departement EWI en agentschappen VLAIO en FWO), de VLIR (namens de Vlaamse universiteiten), de VLHORA (namens de Vlaamse hogescholen), de Vlaamse Strategische Onderzoekscentra (SOC's) (via een SOC-vertegenwoordiger die door het SOC-forum wordt aangeduid), de industrie (vertegenwoordigd door Agoria en BiR&D), het middenveld (vertegenwoordigd door de Verenigde Verenigingen) en VLEVA. De EWI-gerelateerde Strategische Adviesraden nemen met raadgevende stem deel aan de SEP. Ook het beleidsdomein iV (Departement iV en agentschap FIT) is in de SEP vertegenwoordigd. Tenslotte heeft ook de EWI-vertegenwoordiger bij de Algemene Afvaardiging van de Vlaamse Regering bij de Europese Unie (AAVR) zitting in de SEP. De SEP staat in voor de definitie van de algemene strategie van het EU-Platform en legitimeert ook de werkzaamheden ervan.

De vier operationele thematische werkgroepen van het EU-Platform zijn opgericht met een bredere samenstelling. Deze werkgroepen volgen elk vanuit hun eigen invalshoek de EWI-gerelateerde Europese programma's en initiatieven op, faciliteren de Vlaamse deelname aan de EWI-gerelateerde Europese programma's en initiatieven en dragen bij tot de Vlaamse standpuntbepaling over en prioriteitstelling in het Europese EWI-beleid. Ook formuleren de werkgroepen concrete voorstellen voor de uitwerking van nieuwe initiatieven die door de SEP worden voorgesteld.

In 2017 wordt verder actie ondernomen voor de continue verbetering en optimalisering van het EU-Platform op basis van de aanbevelingen die in de evaluaties van de voorbije jaren werden geformuleerd. De verbetering van de visibiliteit (o.a. website) en de informatie-ontsluiting (bv. SharePoint) van het EU-Platform zijn daarbij belangrijke aandachtspunten. Andere (operationele) prioriteiten (in de schoot) van het EU-Platform in 2017 zijn de vernieuwde NCP-werking en de verdere uitwerking van de Vlaamse ERA-routekaart.

Op het meer strategische niveau werkt het EU-Platform, in het bijzonder de SEP, verder aan een meer proactieve Vlaamse standpuntbepaling t.o.v. de Europese EWI-gerelateerde beleidsagenda.

Output (resultaten)

- Vergaderingen van de SEP (5 in 2017)
- Vergaderingen van de werkgroepen (volgens behoefte/opportunititeit)
- Visibiliteit van het EU-Platform verhogen (website)
- Infosessie EU-Platform t.b.v. de stakeholders (in de werkgroepen)
- Informatieontsluiting van het EU-Platform verbeteren (SharePoint)
- Vlaamse ERA-routekaart verder uitwerken

Indicatoren/kengetalen/streefcijfers

- Beleidsimpact - Kengetal - Vergelijk aantal toponderzoekers (vroeger/nu; Vlaanderen/andere regio)
- Indicator - Aantal stuurgroepbijeenkomsten van het Europa Platform

OD 3.3. DEWI speelt in op internationale E, W&I gerelateerde opportuniteiten

Beleidsacties

58. United Nations University Institute on Comparative Regional Integration Studies (UNU-CRIS)

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.2. DEWI financiert kennisinstellingen ○ OD 1.3. DEWI draagt bij tot goed uitgebouwde onderzoeksinfrastructuren • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.1. DEWI optimaliseert het economisch overheidsinstrumentarium • SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 3.3. DEWI speelt in op internationale E, W&I gerelateerde opportuniteiten
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 2. Investeren in een excellente kennisbasis • Beleidsnota WEWI - 6. Investeren in Europese, internationale en interregionale netwerken

Projectverantwoordelijke(n)	Vanthournout, Bram
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht, Bruno

Begroting (artikel: basisallocatie)	• EBO-1EEG2AA-WT: 1EE148
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,1 VTE / 0,52K euro

<p><i>Omschrijving actie</i></p> <p>De United Nations University Institute on Comparative Regional Integration Studies (UNU-CRIS) is een onderzoeksinstituut van de Verenigde Naties (VN), dat financiering ontvangt van de Vlaamse overheid via een Memorandum of Understanding (MoU). Het onderzoek van UNU-CRIS concentreert zich op een vergelijkende studie en de monitoring van regionale integratie, met als doel beleidsrelevante kennis te ontwikkelen. Er werd in 2014 een evaluatie afgerond van het instituut.</p> <p>In 2016 werd UNU-CRIS ingekanteld bij een samenwerking tussen VUB en UGent waarbij een deel van de financiering van UNU-CRIS opgenomen wordt door de universiteiten. In 2016 werd ook een nieuwe MoU onderhandeld tussen de betrokken partijen (UNU, VUB/UGent en Vlaamse Overheid) waarbij de nieuwe samenwerking en modaliteiten hieromtrent (inclusief financiering) bepaald worden. Ondertekening van deze MoU vond plaats eind 2016. In 2017 dient nog een nieuwe directeur van UNU-CRIS aangesteld te worden die tevens het opstellen van het Strategisch Plan 2017-2021 zal leiden.</p>
--

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Opvolgen aanstelling nieuwe directeur (procedure gaat van start begin 2017)
- Opvolgen van het opstellen nieuw Strategisch Plan (2017 - 2021) UNU-CRIS
- Jaarlijks subsidiebesluit

59. Vlaams Trustfonds ter ondersteuning van wetenschappelijke activiteiten van de Science Divisie van UNESCO (FUST)

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.3. DEWI draagt bij tot goed uitgebouwde onderzoeksinfrastructuren • SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 3.3. DEWI speelt in op internationale E, W&I gerelateerde opportuniteiten
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 2. Investeren in een excellente kennisbasis • Beleidsnota WEWI - 6. Investeren in Europese, internationale en interregionale netwerken

Projectverantwoordelijke(n)	Verreet, Gert
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	Lambrecht, Bruno

Begroting (artikel: basisallocatie)	• EBO-1EEG2AA-WT: 1EE112
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,3 VTE - 1,57K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Het Vlaams Trustfonds ter ondersteuning van wetenschappelijke activiteiten van de UNESCO (FUST = Vlaanders UNESCO Science Trust Fund, opgericht in 1999) is de concrete invulling van de algemene samenwerkingsovereenkomst tussen Vlaanderen en de UNESCO.</p> <p>Het Trustfonds is specifiek bedoeld voor het ondersteunen van UNESCO-activiteiten binnen het domein van de wetenschappen. De samenwerkingsovereenkomst loopt over een periode van vijf jaar. De bedoeling is de uitstraling van Vlaanderen te vergroten door het uitdragen van Vlaamse expertise en deze in te kaderen in de activiteiten van multilaterale organisaties. Deze bieden het voordeel van zowel schaalvergroting als persistentie doordat de expertise in een coherent geheel wordt ingeschakeld. Door een geoormerkte financieringsstrategie bekomt men een optimale besteding van de middelen. Binnen elke activiteit is een echt partnerschap voorzien, met een financiële inbreng van Vlaanderen, de UNESCO en de begunstigde partner(s).</p> <p>Het Trustfonds richt zich op de prioritaire activiteiten binnen de programma's van het IHP (International Hydrology Programme), het IOC (Intergovernmental Oceanographic Commission) en het MAB (Man and Biosphere).</p> <p>De Vlaamse Regering heeft in haar vergadering van 9 mei 2014 haar goedkeuring gehecht aan de start van fase IV (2014-2018) van dit instrument, en UNESCO de toestemming verleend om de middelen van het Trustfonds in te zetten voor een nieuwe generatie van zes projecten, die ressorteren onder drie programma's van de UNESCO:</p> <p>1/Programma Oceaanwetenschappen – Internationale Oceanografische Commissie (IOC):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ocean Teacher Global Academy (OTGA); - Caribbean Mariene Atlas (CMA-II); - Ontwikkeling van Informatieproducten en –diensten (DIPS).

Deze drie projecten worden geleid vanuit het projectkantoor van het internationale oceanografische data- en informatie-uitwisselingsprogramma (IODE) dat in Oostende gevestigd is op de InnovOcean site.

2/ Mens en Biosfeer Programma (MAB):

- Biosfeer reservaten als een hulpmiddel voor beheer van kusten en eilanden in de zuidoostelijke Stille Oceaan regio BRESEP.

3/Internationaal Hydrologisch Programma (IHP):

- Omgaan met waterzekerheid: impact van klimaatverandering en aanpassingsmaatregelen in Afrika, Azië en Latijns-Amerika (WATER SECURITY);

- Verhogen van de weerbaarheid t.a.v. natuurlijke gevaren in Zuid-Amerika (ENHANS).

Op 15 juli 2016 besliste de Vlaamse Regering, na externe advisering door belanghebbenden (waaronder de Vlaamse UNESCO Commissie) enkele projectvoorstellen van UNESCO goed te keuren, met name:

- SPINCAM 3;

- uitbreiding van 'Water Security';

- AFRICA - ondersteuning van de landen Malawi, Mozambique en Zambia inzake beheer van hydrologische risico's (overstromingen, ...);

- (voorwaardelijke goedkeuring) CLIMWAR - Climate Services for Water.

Een kleinere projectsteun ('small scale activity') is ook verleend aan de IOC conferentie over Marine Spatial Planning in Parijs, maart 2017.

In 2017 worden de eerste zes projecten (in 2014 goedgekeurd) verder opgevolgd en wordt de opstart van de nieuwe projecten voorbereid en begeleid. Tevens worden schikkingen getroffen, binnen het stuurcomité van FUST, om de evaluatie die in 2018 dient te gebeuren, voor te bereiden.

Tegelijk zal er verder werk gemaakt worden om het netwerk van wetenschappers dat bij de FUST projecten kan betrokken worden van adequate ondersteuning te voorzien. Voor de mariene wetenschap (IOC) verloopt dit via het VLIZ. Voor de hydrologie (zoetwater, kwantiteit/kwaliteit; Belgisch comité voor IHP) worden nieuwe mogelijkheden geëxploreerd (vb. VLAKWA) rekening houdend met stappen die globaal gezet worden inzake het hoofdstuk over water in de Visienota 2050 van de Vlaamse regering.

In 2018 staat de evaluatie gepland (incl. financiering) van het FUST en zal de eventuele verlenging voorbereid worden.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Bezoek delegatie MAB project BRESEP Oostende/Brussel september 2017
- Kick-off stuurgroep meeting project SPINCAM 3 in lente 2017
- Vlaamse vertegenwoordiging verzorgd tijdens wereldconferentie over Marine Spatial Planning, Parijs maart 2017
- Opvolgingsmoment lopende IOC dossiers ism VLIZ (voorjaar 2017 ifv deelname Assembly juni 2017)
- Opvolging en deelname stuurgroepen IOC projecten 'Ocean Teacher Global Academy' en 'Caribbean Marine Atlas 2'
- Opvolging IOC project 'DIPS' en aanverwante OBIS en BBNJ (biodiversity beyond national jurisdiction) aspecten

Output (resultaten)

- Eindrapportering project over 'Andean Glaciers' (IHP)
- Waar mogelijk, opportuniteiten concretiseren voor samenwerking met Vlaamse onderzoekers ism VLIZ

60. OESO workshop Microbiome Health - Working Party Biotech Nanotech Converging Technologies

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 1.4. DEWI zet in op kennisvalorisatie en beantwoordt economische uitdagingen in Vlaanderen • SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 3.3. DEWI speelt in op internationale E, W&I gerelateerde opportuniteiten
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 2. Investeren in een excellente kennisbasis • Beleidsnota WEWI - 2.2. Kennisinstellingen en ondernemingen stimuleren tot Europese en internationale samenwerking • Beleidsnota WEWI - 6. Investeren in Europese, internationale en interregionale netwerken

Projectverantwoordelijke(n)	D'Hondt, Kathleen
Betrokken personeelsleden	De Vos, Liselotte Oleo, Michele Van Avermaet, Philip
Contactperso(n)en(en) kabinet	Lambrecht, Bruno

Begroting (artikel: basisallocatie)	• BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,6 VTE / 3,14K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>De voormalige werkgroepen rond Biotech en Nanotech binnen de OESO werden eind 2014 tot de nieuwe BNCT (Biotech Nanotech Converging Technologies) samengesmolten. Gezien het belang van de onderwerpen voor Vlaanderen, en de aanwezige sterktes in Vlaanderen in kennisinstellingen en industrie, is het belangrijk om dit permanent op te volgen.</p> <p>Meer in het bijzonder zal vooral de Taskforce rond Food and Health opgevolgd worden. D.m.v. "in kind" bijdragen onder de vorm van een te organiseren workshop, zal in nauw overleg met de OESO deze taskforce voorbereid en uitgerold worden, teneinde op de agenda ervan en van de werkgroep zelf, te kunnen wegen.</p> <p>In opvolging van de workshop over het Microbioom die in Brussel georganiseerd werd in mei 2016 om een beleidsmatige ondersteuning van het 'booming' onderzoek naar microbioom en aanverwante onderzoeksluiken (vnl. Health, Food, personal cure/care) te geven, zal in Q4 2017 een nieuwe workshop georganiseerd worden in Brussel rond Smart Personalised Nutrition, links to precision medicine. Ook vanuit andere landen is er interesse om hieraan mee te werken (Zwitserland, Spanje, Canada, Israël) alsook vanuit de industrie. Met het OESO BNCT secretariaat zullen de nodige afspraken gemaakt worden over taken en financiering.</p>

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Vastleggen plaats en datum van de workshop - logistiek
- Issues paper workshop
- Rapport workshop

SD 4. Efficiënte ondersteunende processen

OD 4.1. Personeelsbeleid

Beleidsacties

61. Selectief vervangingsbeleid

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none">• SD 4. Ondersteunende processen<ul style="list-style-type: none">○ OD 4.1. Personeelsbeleid• SD 5. Managementprocessen<ul style="list-style-type: none">○ OD 5.5. Efficiëntie
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none">• Regeerakkoord - II. Bestuurszaken - Enthousiaste medewerkers door een modern HR-beleid

Projectverantwoordelijke(n)	Vaes, Gerda
Contactperso(n)en(en) kabinet	

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none">• BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,1 VTE / 0,52K euro

Omschrijving actie
<p>In uitvoering van het regeerakkoord, en met het oog op de te realiseren besparingen, moet het personeelsbestand gevoelig dalen door het voeren van een selectief vervangingsbeleid, maar met blijvende aandacht voor een kwalitatieve dienstverlening.</p> <ul style="list-style-type: none">• Aanpak: selectieve vervanging op basis van een duidelijke definiëring van de noden t.o.v. kerntaken en permanente taken;• Resultaat: de opgelegde personeelsafbouw realiseren;• Randvoorwaarden: de inkrimping wordt opgevangen door<ul style="list-style-type: none">○ a) proceshertekening en -rationalisatie;○ b) herverdeling van de opdracht;○ c) verdere informatisering (Vlimpers, OraFin,...).Dit geschiedt tegen de achtergrond van de uitbouw van dienstencentra voor (o.m.) personeel, facility en boekhouding en de inkanteling van VARIO;• Acties: determineren van de betrokken functies, taakverschuiving en proceshertekening, alsook uitwerken van een goede monitoring.
Indicatoren/kengetalen/streefcijfers
<ul style="list-style-type: none">• Efficiëntie - Indicator - Aantal koppen / aantal VTE• Efficiëntie - Indicator - Personeelsbudgetten

62. Hertekening van AZO na aansluiting bij centrale dienstencentra

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 4. Ondersteunende processen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 4.1. Personeelsbeleid ○ OD 4.2. Digitalisering financiële processen • SD 5. Managementprocessen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 5.4. Radicaal digitaal ○ OD 5.5. Efficiëntie
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota Bestuurszaken • Regeerakkoord - II. Bestuurszaken - Enthousiaste medewerkers door een modern HR-beleid • Regeerakkoord - II. Bestuurszaken - Toekomstgericht en radicaal digitaal, zonder regulitis

Projectverantwoordelijke(n)	Vaes, Gerda
Contactperso(o)n(en) kabinet	

Begroting (artikel: basisallocatie)	• BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	2,2 VTE / 11,50K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Met ingang van 1 januari 2017 is de aansluiting bij de centrale dienstencentra voor personeel en facility een feit (de aansluiting bij het Boekhoudkantoor werd al medio 2016 gerealiseerd). De noodzakelijke personeelsleden en budgetten werden hiervoor overgedragen.</p> <p>Dit houdt in dat de dienstverlening vanuit AZO moet worden hertekend en afgelijnd en dat de contactpersonen moeten worden aangeduid: waarvoor kan men (nog) bij AZO terecht en tot wie moet men zich wenden.</p> <p>Daarnaast moet eveneens de dienstverlening vanuit de centrale dienstencentra duidelijk worden omschreven alsook de manieren waarop contact kan worden gelegd.</p> <p>Tot slot wordt ook ingezet op een interne reorganisatie vanuit AZO ; de 'schotten' tussen de diverse teams worden minder prominent waardoor samenwerking over de teams heen evidenter wordt; dit alles in het kader van efficiëntiewinsten en synergiën.</p> <p>Een aanpassing en hertekening van de dienstverlening houdt automatisch een hertekening van de workflows en processen in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • definiëring van de flows: betreft het een rechtstreeks dienstenaanbod van AZO versus klant of treedt AZO op als facilitator/ bemiddelaar tussen klant en het dienstencentrum; • bestaande processen worden , n.a.v. de hertekening, getoetst op efficiëntie en, waar mogelijk/ nuttig, gedigitaliseerd. <p>Alle teams zijn hierbij betrokken.</p>
<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Hertekening intern dienstenaanbod • Communicatie over dienstenaanbod centrale dienstverleners • Synergieën tussen de teams • Analyse van de processen

- Hertekening van de processen

Output (resultaten)

- Hertekening intern dienstenaanbod
- Communicatie over dienstenaanbod centrale dienstverleners
- Synergieën tussen de teams
- Efficiënte processen zijn in kaart gebracht

63. Uitvoering van het Departementale vormingsbeleid in 2017

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 4. Ondersteunende processen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 4.1. Personeelsbeleid
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Regeerakkoord - II. Bestuurszaken - Enthousiaste medewerkers door een modern HR-beleid

Projectverantwoordelijke(n)	Min, Eric
Contactperso(o)n(en) kabinet	-

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,45 VTE / 2,35K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Op basis van:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. een rondvraag bij de afdelingshoofden; 2. een bevraging van de individuele noden en verwachtingen van de personeelsleden; 3. een doorlichting van de individuele planningsdocumenten; 4. een inschatting van globale noden <p>wordt het vormingsbeleid permanent geactualiseerd.</p>
<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Rondvraag naar generieke vormingsnoden bij de afdelingshoofden • Verwerken van individuele vormingsnoden uit planningsdocumenten en concrete vragen • Uitwerken/aanbieden van vormingsmomenten i.f.v. noden
<i>Indicatoren/kengetalen/streefcijfers</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Efficiëntie - Indicator - % personeel dat minstens 1 vorming heeft gevolgd • Efficiëntie - Indicator - Aantal unieke vormingsactiviteiten/jaar

64. Verdere uitbouw van “het nieuwe werken”

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 4. Ondersteunende processen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 4.1. Personeelsbeleid • SD 5. Managementprocessen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 5.3. Werkomgeving ○ OD 5.5. Efficiëntie
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Regeerakkoord - II. Bestuurszaken - Enthousiaste medewerkers door een modern HR-beleid

Projectverantwoordelijke(n)	Min, Eric Rieder, Tom
Contactperso(o)n(en) kabinet	-

Begroting (artikel: basisallocatie)	• BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	1,2 VTE / 6,27K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Deze actie telt drie onderdelen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De fysieke herschikking van het EWI-personeel in het Ellipsgebouw op basis van personeelsbewegingen (o.a. in het kader van de centralisatie van Personeel en Facility), die de uitstroom van vrij grote groepen personeelsbewegingen veroorzaken. 2. De introductie van Plaats- en Tijdonafhankelijk Werken (PTOW - zie omzendbrief 2014). In dit kader wordt de actualisatie van de afspraken rond tele/thuiswerk aangevat. 3. De reorganisatie van het Departement EWI-archief in het Ellipsgebouw (kasten + rolarchief op werkvloer en archiefruimte op -3) en in het magazijn te Grimbergen.
<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Plan fysieke herschikking van het EWI-personeel in het Ellipsgebouw is ter beschikking begin 2017 • Actualisatie van leidraad PTOW • De huidige situatie betreffende het Departement EWI-archief is in kaart gebracht in het eerst kwartaal 2017 • Het plan betreffende de reorganisatie van het Departement EWI-archief is ter beschikking eind juni 2017
<i>Indicatoren/kengetalen/streefcijfers</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Efficiëntie - Indicator - Aandeel werknemers die plaats en tijdonafhankelijke werken • Efficiëntie - Indicator - Indicator uit personeelspeiling bv. tevredenheid

65. Introductie functiefamilies bij EWI

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 4. Ondersteunende processen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 4.1. Personeelsbeleid
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Regeerakkoord - II. Bestuurszaken - Enthousiaste medewerkers door een modern HR-beleid

Projectverantwoordelijke(n)	Min, Eric
Contactperso(o)n(en) kabinet	-

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,1 VTE / 0,52K euro

<i>Omschrijving actie</i>	
De introductie van het concept “functiefamilies” in de organisatie, omvat:	
<ul style="list-style-type: none"> • Tegen eind 2017 moeten alle functiebeschrijvingen worden geactualiseerd aan de hand van een functieniveaumatrix en wegingsmethodiek. De wegingsresultaten moeten ten gepaste tijde worden gecommuniceerd aan de functiehouders (beroepsmogelijkheid). • Op de gestelde einddatum van het project, te bepalen in functie van de status van uitvoering van het nieuw beloningsbeleid o.b.v. de functiefamilies, moeten de functiebeschrijvingen gevalideerd zijn en moeten de personeelsplannen in functiefamilies worden uitgedrukt. 	
<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>	
<ul style="list-style-type: none"> • Bepalen van de aanwezige functiefamilies • Individualiseren van de functiefamilies • Uitwerken van het EWI-personeelsplan in het stramien van de functiefamilies 	

OD 4.2. Digitalisering processen

Beleidsacties

66. Digitalisering financiële processen OraFin - Boekhoudkantoor

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 4. Ondersteunende processen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 4.2. Digitalisering financiële processen
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Regeerakkoord - II. Bestuurszaken - Toekomstgericht en radicaal digitaal, zonder regulitis

Projectverantwoordelijke(n)	Vaes, Gerda Waeyaert, Koen
Contactperso(n)en(en) kabinet	

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,1 VTE / 0,52K euro

<i>Omschrijving actie</i>	
<p>Op 1 juni 2016 stapten Departement EWI, VLAIO en Departement WSE voor de boekhoudkundige goedkeuringen over naar het Boekhoudkantoor. De boekhouders van het Boekhoudkantoor keuren enkel nog digitale dossiers (inkooporders, facturen, declaraties, interne verrichtingen) goed. De volledige digitalisering van de goedkeuringsflow was dan ook een voorwaarde voor instap.</p> <p>Ofschoon de flow ondertussen gedigitaliseerd werd, zullen er in 2017 nog verdere stappen worden gezet, richting verdere digitalisering, met het oog op efficiëntieverhoging:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leveranciers worden verzocht e-facturen aan te bieden (e-invoicing). • Indien nog niet mogelijk, worden de facturen (bij voorkeur pdf) naar de Postkamer Facturatie gestuurd, waar ze intelligent worden gescand en automatisch ingelezen in Orafin. • Voor een digitaal (inkooporder)dossier wordt het digitale platform van EWI, dat reeds een drietal jaar in gebruik is (Findos - SharePoint-site), verder geoptimaliseerd. • Er wordt nagegaan in hoeverre een dossier digitaal kan worden opgebouwd vanaf het begin (in plaats van achteraf te moeten inscannen): digitale handtekeningen op fiches, prestatiestaten, besluiten, enz.... Het gaat om de flows voor bestelaanvragen, inkooporders, facturen, declaraties en interne verrichtingen. 	
<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>	
<ul style="list-style-type: none"> • Leveranciers worden in kennis gesteld van mogelijkheid tot e-invoicing • Leveranciers sturen facturen naar Postkamer • Opdrachtfiles en anders stukken zoveel als mogelijk digitaal 	
<i>Indicatoren/kengetalen/streefcijfers</i>	
<ul style="list-style-type: none"> • Efficiëntie - Indicator - Aantal tijdig betaalde facturen (%) 	

67. IT-processen administratie, ondersteuning en vertegenwoordiging

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 5. Managementprocessen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 5.4. Radicaal digitaal ○ OD 5.5. Efficiëntie
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Regeerakkoord - II. Bestuurszaken - Toekomstgericht en radicaal digitaal, zonder regulitis • Regeerakkoord - II. Bestuurszaken - Voluit voor de overheidsklant

Projectverantwoordelijke(n)	Moens, Stefaan
Contactperso(o)n(en) kabinet	

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	4,25 VTE / 22,21K euro (inclusief de administratieve taken voor alle AZO-klanten en niet enkel voor DEWI)

<i>Omschrijving actie</i>	
<p>“IT-processen - administratie, ondersteuning en vertegenwoordiging” behelst de processen van AZO IT betreffende de administratieve ondersteuning en de interne eerstelijns IT-support. Daarnaast is ook het luik van vertegenwoordiging op diverse IT-overlegfora inbegrepen.</p> <p>Administratieve processen: Dit is het administratief ondersteunen van de IT-bestellingen, oplevering en facturatie. De dossiers worden opgemaakt voor boekhoudkundige verwerking voor de vastlegging. Daarnaast worden ook de betalingen afgehandeld in deze processen. Er wordt gezorgd dat IT-facturen correct geboekt worden en dat fouten opgespoord en opgelost worden.</p> <p>IT-support voor Departement EWI: De medewerkers van AZO IT bieden IT-support voor de bureauticaomgeving van de werkplek, met als doel sneller en adequater problemen te verhelpen dan de outsourcer. Verder helpen de IT-support medewerkers ook met de communicatie met de outsourcer.</p> <p>IT-overlegfora vertegenwoordiging Departement EWI: Voor een aantal IT-overlegfora verzorgt AZO IT de vertegenwoordiging voor Departement EWI. Het doel is hier om adequate feedback te geven binnen het Departement en de kennisdeling te bevorderen.</p>	
<i>Output (resultaten)</i>	
<ul style="list-style-type: none"> • Vlotte en correcte boekingen van inkooporders en in betaling stelling van facturen op IT-middelen van de AZO klanten • AZO IT-support als snellere pechverhelping • Communicatie en informatiedeling ivm ICT 	

OD 4.3. Monitoring: gelijke kansen en diversiteit, tijdig betalen en duurzaam aankopen

Beleidsacties

68. Opvolging van het departementale gelijke kansen- en diversiteitsbeleid 2017

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none">SD 4. Ondersteunende processen<ul style="list-style-type: none">OD 4.1. PersoneelsbeleidOD 4.3. Monitoring
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none">Regeerakkoord - XVII. Gelijke Kansen

Projectverantwoordelijke(n)	Min, Eric
Contactperso(o)n(en) kabinet	-

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none">BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,1 VTE / 0,52K euro

<i>Omschrijving actie</i>
Opvolging van het Departementale gelijke kansen- en diversiteitsbeleid 2017 houdt de opvolging van de jaarlijkse diversiteitsscan (rapportering rond "gelijke kansen en diversiteit") in, inclusief bespreking op de directieraad. Tegen 2020 wordt een evenredige arbeidsparticipatie betracht o.b.v. de streefcijfers: <ul style="list-style-type: none">min. 40% vrouwen in het middenkader;2% personeelsleden met een arbeidshandicap;10% personeelsleden met een migratieachtergrond.
<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>
<ul style="list-style-type: none">Jaarlijkse diversiteitsscan invullen - voorjaar 2017Feedback diversiteitsscan bespreken met AGO (Diversiteit) en opvolgen
<i>Indicatoren/kengetalen/streefcijfers</i>
<ul style="list-style-type: none">Efficiëntie - Indicator - ArbeidshandicapEfficiëntie - Indicator - Man/vrouw middenkaderEfficiëntie - Indicator - Man/vrouw personeel (excl. middenkader)Efficiëntie - Indicator - Migratieachtergrond

69. Tijdig betalen van facturen

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 4. Ondersteunende processen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 4.3. Monitoring • SD 5. Managementprocessen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 5.5. Efficiëntie
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota Bestuurszaken • Regerakkoord - II. Bestuurszaken - Toekomstgericht en radicaal digitaal, zonder regulitis • Regerakkoord - II. Bestuurszaken - Voluit voor de overheidsklant

Projectverantwoordelijke(n)	Cech, Sorin Spiritus, Francis Waeyaert, Koen
Contactperso(o)n(en) kabinet	-

Begroting (artikel: basisallocatie)	• BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,25 VTE/ 1,31K euro

<i>Omschrijving actie</i>	
<p>Team Financiële Dienstverlening (afd. AZO) volgt de cijfers i.v.m. het tijdig betalen van facturen op regelmatige basis op (via management-rapport OraFin) en analyseert de te laat betaalde facturen wanneer vastgesteld wordt dat het cijfer onder de norm van 93% duikt.</p> <p>Dossierbehandelaars worden zo nodig opnieuw gesensibiliseerd naar het gebruik van afspraken over betaaltermijnen op het moment van bestelling en bepalen van de wettelijke betaaltermijn.</p> <p>Samenhangend hiermee is de doelstelling om de verwerking van financiële dossiers digitaal te laten verlopen, in het bijzonder voor de facturen. Dit verkort immers de doorlooptijd en komt het betaalgedrag dus ten goede.</p>	
<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>	
<ul style="list-style-type: none"> • Kwartaal 1 • Kwartaal 2 • Kwartaal 1 • Kwartaal 4 	
<i>Indicatoren/kengetalen/streefcijfers</i>	
<ul style="list-style-type: none"> • Efficiëntie - Indicator - Aantal tijdig betaalde facturen (%) 	

70. Duurzaamheid op vlak van aankoopbeleid en wagenpark

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> SD 4. Ondersteunende processen <ul style="list-style-type: none"> OD 4.3. Monitoring
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> Beleidsnota WEWI - 11. Innovatie-ondersteunend aankopen bij de overheid

Projectverantwoordelijke(n)	Buys, Annick Rieder, Tom
Contactperso(n)en(en) kabinet	-

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> EBO-1EAG2ZZ-WT: 1EA106
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,1 VTE / 0,52K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>De opdracht naar duurzaamheid op vlak van aankoopbeleid betreft het screenen van de aankoop van bureelbenodigdheden – aangekocht via het bestek van Het Facilitair Bedrijf en dit in nauwe samenwerking met de leverancier waarbij het bestek loopt.</p> <p>Op basis van de resultaten van deze screening kan dan een traject worden uitgetekend om meer duurzaam aan te kopen.</p> <p>Duurzaamheid op vlak van het wagenpark heeft tot doel om het wagenpark van het Departement EWI in overeenstemming te brengen met de omzendbrief BZ/2013/3 (Verwerving en vervreemding, gebruik en beheer van dienstvoertuigen) voor wat betreft de gemiddelde ecoscore van 63.</p>
<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>
<ul style="list-style-type: none"> Duurzaam aankoopbeleid: evolutie duurzaamheidsgraad aankoop bureelbenodigdheden 2016 via raamcontract HFB is ter beschikking in eerste kwartaal 2017 Duurzaam aankoopbeleid: evolutie duurzaamheidsgraad aankoop bureelbenodigdheden via raamcontract HFB wordt minstens 2 keer per jaar geëvalueerd Duurzaam aankoopbeleid: een overzicht van acties die kunnen bijdragen tot een positieve evolutie van de duurzaamheidsgraad aankoop bureelbenodigdheden is ter beschikking eind juni 2017 Duurzaam wagenpark: actualisatie ecoscore wagenpark Departement EWI is ter beschikking in eerste kwartaal 2017 Duurzaam wagenpark: een overzicht van mogelijke acties die kunnen bijdragen tot een betere gemiddelde ecoscore is ter beschikking eind juni 2017
<i>Output (resultaten)</i>
<ul style="list-style-type: none"> Duurzaam aankoopbeleid: duurzaamheidsgraad aankoop bureelbenodigdheden via raamcontract HFB is gestegen in 2017 Duurzaam wagenpark: gemiddelde ecoscore wagenpark van het Departement EWI is minstens 63 conform de omzendbrief BZ/2013/3
<i>Indicatoren/kengetalen/streefcijfers</i>
<ul style="list-style-type: none"> Indicator - Duurzaamheid: duurzaam aankoopbeleid Indicator - Ecoscore voertuigenpark

OD 4.4. Klachtenmanagement

Beleidsacties

71. Klachtenmanagement in het beleidsdomein EWI en binnen het Departement EWI

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 4. Ondersteunende processen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 4.4. Klachtenmanagement
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota WEWI - 1. Investeren in wendbare werknemers en ondernemingen • Beleidsnota WEWI - 3. Investeren in een vereenvoudigde dienstverlening op maat • Regeerakkoord - II. Bestuurszaken - Voluit voor de overheidsklant

Projectverantwoordelijke(n)	Van Heuverswyn, Jan
Contactperso(o)n(en) kabinet	Union, Katrien

Begroting (artikel: basisallocatie)	• BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,1 VTE / 0,52K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Als klachtencoördinator en klachtenbehandelaar bij het Departement EWI, omvatten de taken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de binnenkomende klachten registreren en tijdig behandelen conform het decreet, de omzendbrief en de EWI-leidraad klachtenmanagement en volgens de principes van de servicemeter; • de klachtenbehandelingsprocedure promoten bij alle personeelsleden van het Departement EWI via verscheidene communicatiekanalen. <p>Als aanspreekpunt klachtenbehandeling voor het beleidsdomein EWI, omvatten de taken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jaarlijks het gebundeld klachtenrapport voor het beleidsdomein EWI samenstellen op basis van de individuele klachtenrapporten van de EWI-entiteiten en tijdig (i.e. tegen eind februari 2017) aan de Vlaamse Ombudsman bezorgen; • de rol van voorzitter van het (in 2012) opgerichte netwerk van klachtencoördinatoren binnen het beleidsdomein EWI actief voortzetten. Dit houdt in: <ul style="list-style-type: none"> ○ het stimuleren van de implementatie van de EWI-leidraad klachtenmanagement en de checklist in elke EWI-entiteit; ○ het faciliteren van kennisuitwisseling (informatie-uitwisseling tussen de klachtenbehandelaars, periodiek overleg eventueel aangevuld met workshops, ...); ○ het samenwerken aan initiatieven die klachtenmanagement en klachtenbehandeling binnen de entiteiten van het beleidsdomein EWI optimaliseren; ○ het actief betrekken van het kabinet Muyters in de actie; ○ de evaluatie van de servicemeter (o.a. qua klachtencaptatie en de indicatoren kwaliteitsbehandeling en kwaliteitsmanagement) en van de nieuwe omzendbrief m.b.t. de behandeling van personeelsklachten door klachtenbehandelaars (m.i.v. begeleiding rond de toepassing van de nieuwe omzendbrief binnen het beleidsdomein EWI).

<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Het gebundeld klachtenjaarrapport van het beleidsdomein EWI is ingediend bij de Vlaamse ombudsman. Streefdatum eind februari 2017. |
|--|

<i>Indicatoren/kengetalen/streefcijfers</i>

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Efficiëntie - Indicator - Aantal ontvanelijke klachten/totaal aantal klachten |
|---|

SD 5. Doelmatige managementprocessen

OD 5.1. Overleg kabinet – administratie (OKA)

Beleidsacties

72. Structureel overleg tussen de minister en het Departement EWI

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none">SD 5. Managementprocessen<ul style="list-style-type: none">OD 5.1. Overleg kabinet – administratie (OKA)
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none">Beleidsnota Algemeen Regeringsbeleid

Projectverantwoordelijke(n)	Verdoodt, Pierre
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(n)en(en) kabinet	Adriaens, Wim

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none">BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,1 VTE / 0,52K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>In het kader van het charter over de politiek/ambtelijke samenwerking streeft het Departement EWI naar een optimaal overleg met de bevoegde minister via de beleidsraad en via bilaterale contacten.</p> <p>Er worden jaarlijks beleidsraden georganiseerd met de minister bevoegd voor economie, wetenschap en innovatie. Het Departement EWI speelt hierin een actieve rol.</p> <p>Daarnaast heeft het Departement EWI frequent en structureel bilateraal overleg met het kabinet over de beleidsrelevante dossiers.</p>
<i>Indicatoren/kengetalen/streefcijfers</i>
<ul style="list-style-type: none">Efficiëntie - Indicator - Gestructureerd overleg met kabinetEfficiëntie - Indicator - Gestructureerd overleg met minister en kabinet in beleidsraad

OD 5.2. Transversale en horizontale beleidsinitiatieven

Beleidsacties

73. Coördinatie diverse transversale en horizontale beleidsinitiatieven binnen de Vlaamse overheid

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none">• SD 5. Managementprocessen<ul style="list-style-type: none">◦ OD 5.2. Transversale en horizontale beleidsinitiatieven
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none">• Beleidsnota Algemeen Regeringsbeleid• Beleidsnota WEWI - 3. Investeren in een vereenvoudigde dienstverlening op maat

Projectverantwoordelijke(n)	De Bal, IIs
Contactperso(o)n(en) kabinet	-

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none">• BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	1 VTE / 5,23K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>In het kader van een flexibele organisatiestructuur en –cultuur van de Vlaamse overheid, die beter kan inspelen op de actuele maatschappelijke noden, die over de grenzen van beleidsdomeinen heen tijdelijke projectorganisaties kan opstarten met professionele expertise uit elk domein is voor domeinoverschrijdende projecten of initiatieven, coördinatie en consolidatie van inbreng op beleidsdomeinniveau een vereiste.</p> <p>Departement EWI neemt voor haar beleidsdomein deze rol op zich voor onder andere transversale en horizontale initiatieven zoals bijvoorbeeld doelstellingenmanagement, prestatiebegroting, kerntakenplannen, afstemming van beleidsnota's,</p> <p>Het Departement EWI neemt tevens het voorzitterschap waar van het EWI-managementcomité en is voor het beleidsdomein EWI de vertegenwoordiger in het Voorzitterscollege.</p>

74. Armoedebestrijding

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 2.1. DEWI optimaliseert het economisch overheidsinstrumentarium • SD 5. Managementprocessen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 5.2. Transversale en horizontale beleidsinitiatieven
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota Algemeen Regeringsbeleid • Beleidsnota WEWI - 8. Activeren van ondernemingspotentieel bij leerlingen, studenten en werkzoekenden • Regeerakkoord - V. Economie en Innovatie - Ondernemers waarderen en stimuleren

Projectverantwoordelijke(n)	Boeykens, Ilse
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	-

Begroting (artikel: basisallocatie)	• BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,1 VTE / 0,52K euro

<i>Omschrijving actie</i>
Armoedebestrijding is een horizontaal, permanent beleidsthema waarop ook vanuit het beleidsdomein EWI wordt ingespeeld. In 2014 is over de beleidsdomeinen heen de Beleidsnota "Armoedebestrijding 2014-2019" opgemaakt. Er wordt vanuit het Departement EWI verder actief meegewerkt binnen het horizontaal permanent armoede-overleg (HPOA). Het doel van dit overleg is een beleid uitbouwen dat gericht is op ondersteuning van bedrijven die in moeilijkheden dreigen te komen. Gefailleerde zelfstandigen krijgen opvang en begeleiding. Tussenstep en EFREM fuseren tot DYZO.
<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Deelname aan het HPOA
<i>Output (resultaten)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Rapportering HPOA
<i>Indicatoren/kengetalen/streefcijfers</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Kengetal - Evolutie van armoede onder zelfstandigen

OD 5.3. Werkomgeving

Beleidsacties

75. EWI-preventieplan en Actieplan 2017

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none">SD 5. Managementprocessen<ul style="list-style-type: none">OD 5.3. Werkomgeving
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none">Beleidsnota Bestuurszaken

Projectverantwoordelijke(n)	Van Heuverswyn, Jan
Contactperso(n)en(kabinet)	-

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none">BAWM
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,1 VTE / 0,52K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>In het kader van veiligheid en welzijn op de werkvloer is een globaal preventieplan opgesteld, dat permanent up-to-date moet blijven. Dit preventieplan wordt aangevuld met een jaarlijks actieplan (dynamisch risico-beheersingssysteem) m.i.v. een risicoanalyse op de 15de en 16de verdieping en een gebouwgebonden remediëring.</p> <p>In het preventieplan wordt de nadruk gelegd op het uitvoeren van een risico-analyse door situaties te identificeren die aanleiding kunnen geven tot het ontstaan van psychosociale belasting veroorzaakt door het werk.</p> <p>De aandacht voor de psychosociale risico's op het werk vloeit voort uit een maatschappelijke trend. Steeds meer personen worden geconfronteerd met psychologische en psychosomatische klachten zoals onder andere burn-out en depressie. Die toename wordt in verband gebracht met het ervaren van stress die het gevolg is van de prestatie- en resultaatgerichte aspecten van zowel de maatschappelijke context als de werkcontext.</p>
<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>
<ul style="list-style-type: none">Risico-analyse psycho-sociale omstandigheden
<i>Output (resultaten)</i>
<ul style="list-style-type: none">Actieplan 2017 is opgestartOntwerp actieplan 2018 is voorgelegd aan de sociale partnersOntwerp actieplan 2017 is voorgelegd aan de sociale partners

76. EWI-meerjarenplan Bedrijfscontinuïteitsmanagement (BCM)

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none"> • SD 5. Managementprocessen <ul style="list-style-type: none"> ○ OD 5.3. Werkomgeving
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota Bestuurszaken

Projectverantwoordelijke(n)	Van Heuverswyn, Jan
Contactperso(o)n(en) kabinet	-

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none"> • EBO-1EAG2ZZ-WT: 1EA106
VTE (aantal / kostprijs in K€)	0,10 VTE / 0,52K euro

<i>Omschrijving actie</i>	
<p>Het Departement EWI heeft in het kader van bedrijfscontinuïteitsmanagement (BCM) zijn noodzakelijke processen in kaart gebracht en een Business Continuïteitsplan (BCP) opgemaakt. Een eerste versie van dit plan werd opgeleverd in juni 2012. Intussen werd het BCP-plan bijgestuurd, herwerkt en geactualiseerd.</p> <p>Ten allen tijde moet de operationele uitvoerbaarheid van dit plan gegarandeerd worden. Dit betekent concreet dat alle informatie die in dit plan is opgenomen correct en actueel is en dat men er kan op vertrouwen tijdens een crisissituatie. Daarom is het nodig de frequentie vast te leggen waarmee het onderhoud dient te gebeuren en moeten ook de verantwoordelijkheden worden vastgelegd.</p> <p>Om de correctheid en accuraatheid van het BCP te kennen, dient dit draaiboek minstens jaarlijks op een aantal cruciale punten te worden getest (telefooncascade-, zandbak- en/of crisiscommunicatieoefening).</p> <p>De personeelsleden die een rol en verantwoordelijkheid (kunnen) hebben in de uitrol en implementatie van het BCP worden opgeleid in het gebruik ervan en in de individuele verantwoordelijkheden.</p>	
<i>Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)</i>	
<ul style="list-style-type: none"> • Jaarlijkse infosessie naar de crisisteamleden en de zonevrijwilligers • Praktijkoefening (deadline 31 december 2017) 	

OD 5.4. Radicaal digitaal

Beleidsacties

77. IT- en informatiebeleid Departement EWI

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none">• SD 5. Managementprocessen<ul style="list-style-type: none">○ OD 5.3. Werkomgeving○ OD 5.4. Radicaal digitaal○ OD 5.5. Efficiëntie
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none">• Beleidsnota Bestuurszaken• Regeerakkoord - II. Bestuurszaken - Toekomstgericht en radicaal digitaal, zonder regulitis• Regeerakkoord - II. Bestuurszaken - Voluit voor de overheidsklant

Projectverantwoordelijke(n)	De Clercq, Tinneke
Betrokken personeelsleden	
Contactperso(o)n(en) kabinet	-

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none">• EBO-1EAG2ZZ-WT: 1EA105• EBO-1EAG2ZZ-WT: 1EA106• EBO-1EAG2ZZ-WT: 1EA109
VTE (aantal / kostprijs in K€)	1,0 VTE / 5,23K euro

Omschrijving actie
<p>In uitvoering van de evaluatie van het ICT-meerjarenplan werd in 2015 beslist om voor de komende vijf jaar (2015-2019) het inhoudelijk portfolio van het meerjarenplan aan te houden, rekening houdend met de prioriteiten gesteld door de functionele behoeften van de "businessorganisatie" en met de nieuwe klemtonen uit het Regeerakkoord zoals "Radicaal digitaal" en het "Nieuwe werken".</p> <p>De werkgroep ICT4EWI zorgt voor:</p> <ul style="list-style-type: none">• Beleidsbepaling rond informatie- en IT-beheer;• Het bewaken van de business-, informatie- en technische architectuur van EWI;• Begroting en financiële opvolging IT;• Opvolging van binnen EWI gedetecteerde ICT-behoeften;• Oplossingen of doorverwijzing naar de juiste kanalen bij IT-problemen;• Opvolging en/of uitvoering van IT-projecten;• Communicatie binnen het Departement en met partners.• Relevante vertegenwoordiging van het Departement <p>Bijzondere aandacht gaat in 2017 naar:</p> <ul style="list-style-type: none">• het updaten van het informatie- en IT-beleid (cf. plan kennisbeheer, informatiebeheersplan);• bepalen beleid Bring Your Own Device (BYOD);• de nodige voorbereidingen n.a.v. het in werking treden van de Algemene Verordening van de Gegevensbescherming (aanstellen veiligheidsconsulent/data protection officer, uitvoeren dataclassificatie etc.);• de introductie van digitale handtekening;

- het toepassen van OCR in postregistratie en dossieropvolging;
- migratie FIKS-sites naar en ontwikkeling apps in SharePoint Online.

Uitvoeringsplan met timing (mijlpalen)

- Meerjarenplan IT- en informatiebeleid
- Informatiebeheersplan
- Beleid BYOD
- Aanstellen veiligheidsconsulent
- Introductie digitale handtekening
- OCR in postregistratie en dossieropvolging
- Migratie naar en ontwikkeling apps in SharePoint Online
- Uitvoering communicatieplan ICT4EWI

Beheersacties

OD 5.5. Organisatiebeheersing

Beleidsacties

78. Risico- en opportuniteitenmanagement

Situering binnen SD en OD	<ul style="list-style-type: none">• SD 5. Managementprocessen<ul style="list-style-type: none">○ OD 5.3. Werkomgeving○ OD 5.5. Efficiëntie
Link met beleidsbrief of -nota, of ander beleidsdocument (regeerakkoord of andere)	<ul style="list-style-type: none">• Beleidsnota Bestuurszaken

Projectverantwoordelijke(n)	Hanssens, Johan
Contactperso(o)n(en) kabinet	-

Begroting (artikel: basisallocatie)	<ul style="list-style-type: none">• EBO-1EEG2AG-WT: 1EC116
VTE (aantal / kostprijs in K€)	1 VTE / 5,23 K euro

<i>Omschrijving actie</i>
<p>Sinds 2013 maakt Audit Vlaanderen, over de mate van organisatiebeheersing, voor elke entiteit een “Beleidsgericht evaluatierapport” ten behoeve van de Vlaamse Regering. Dit rapport bevat een beoordeling van de status van risicomanagement omdat een efficiënte organisatiebeheersing vertrekt vanuit de specifieke risico's van de organisatie. In de toekomstige beoordelingen zal risicomanagement doorwegen. Voor 2014 kreeg Departement EWI de beoordeling ‘gemiddeld’.</p> <p>Departement EWI ondernam in het verleden al meerdere acties die bijdragen tot het risicomanagement; de meest expliciete werkzaamheden rond risicomanagement waren:</p> <ul style="list-style-type: none">• de risicoanalyse op strategisch niveau van 2007 onder begeleiding van Deloitte met aanvullend een interne revisie in 2010;• 2010 Enterprise Architectuur en in 2011 ontwikkeling Strategisch Plan Kennisbeheer met gedetailleerde analyses van de kennisbeheerrisico's voor 15 kerntaken;• 2012 Analyse kwetsbare functies en actieplan;• 2013/2014 de doorlichting van Departement EWI i.h.k.v. de aanbevelingen uit Rapport Soete II, door Delaware consulting. <p>De resultaten hieruit zijn inventarissen van risico's en opportuniteiten, soms vanuit specifieke invalshoeken, alsook strategische en operationele plannen en beheersmaatregelen die vervolgens zijn geïmplementeerd. Er dient nog wel een systematische werkwijze voor risico- en opportuniteitenbeheersing opgesteld te worden bij Departement EWI.</p> <p>In 2015 werkte Departement EWI onder begeleiding van AgO en het risicoteam van Departement Kanselarij en Bestuur in een projectgroep aan een systeem voor risico- en opportuniteitenmanagement op maat van het Departement EWI. Vervolgens zijn de opgestelde instrumenten voor risicoanalyse getest in de pilootgroep op het proces ESR-begroting EWI-domein.</p> <p>In 2016 werd het systeem voorgesteld aan de stuurgroep (voltallige directie). In 2017 kan de uitrol in de organisatie volgen.</p>

Bijlagen JOP 2017

Bijlage 1. Lijst van indicatoren

Beleidsimpact-indicatoren:

- Beleidsimpact - Kengetal - O&O uitgaven
- Beleidsimpact - Kengetal - O&O overheidskredieten
- Beleidsimpact - Kengetal - Gericht/niet gericht onderzoek
- Beleidsimpact - Kengetal - Nieuwe doctoraathouders/1000 inwoners
- Beleidsimpact - Kengetal - Omzet uit vernieuwende diensten/processen
- Beleidsimpact - Kengetal - Innovatiegraad
- Beleidsimpact - Kengetal - Publicaties/10.000 inwoners
- Beleidsimpact - Kengetal - EPO-octrooiaanvragen/mio inwoners
- Beleidsimpact - Kengetal - Vergelijk aantal toponderzoekers (vroeger/nu; Vlaanderen/andere regio)

Fiche-indicatoren:

- Indicator - Tijdige en kwaliteitsvolle oplevering evaluatieresultaten
- Indicator - FRIS: Datavolume
- Indicator - Aantal conversaties, tweets en retweets per maand op de accounts van Departement EWI
- Indicator – Website: aantal downloads van publicaties geplubiceerd op de website via de publicatiedatabank Vlaanderen
- Indicator - Aantal pagina's per sessie (website)
- Indicator - Tijdsduur per sessie (website)
- Indicator - Click-through-rate van de e-nieuwsbrief
- Indicator - Open-rate van de e-nieuwsbrief
- Indicator - Aantal stuurgroepbijeenkomsten van het Europa Platform
- Indicator – Ecoscore voertuigenpark
- Indicator – Uitstroom indicator STEM van Departement Onderwijs & Vorming voor zowel secundair als hoger onderwijs
- Indicator – Duurzaamheid: duurzaam aankoopbeleid

Kengetallen:

- Kengetal - Evolutie van armoede onder zelfstandigen
- Kengetal - Aantal Vlaamse bijdragen of positiepapers opgenomen in het Belgische standpunt of positiepapers voor de EU-besluitvorming
- Kengetal - Aantal Europese netwerken (ERA-NET) waarin Vlaanderen participeert
- Kengetal - Aantal pro- en reactieve positiepapers voor Vlaanderen ten aanzien van EC-initiatieven
- Kengetal – Aantal werkgroepbijeenkomsten van het Europa Platform

Efficiëntie-indicatoren:

Efficiëntie-doelstellingen	Indicatoren	Meting 2014	Meting 2015	Meting 2016	Doel einde legislatuur
Samenwerken	Gestructureerd overleg met kabinet	20	11	18	
	Gestructureerd overleg met minister in beleidsraad EWI	0	2	0	
	Aantal juridische dossiers of adviezen	227	222	211	
	% Tijdig betaalde facturen / aantal betaalde facturen	94% / 996	97%	93%	
	Aantal ontvankelijk verklaarde klachten / totaal aantal klachten	1 / 2 ⁽³⁾	29/54		
	Deelname aan diverse fora optimaliseren in overleg met andere deelnemers van de Vlaamse overheid	323	265	249	-20%
Personeel	Man / vrouw personeel	43% / 57%	42% / 48%	43%/57%	-
	Man / vrouw middenkader	75% / 25% ⁽¹⁾	67% / 33%	83%/17%	40% (2020)
	Arbeidshandicap	3,94%	4,1%	2,63%	3% (2020)
	Migratieachtergrond	2,36%	3,3%	3,5%	10% (2020)
	Aantal unieke vormingsactiviteiten / jaar	90	53	39	
	% personeel dat minstens 1 vorming heeft gevolgd	82%	84%	95%	
	Tevredenheid personeel – personeelspeiling – vraag 1 “In het algemeen ben ik tevreden met mijn huidig werk” / VO-gemiddelde	4,0 / 4,3	nvt	4,1 / 4,1	Gelijk VO gemiddelde
Radicaal digitaal	Aandeel werknemers die plaats en tijdonafhankelijk werken	63%	75%	87%	70%
	FIKS: Data-volume (foto laatste dag van het jaar, uitgedrukt in MB)	16.216,79	92.348,82	95.272,77	
Werkingsmiddelen	Aantal koppen / Aantal VTE	122 / 109,9	116/104,36	114/100,7de	113/ -
	Personeelsbudgetten (miljoen euro)	7,368	7,247 ⁽⁴⁾	7,598 ⁽⁵⁾	-9,55%

(1) 25% voor vrouwen in het totale middenkader (A2A, A2M), maar 40% bij de afdelingshoofden in functie (2 op 5).

(2) Niet voorzien als indicator/kengetal in 2014.

(3) Meting 2014 = “aantal ontvankelijke klachten / totaal aantal klachten”

(4) Wijziging t.o.v. JOP2016 teneinde telkens te vertrekken vanuit BA

(5) Stijging budget te wijten aan overdracht van IWT/Syntra en index

Bijlage 2. Afkortingenlijst

AFM	Agentschap voor Facilitair Management
AG	Administrateur-generaal
AMS	Antwerp Management School
AO	Agentschap Ondernemen
AOI	Afdeling Ondernemen en Innoveren
AOND	Afdeling Onderzoek
Arteveldehogeschool	Hogeschool
B2B	Business-to-business
BAWM	Binnen de algemene werkmiddelen
BBMRI	Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure
BBP	Bruto Binnenlands Product
BCCM	Belgian Co-ordinated Collections of Micro-organisms
BCM	Bedrijfscontinuïteitsmanagement
BELNET	Belgisch Nationaal Onderzoeksnetwerk
BO	Begrotingsopmaak
BOF	Bijzonder Onderzoeksfonds
BVR	Besluit Vlaamse Regering
BZ	Bestuurszaken
CERIF	Common European Research Information Format
CFS	Commissie Federale Samenwerking
CFS/STAT	Commissie Federale Samenwerking voor Statistiek
CIP	KCI , Kaderprogramma voor Concurrentievermogen en InnovatieCompetitiveness and Innovation Programme
CIS	Commissie Internationale samenwerking
CKO	Centrale voor Kredieten aan Ondernemingen
CLARIN	Common Language Resources and Technology Infrastructure
CMI	Centrum voor Medische Innovatie
COSME	Programme for Competitiveness of Enterprises and SME's
COST	(European) Cooperation in Science and Technology
CPT	Clean Power for Transport
CRIS	Current Research Information Systems
CSTP	Committee for Scientific and Technological Policy
DAR	Diensten voor het Algemeen Regeringsbeleid
DARIAH	Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities
DG	Directeur-generaal / directoraat-generaal
DG ENTR	Commissie - DG Ondernemingen en Industrie
DG REG	EU Commissie - Directoraat Generaal Regionaal Beleid
DG RTD	Commissie - DG Onderzoek en Innovatie
DGE	Directie-Generaal Europese Zaken en Coördinatie
EATRIS	European Advanced Translational Research InfraStructure in Medicine
EC	Europese Commissie
ECOOM	Expertisecentrum O&O monitoring
ECRIN	European Clinical Infrastructure Network
ECRN	European Chemical Regions Network
EEN	European Enterprise Network
EFRO	Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling
EIB	Europese Investeringsbank
EIF	Europees Investeringsfonds
EIP	Programma voor Ondernemerschap en Innovatie
EIT	Europees Instituut voor Innovatie en technologie

ELAt	Kennisdriehoek Eindhoven/Leuven/Aken
EMBRC	European Marine Biological Resource Centre
Energy	Thematische prioriteit 'Energie' van het EU Zevende Kaderprogramma (Het Zevende Kaderprogramma is intussen afgelopen. Het nieuwe Europese programma heet Horizon 2020)
Environment	Thematische prioriteit 'Milieu (inclusief klimaatverandering)' van het EU Zevende Kaderprogramma (Het Zevende Kaderprogramma is intussen afgelopen. Het nieuwe Europese programma heet Horizon 2020)
EPG	Enterprise Policy Group
EPO	European Patent Office
ERAC	European Research Area Committee
ERA-NET	European Research Area Networks
ERC	European Research Council
ERIC	European Research Infrastructure Consortium
ERRIN	European Regions Research and Innovation Network vzw
ESA	European Space Agency
ESF	European Science Foundation
ESFRI	European Strategy Forum on Research Infrastructures
EU	Europese Unie
EUR	euro / euro's
EURAXESS	Mobility portal for researchers in the European Research Area
euroCRIS	European Organisation for International Research Information
EUROSTAT	Statistical Office of the European Union
EV	Elektrische voertuigen
EWI	Beleidsdomein Economie, Wetenschap en Innovatie
FB	(Beleidsdomein) Financiën en Begroting
Febelfin	Belgische Federatie van de financiële sector
FET	Future and Emerging Technologies
FFEU	Financieringsfonds voor Schuldafbouw en Eénmalige Investeringsuitgaven
FIT	Flanders Investment and Trade
FOD	Federale Overheidsdienst
FOD Economie	Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie
FRIS	Flanders Research Information Space
FWO	Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen
GANIL	Grand Accélérateur National d
GBAORD	Government Budget Appropriations or Outlays on Research and Development
GEM	Global Entrepreneurship Monitor
HERD	Higher Education intramural Expenditure on R&D
Hermesfonds	Fonds voor Flankerend Economisch Beleid
HoGent	Hogeschool Gent
Horizon2020	Achtste Kaderprogramma voor Onderzoek en Technologische Ontwikkeling (2014-2020)
HR	Human Resources
HT	hoogtechnologisch
ICT	Thematische prioriteit 'Informatie- en communicatietechnologieën' van het Zevende Kaderprogramma
IEA	Internationaal Energie Agenschap
IEC	Interministeriële Economische Commissie
IHP	International Hydrological Programme
ILVO	Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek
IMCWB	Interministeriële Conferentie voor Wetenschapsbeleid
IMEC	Interuniversitair Micro-Electronica Centrum
IMI	Innovative Medicines Initiative

iMinds	The Interdisciplinary Institute for Broadband Technology (former IBBT)
INBO	Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek
Infrastructures	Thematische prioriteit 'Onderzoeksinfrastructuren' van het EU Zevende Kaderprogramma
Innovatienetwerk	Het Innovatienetwerk is een netwerk van intermediaire organisaties en kenniscentra die actief zijn op het vlak van innovatie-ondersteuning, gecoördineerd door het IWT.
INSTRUCT	An Integrated Structural Biology Infrastructure for EuropeESFRI-project
IOC	Intergouvernementele Oceanografische Commissie
IODE	International Oceanographic Data and Information Exchange
IOF	Industrieel Onderzoeksfonds
IT	Informatietechnologie
ITG	Instituut voor Tropische Geneeskunde
IUAP	Interuniversitaire Attractiepolen
IWT	Agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie
JOP	JaarOndernemingsPlan
JPI	Joint Programming Initiative(s)
JPND	Joint Programming - Neurodegenerative Disease Research including Alzheimer
JU	Joint Undertakings
KMDA	Koninklijke Maatschappij voor Dierenbescherming Antwerpen
kmo	kleine en middelgrote onderneming(en)
KPI	Kritische Prestatie-indicatoren
KT	korte termijn
KU Leuven	Katholieke Universiteit Leuven
KVAB	Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten
LIFEWATCH	E-Science European Infrastructure for Biodiversity and Ecosystem Research
LNE	Leefmilieu, Natuur en Energie
LO	programma landbouwkundig onderzoek
LRM	Limburgse Reconvertiemaatschappij
LS	Innovatieplatform (Lichte Structuur)
MAB	Man and the Biosphere programme
MAC	(Vastleggings)machtiging
MB	Ministerieel Besluit
MECR	Mean Expected Citation Rate
MIP	Macroeconomic Imbalance Procedure
mo	middelgrote onderneming
MOCR	Mean Observed Citation Rate
MOD	Managementondersteunende Diensten
MoU	Memorandum of Understanding (samenwerkingsovereenkomst)
MOW	Mobiliteit en Openbare Werken
MSCA	Marie Skłodowska Curie Acties
Nanotech	Nanotechnology
NBB	Nationale Bank van België
NCP	Netwerk van erkende National Contact Points bij de EC
NERF	Neuro-Electronics Research Flanders
NESTI	National Experts on Science and Technology Indicators
NHP	Nationaal Hervormingsprogramma van België voor EU 2020
NIB	Nieuw Industrieel Beleid
NL	Nederland
NMP	Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies
O&O	Onderzoek en Ontwikkeling
O&O&I	Onderzoek, Ontwikkeling en Innovatie
OCI	Overleg Creatieve Industrieën
OD	Operationele doelstelling

OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OKA	Overleg kabinet administratie
OP	Operationeel Programma('s)
OVAM	Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij
PC	Programmacomité
PDOS	Pensioendienst voor de Overheidssector
PMV	ParticipatieMaatschappij Vlaanderen
POD	Programmatorische Overheidsdienst
PR	Begrotingsprogramma
PRACE	Partnership for Advanced Computing in Europe
rechtspersoon	rechtspersoon
Regions	Thematische prioriteit ' Kennisregio's' van het EU Zevende Kaderprogramma
RIHR	Research Institutions and Human Resources
RIS	Regional Innovation Scoreboard
RTD	Onderzoek en Technologische Ontwikkeling
RVO-Society	Roger van Overstraeten Society
SALK	Strategisch Actieplan Limburg in het Kwadraat
SAR	Strategische AdviesRaad
SBA	Small Business Act
SBO	Strategisch Basisonderzoek
SD	Strategische doelstelling
SEP	Stuurgroep EU platform (Vlaams)
SET-plan	European Strategic Energy Technology Plan
SG	Secretaris-generaal
SHARE	Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe
SME	Small and Medium-sized enterprise(s)
SOFI	Spin-Off FinancieringsInstrument
Space	Ruimte
Staf	Stafdienst van de secretaris-generaal
STEM	wetenschap, technologie, ingenieurswetenschappen, wiskunde
STI	Science, Technology and Innovation
STORE	Steunpunt Ondernemen en Regionale Economie
SVR	Studiedienst van de Vlaamse Regering
TBM	Toegepast Biomedisch Onderzoek
TETRA	TEchnologie TRAnsfer
TINA-fonds	Transformatie, Innovatie en Acceleratiefonds
TIP	Trade Indicators Project
Transport	Thematische prioriteit 'Vervoer (inclusief luchtvaart)' van het EU Zevende Kaderprogramma
TST	Taal- en Spraaktechnologie
UHasselt	Universiteit Hasselt
UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
UNIDO	United Nations Industrial Development Organization
UNU	Universiteit van de Verenigde Naties
UNU-CRIS	United Nations University Institute on Comparative Regional Integration Studies
VABB-SHW	Vlaams Academisch Bibliografisch Bestand voor Sociale en Humane Wetenschappen
VAK	Vastleggingskrediet
VARIO	Vlaamse Adviesraad voor Innoveren & Ondernemen
VEK	Vereffeningskrediet
VHP	Vlaams Hervormingsprogramma
ViA	Vlaanderen in Actie - Pact 2020
VIB	Vlaams Instituut voor Biotechnologie

VIN	Vlaams Innovatienetwerk
VITO	Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek
VKBO	Verrijkte Kruispuntbank voor Ondernemingen
VLAIO	Vlaams Agentschap Innoveren & Ondernemen
Vlerick	Vlerick Business School
VLEVA	Vlaams-Europees verbindingsagentschap
VLIR	Vlaamse Interuniversitaire Raad
VLIZ	Vlaams Instituut voor de Zee
VLM	Vlaamse Landmaatschappij
VN	Verenigde Naties
VR	Vlaamse Regering
VRIND	Vlaamse Regionale Indicatoren
VRK	Variabel Krediet
VRWI	Vlaamse Raad voor Wetenschap en Innovatie
VTE	VolTijds Equivalent(en)
VUB	Vrije Universiteit Brussel
W&I	Wetenschap en Innovatie
W&T	Wetenschap en Technologische dienstverlening
WECOM	Welzijns- en EmancipatieCOMmissie bij het IWT
WIN	Wetenschapsinformatienetwerk
WP	Wetenschappelijk Personeel
WSE	domein Werk en Sociale Economie
WTI	Wetenschap, Technologie en Innovatie
ZAP	Zelfstandig Academisch Personeel

Bijlage 3. Uitgavenbegroting Departement EWI

Uitgavenbegroting bij begrotingsopmaak

Begrotingsartikel	Omschrijving	Basisallocatie	Omschrijving	VAK	VEK	VRK	MAC
EB0-1EAG2ZZ-LO	Lonen	1EA100	Regeringscommissarissen bij de VPM, GIMVINDUS en LRM	48	48		
		1EA102	Departement EWI - Lonen en sociale lasten - Niet verdeeld	7 453	7 453		
		1EA123	VARIO – Lonen	677	677		
EB0-1EAG4ZZ-LO	Lonen	1EA103	Fonds Programmatie Wetenschapsbeleid (lonen vervangers personeel Departement EWI)			114	
EB0-1EAG2ZZ-WT	Werking en toelagen	1EA105	Departement EWI - Informatica (algemene kosten)	360	360		
		1EA106	Departement EWI - Algemene werkingskosten	383	383		
		1EA107	Departement EWI - Schadevergoedingen aan derden	19	19		
		1EA109	Departement EWI - Aankopen en investeringen Informatica	367	365		
		1EA110	Departement EWI - Overige investeringsgoederen	30	30		
		1EA111	Buitenlandse zendingen van de voor EWI bevoegde minister, het kabinet, delegaties o.l.v. de minister of derden i.o.v. de minister	87	87		
		1EA113	Vergoedingen aan de regeringscommissarissen bij de VPM, GIMVINDUS en LRM	3	3		
		1EA114	Departement EWI - Communicatiebeleid	118	118		
		1EA124	VARIO Werking	42	42		
TOTAAL PROGRAMMA A (APPARAATKREDIETEN)				9 587	9 585	114	0
EB0-1ECG2AA-WT	Werking en toelagen - Beleidsvorbereiding	1EC115	Conceptie, voorbereiding en uitvoering van acties met betrekking tot Economie	206	253		
		1EC124	Financiering Steunpunt Economie en Ondernemen	500	500		
		1EC126	Strategisch Projectorganisatie Kempen VZW	265	265		
		1EC127	Studie- en ontwikkelingscentrum Kempen VZW	30	30		
		1EC128	BABBAGE Instituut voor kennis-en informatietechnologie VZW	22	22		

		1EC129	Koninklijke Vlaamse Chemische Vereniging VZW	6	6		
TOTAAL PROGRAMMA C (EEN DUURZAAM ECONOMISCH WEEFSEL , HET FACILITEREN VAN ONDERNEMERSCHAP)				1 029	1 076	0	0
EBO-1EEG2AA-WT	Werking en toelagen - Algemene beleidsondersteuning	1EE107	Koninklijke Maatschappij voor Dierkunde van Antwerpen (KMDA)	830	830		
		1EE112	UNESCO voor de ondersteuning van het Vlaams UNESCO-Trustfonds Wetenschappen	1 384	1 384		
		1EE148	Europacollege voor de ondersteuning van de United Nations University (UNU) in het kader van het programma Regionale Integratiestudies	768	768		
EBO-1EEG4AA-WT	Werking en toelagen - Algemene beleidsondersteuning	1EC122	De inventarisatie en valorisatie van het Wetenschappelijk en Technologisch onderzoek (Fonds)			125	
EBO-1EEG2AB-WT	Werking en toelagen – Post-initieel onderwijs	1EE160	Verrichten van wetenschappelijk onderzoek door de instellingen van post-initieel onderwijs: Antwerp Management School (AMS)	263	263		
		1EE181	Verrichten van wetenschappelijk onderzoek door de instellingen van post-initieel onderwijs : ORPHEUS	298	298		
		1EE182	Verrichten van wetenschappelijk onderzoek door de instellingen van post-initieel onderwijs: VLERICK	498	498		
EBO-1EEG2AF-WT	Werking en toelagen - Internationaal beleid	1EC105	Internationale wetenschappelijke samenwerking	58	58		
		1EC111	Internationale wetenschappelijke en innovatiesamenwerking	929	1 001		
		1EC117	Internationale wetenschappelijke en innovatiesamenwerking	0	80		
EBO-1EEG2AG-WT	Werking en toelagen - Beleidsvoorbereiding	1EC102	Bevordering van de Vlaamse Informatiemaatschappij in het kader van de Lissabon-Strategie	1 060	1 225		
		1EC110	Expertisecentrum Onderzoeks- en Ontwikkelingsmonitoring (ECCOM)	2 128	2 129		
		1EC116	Conceptie, voorbereiding en uitvoering van acties met betrekking tot Wetenschap en Innovatie	910	910		
		1EE103	Werking en Toelagen – Beleidsvoorbereiding – cofinanciering Steunpunt Duurzaam Materialenbeheer	200	140		
EBO-1EEG2AH-WT	Werking en toelagen - Onderzoek door agentschappen	1EE175	Onderzoek door Agentschappen (Ex-FFEU)	0	1 647		
EBO-1EEG2AQ-IS		1EE108	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ) voor werkingsuitgaven	4 198	4 198		

	Interne stromen - Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)	1EE139	Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ) voor investeringsuitgaven	910	910		
EBO-1EEG2AR-IS	Interne stromen - KVAB	1EE168	Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten (KVAB)	1 089	1 089		
EBO-1EEG2AT-IS	Interne stromen - Fonds Wetenschappelijk Onderzoek (FWO)	1EE176	Fonds Wetenschappelijk onderzoek - Vlaanderen (FWO)	10 935	10 935		
EBO-1EEG5AT-IS	Interne stromen - Fonds Wetenschappelijk Onderzoek (FWO)	1EE177	FWO Fundamenteel Onderzoek	138 615	138 615		
		1EE178	FWO Strategisch Basisonderzoek (SBO)	23 604	23 604		
		1EE179	FWO Klinisch-Wetenschappelijk Onderzoek (TBM en fundamenteel klinische mandaten)	8 177	8 177		
		1EE180	FWO Onderzoeksinfructuur	26 275	26 275		
		0EE162	FWO Fundamenteel Onderzoek				254 010
		0EE163	FWO Klinisch-Wetenschappelijk Onderzoek (TBM en fundamenteel klinische mandaten)				18 179
		0EE164	FWO Strategisch Basisonderzoek (SBO)				56 009
		0EE165	FWO Onderzoeksinfructuur				12 571
EBO-1EEG2AU-IS	Interne stromen - Agentschap Plantentuin Meise	1EE173	Agentschap Plantentuin Meise	10 504	10 504		
EBO-1EEG4AU-IS	Interne stromen – Agentschap Plantentuin Meise	1EE149	Subsidie aan AMP			120	
EBO-1EEG5AU-IS	Interne stromen - Agentschap Plantentuin Meise	1EE174	Agentschap Plantentuin Meise Investeringsubsidies (FFEU)	2 370	2 370		
EBO-1EEG2AA-PR	Provisies – Algemene Beleidsondersteuning	1EE104	Provisies – Algemene Beleidsondersteuning – opstap O&O	46 800	46 800		
EBO-1EEG2BA-WT	Werking en toelagen – VARIO – Bijdragen tot een efficiënt en effectief advieslandschap in Vlaanderen	1EE102	Werking en toelagen – VARIO – Bijdragen tot een efficiënt en effectief advieslandschap in Vlaanderen	342	342		
EBO-1EEG2HO-IS	Interne stromen – Hoger Onderwijs – Wetenschapsbeleid	1EE145	Het verrichten van wetenschappelijk onderzoek door de instellingen van Post-initieel onderwijs en hogere instituten voor schone kunsten - ITG	2 021	2 020		

		1EE101	Actieplan 'Menselijk kapitaal voor Wetenschap, Technologie en Innovatie	4 000	4 000		
		1EE128	Bijzondere onderzoeksfondsen in het kader van het Methusalem-programma	18 394	18 394		
		1EE138	Bijzondere onderzoeksfondsen voor de universiteiten	132 528	132 528		
		1EE165	Inkomensoverdrachten binnen een institutionele groep – aan onderwijsinstellingen van de institutionele overheid	9 279	9 279		
		1EE126	Universitaire interfacediensten	2 918	2 918		
		1EE130	Industriële onderzoeksfondsen	27 442	27 382		
TOTAAL PROGRAMMA E (WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK: EXCELLENTIE VOOR ALLES)				479 727	481 571	245	340 769
EB0-1EFG2AB-WT	Werking en toelagen - Strategische Onderzoekscentra en Innovatieplatformen	1EF100	VZW Imec	107 923	105 339		
		1EF103	VZW Imec en het VIB in het kader van NERF-activiteiten	880	879		
		1EF124	SOC Maakindustrie	18 427	18 412		
EB0-1EFG2AA-WT	Werking en toelagen - Economisch Overheidsinstrumentarium	1EF126	Opvolging European Fund For Strategic Investments (EFSI-Plan)	200	200		
EB0-1EFG2AW-IS	Interne stromen - Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB)	1EF123	Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB) (incl. NERF)	59 962	60 362		
EB0-1EFG5AX-IS	Interne stromen – Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek	1EF128	Interne stromen – Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek - FFEU	3 000	3 000		
EB0-1EFG2AX-IS	Interne stromen - Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO)	1EF110	Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO): werking	39 615	41 615		
		1EF111	Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO): financiering van de referentietaken	8 538	8 538		
TOTAAL PROGRAMMA F (MEER INNOVATIE, KENNISCREATIE EN KENNISVALORISATIE)				238 545	238 345	0	0
EB0-1EGG2AA-WT		1EG100	Popularisering van Wetenschap Techniek en Technologische Innovatie	1 291	983		

	Werking en toelagen - Sensibilisering en Samen- leving	1EG101	Bekendmaking van het wetenschapsbeleid en wetenschap- pelijk onderzoek (ESR-code 3300 [subsidies])	6 400	6 400		
		1EG102	Flanders Technology International (F.T.I.)	4 201	4 195		
		1EG110	Society Roger Van Overstraeten (RVO-Society)	318	318		
EBO-1EGG2HO-IS	Interne stromen – Hoger Onderwijs - Expertisecel- len	1EG106	Expertisecellen voor de popularisering van wetenschap, techniek en technologische innovatie in de schoot van de as- sociaties	1 770	1 767		
TOTAAL PROGRAMMA G (EEN GROTER DRAAGVLAK VOOR CREATIVITEIT, WETENSCHAP EN TECHNOLOGIE)				13 980	13 663	0	0
TOTAAL ENTITEIT EBO (DEPARTEMENT EW)				742 868	744 240	359	340 769

Bijlage 4. Lijst van EWI-vertegenwoordigingen in supra-nationale, federale en Vlaamse gremia ter voorbereiding van Europese en internationale dossiers

Naam	Bevoegdheidsniveau	Soort	Organisatie
1. Europese Unie			
1.1. Raad van de Europese Unie			
Raad Concurrentievermogen	Europa	coördinatievergadering	Raad van de Europese Unie
Raadswerkgroep Concurrentievermogen en Groei	Europa	raadswerkgroep	Raad van de Europese Unie
Raadswerkgroep Onderzoek (RECH)	Europa	raadswerkgroep	Raad van de Europese Unie
1.2. European Research Area			
1.2.1. ERA Related Groups			
ERAC – the European Research Area and Innovation Committee	Europa	comité	Raad
ERAC Standing Working Group on Open Science and Open Innovation	Europa	stuurgroep	Raad
ESFRI – European Strategy Forum on Research Infrastructures – plenair	Europa	adviesraad	Raad
GPC – the High Level Group on Joint Programming	Europa	comité	Raad
HG – Helsinki Group on Gender in Research and Innovation	Europa	werkgroep	Europese Commissie (maar op korte termijn naar de Raad).
SFIC – the Strategic Forum International Science & Technology Cooperation	Europa	comité	Raad
SGHRM – the ERA Steering Group on Human Resources and Mobility	Europa	stuurgroep	Europese Commissie (maar op korte termijn naar de Raad).
1.2.2. Ad hoc working groups			
ERAC ad-hoc Working Group on Measuring the impact of EU Framework Programmes for R&I at national level	Europa	werkgroep	ERAC
ERAC MLE Mutual Learning Exercises	Europa	werkgroep	ERAC
GPC IG3 - High Level Group for Joint Programming - Implementation Group 3	Europa	werkgroep	GPC
1.3. Horizon 2020			

PC1 Horizontal configuration: coherence across the different parts of the programme and cross-cutting issues	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC2 ERC, MSCA, FET (European Research Council, Future and Emerging Technologies, Marie Skłodowska-Curie actions)	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC3 Research infrastructures	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC4 ICT	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC5 Nanotechnologies, Advanced materials, Biotechnology, Advanced	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC6 Space	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC7 SMEs and Access to Risk Finance	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC8 Health, demographic change and well being	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC9 European Bioeconomy Challenges: Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine and Maritime and Inland Water Research	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC10 Secure, Clean and Efficient Energy	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC11 Smart, Green and Integrated Transport	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC12 Climate Action, Resource Efficiency and Raw materials	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC13 Europe in a changing world - Inclusive, Innovative and Reflective societies	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC14 Secure Societies – Protecting Freedom and security of Europe and its citizens	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
Horizon 2020 - HLG Nanotechnology (=sub-groep PC5 NMBP)	Europa	werkgroep	Europese Commissie DG RTD
Member States Group Key Enabling Technologies	Europa	werkgroep	Europese Commissie DG Growth
PC/SCAR (Standing Committee on Agricultural Research) joined workshop - klankbordworkshop t.v.v. H2020	Europa	workshop of the PC	Europese Commissie DG RTD
1.4. Enterprise and SME Policies Group			
Federaal overleg SME Envoy Network	België	comité	FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie (E5)

Enterprise Policy Group (EPG)	Europa	comité	Adviesorgaan voor de Europese Commissie
1.5. European Strategy Forum on Research Infrastructures (ESFRIs)			
ANAEE – Analysis and Experimentation on Ecosystems	Europa	werkgroep	Europese Commissie
BBMRI – Biobanking and BioMolecular resources Research Infrastructure	Europa	managementorgaan	Europese Commissie
DARIAH - Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities (ERIC – European Research Infrastructure Consortium)	Europa	netwerk	Europese Commissie
ELIXIR – A distributed infrastructure for life-science information	Europa	raad van bestuur	ASBL
EMBRC – European Marine Biological Resource Centre	Europa	managementorgaan	Vorbereidende fase van ERIC
ERINHA – European Research Infrastructure on Highly Pathogenic Agents	Europa	werkgroep	Europese Commissie
ESS – European Social Survey (ERIC – European Research Infrastructure Consortium)	Europa	comité	Europese Commissie
EUBI – Euro-Bioluminescence	Europa	managementorgaan	Vorbereidende fase van ERIC
European Strategy Forum on Research Infrastructures (ESFRI)-Environment strategic working group	Europa	expertengroep	European Strategic Forum for Research Infrastructures c/o ESFRI Secretariat
ICOS – Integrated Carbon Observation System	Europa	managementorgaan	Europese Commissie
INSTRUCT – Integrated Structural Biology Infrastructure for Europe	Europa	managementorgaan	Vorbereidende fase van ERIC
Lifewatch – E-science European Infrastructure for Biodiversity and Ecosystem Research	Europa	managementorgaan	Europese Commissie
SHARE – Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe (ERIC – European Research Infrastructure Consortium)	Europa	comité	Europese Commissie
1.6. Joint Programming Initiatives			
JPI Antimicrobial Resistance (JPI AMR) Management Board	Europa	managementorgaan	Europese Commissie

	Europa	?	Europese Commissie
JPI NeuroDeGenerative diseases - Management Board	Europa	managementorgaan	Europese Commissie
JPI Oceans Executive Committee	Europa	comité	Europese Commissie
JPI Oceans Management Board	Europa	netwerk	Europese Commissie
1.7. Joint Undertaking			
European States Representatives Group Fuel Cells and Hydrogen	Europa	comité	Europese Commissie
SRG BBI JU – Strategic Representative Group for Biobased Industries JU	Europa	comité	Europese Commissie
States Representatives Group IMI2 (Innovative Medicines Initiative)	Europa	comité	Europese Commissie
1.8. ERA-NET			
ERA-NET Ocean Energy	Europa	werkgroep	Europese Commissie DG RTD
1.9. SET-plan			
EU Steering Group European Strategic Energy Technology Plan (SET-Plan)	Europa	stuurgroep	EC
1.10. EURAXESS			
Pan-European initiative concerning the mobility of researchers in the European Research Area (EURAXESS)	Europa	comité	Europese Commissie
1.11. High Level Group			
High Level Group on Automotive Industry (GEAR 2030)	Europa	werkgroep	Europese Commissie
Technische werkgroep van de High Level Group Energy Intensive Industries	Europa	expertengroep	DG Growth
1.12. Staal			
STIS-comité (Comité voor Staal, Textiel en andere Industriële Sectoren)	Europa	expertengroep	Raad Algemene Zaken
1.13. Andere			
EC - She figures	Europa	werkgroep	Europese Commissie DG Research & Innovation
EuroCRIS - CERIF task group (Current Research Information Systems)	Europa	werkgroep	euroCRIS

European RTD Evaluation Network	Europa	overlegorgaan	Europese Commissie
EUROSTAT - Working Group on STI statistics	Europa	werkgroep	EC Eurostat
Expert group on bio-based products	Europa	expertengroep	DG Growth
2. Bi-/tri-laterale en regionale samenwerking			
2.1. Vanguard Initiative			
Vanguard Initiative	Europa	netwerk	Vlaamse overheid Departement EWI, afdeling O&I
Vanguard Initiative Bio-economy pilot	Europa	netwerk	Vlaamse overheid
Stuurgroep Nano4Health	Europa	stuurgroep	Contact Center Agentschap Innoveren en Ondernemen
2.2. INTERREG			
Model demonstrator Regions	Europa	stuurgroep	DG Growth
Smart Pilots (interreg project)	Europa	project	EWI
2.3 Vlaams-Nederlandse samenwerking			
Stakeholdersgroep Nederlands-Vlaamse high tech samenwerking	Vlaanderen-Nederland	comité	Nederlandse en Vlaamse overheid
2.4. Taalunie			
Taal-en Spraaktechnologiebestuur	Vlaanderen-Nederland	stuurgroep	Nederlandse Taalunie
VO Voorbereidend Overleg van het Comité van Ministers van de Nederlandse Taalunie	Vlaanderen-Nederland	overlegorgaan	Nederlandse Taalunie
2.5. Vlaanderen-Nederland-Noordrijn-Westfalen			
Trilaterale werkgroep Nederland - Vlaanderen - Noordrijn-Westfalen	Vlaanderen-Nederland	werkgroep	Nederlandse en Vlaamse overheid
2.6. Samenwerkingen inzake Chemie			
Bilaterale werkgroep Nederland - Vlaams gewest m.b.t. strategie duurzame chemie	Vlaanderen-Nederland	werkgroep	Nederlandse en Vlaamse overheid
Chemienetwerk 7 + 7	Europa	netwerk	Chemiesector
European Chemical Regions Network (ECRN)	Europa	werkgroep	European Chemical Regions Network
2.7. ERRIN			

European Regions Research & Innovation Network (ERRIN)	Europa	werkgroep	Europese Commissie European Regions Research and Innovation Network
ERRIN Bioeconomy	Europa	werkgroep	Europese Commissie European Regions Research and Innovation Network
ERRIN expertengroep Science in Society	Europa	expertengroep	Europese Commissie European Regions Research and Innovation Network
European Regions Research and Innovation Network Policy Working Group	Vlaanderen buiten VO	werkgroep	Europese Commissie European Regions Research and Innovation Network
2.8. Comité van de Regio's			
Automotive Intergroup	Europa	werkgroep	EC
Europe 2020 Monitoring Platform	EU	overlegorgaan	CvR
3. Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OESO)			
3.1. Comité for Science and Technology (CSTP)			
OESO - CSTP Comité Wetenschaps- en Technologiebeleid	Wereld	comité	OECD
OESO - Global Science Forum	Wereld	expertengroep	OECD
OESO - NESTI: WP of national experts on Science and Technology Indicators	Wereld	werkgroep	OECD
OESO - TIP Working Group on Technology and Innovation Policy	Wereld	werkgroep	OECD
OESO - Working Group Biotechnology/Nanotechnology/Converging Technologies (BNCT)	Wereld	expertengroep	OECD
3.2. Comité Industrie, Innovatie en Ondernemerschap (CIIE)			
OESO - CIIE Comité Industrie, Innovatie en Ondernemerschap	Wereld	comité	OECD
3.3. OESO-Staalcomité en G-20			
Global Forum on Steel excess capacities	G20-OESO	werkgroep	G20-OESO
OESO-Staalcomité	OESO	expertengroep	OESO

3.4. Andere			
OESO - Stuurgroep project 'Fostering innovation in the Ocean Economy'	Wereld	stuurgroep	OESO
4. United Nations			
Flanders UNIDO trust Fund Industrial Biotechnology (FUSTIB)	Vlaamse overheid	stuurgroep	Vlaamse overheid
Intergouvernementele Oceanografische Commissie (IOC-UNESCO)	Wereld	stuurgroep	UNESCO
Stuurcomité Flanders Unesco - Trustfund Wetenschappen en projectstuurgroepen	Wereld	stuurgroep	Vlaamse overheid
5. Intra-Belgische coördinatie met oog op standpuntbepaling			
5.1. Commissie Federale Samenwerking-Commissie Internationale Samenwerking (CFS-CIS)			
CFS-CIS	België	commissie	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Federale Samenwerking – Commissie Internationale Samenwerking
CIS- Energie	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
CIS-e-infra (Computing) en subwerkgroep	België	Overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
CIS-Climate	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
CIS-COST (European Cooperation in Science and Technology)	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
CIS-GPC (Group on Joint Programming/Groupe de Programmation Conjointe)	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)

CIS-Health	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
CIS-H2020 SME-ARF	België	werkgroep	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
CIS-Infra (Research Infrastructures) <ul style="list-style-type: none"> • CIS-Infra BIOMED (Biomedical) • CIS-Infra ENV (Environment) • CIS-Infra ESFRI (werkgroepen) • CIS-Infra SHH (Social Sciences and Humanities) 	België	overlegorgaan <ul style="list-style-type: none"> • Werkgroepen 	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
CIS-INTER (Extra-Europe R&I co-operation activities under the bilateral and multilateral agreements)	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
CIS-Open Access	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
CIS-SC2 (Societal Challenge 2 bio-economy)	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
CIS-Society	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
CFS-STAT - ad hoc WG non-profit	België	werkgroep	Federaal Wetenschapsbeleid – Commissie Federale Samenwerking
CFS-STAT: Overleggroep Inventaris en Statistieken inzake O&O	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid - Commissie Federale Samenwerking

Horizon 2020 - CIS-Horizontal	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
Horizon 2020 - CIS-Information and Communication Technologies (ICT)	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
Horizon 2020 - CIS-Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing (NMBP)	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
Horizon 2020 - CIS-Smart, green and integrated transport	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
5.2. Interministeriële Economische Commissie			
Interministeriële Economische Commissie (IEC)	België	commissie	FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie (E5)
IEC-CEI Comité Interne Markt werkgroep Innovatie	België	werkgroep	FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie (E5)
IEC-CEI Interministeriële Economische Commissie – Commission Economique Interministériel Comité Interne Markt werkgroep EPG	België	werkgroep	FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie (E5)
Gemengde Enover/Transport Werkgroep	België	werkgroep	FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie (E5)
5.3. Directie-generaal Europese Zaken en Coördinatie			
Directie-generaal Europese Zaken en Coördinatie (DGE)	België	overlegorgaan	FOD Buitenlandse Zaken
5.4. Belgian Co-Ordinated Collections of Micro-organisms			
BCCM - Belgian Co-Ordinated Collections of Micro-organisms	België	comité	Federaal Wetenschapsbeleid – Commissie Federale Samenwerking
5.5. Andere			
Belgisch Overlegplatform Strategic Energy Technology Plan (BELSET)	België	overlegorgaan	Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie
Expertengroep herziening richtlijn emissiehandel	België	overlegorgaan	FOD energie

Interfederaal stuurcomité richtlijn beroepskwalificaties (omzetting Europese richtlijn)	Economie	Stuurgroep	FOD economie
Interfederaal economische commissie - werkgroep omzetting richtlijn beroepskwalificaties (omzetting Europese richtlijn)	Economie	Werkgroep	FOD economie
6. Intra-Vlaamse coördinatie met oog op standpuntbepaling/rapportering			
6.1. Europa platform			
Europa platform – Werkgroep 1 Horizon 2020	Europa	werkgroep	Vlaamse overheid
Europa platform – Werkgroep 2 Ter voorbereiding van internationale samenwerkingsinitiatieven	Europa	werkgroep	Vlaamse overheid
Europa platform – Werkgroep 3 Infrastructuur	Europa	werkgroep	Vlaamse overheid
Europa platform – Werkgroep 4 Open Science & Open Innovatie	Europa	werkgroep	Vlaamse overheid
Stuurgroep Europa platform	Europa	stuurgroep	Vlaamse overheid
6.2. Rapporteringen			
Europees Semester werkgroep (niveau Vlaamse overheid)	Europese Commissie	coördinatieorgaan	Vlaamse overheid
Fact Finding Mission van de EC en van de OESO bij België (coördinator voor EWI-domein & mgl voor hele VO)	EU en OESO	coördinatie- en overlegorgaan	Vlaamse overheid
6.3. Strategisch Overleg Internationale Aangelegenheden (SOIA)			
SOIA Dossierteam Meerjarig Financieel Kader	Vlaamse overheid	overlegorgaan	Vlaamse overheid
SOIA Dossierteam OESO	Vlaamse overheid	overlegorgaan	Vlaamse overheid
SOIA Strategisch Overlegorgaan Internationale Aangelegenheden	Vlaamse overheid	overlegorgaan	Vlaamse overheid
6.4. Energie, materialen, waterstof			
Strategisch comité materialenbeleid	Europa	comité	Vlaamse overheid OVAM
Raad van Bestuur Smartgrids Flanders	Vlaamse overheid	raad van bestuur	SGF
Raad van Bestuur WaterstofNet	Vlaanderen buiten VO	raad van bestuur	WaterstofNet
Vlaams contactpunt Energy R&D voor het Internationaal Energieagentschap	Wereld	contactpunt	Internationaal Energie Agentschap
Vlaams CPT overleg (Clean Power for Transport)	Europa	werkgroep	Vlaamse overheid

1.3. Horizon 2020			
PC1 Horizontal configuration: coherence across the different parts of the programme and cross-cutting issues	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC2 ERC, MSCA, FET (European Research Council, Future and Emerging Technologies, Marie Skłodowska-Curie actions)	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC3 Research infrastructures	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC4 ICT	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC5 Nanotechnologies, Advanced materials, Biotechnology, Advanced	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC6 Space	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC7 SMEs and Access to Risk Finance	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC8 Health, demographic change and well being	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC9 European Bioeconomy Challenges: Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine and Maritime and Inland Water Research	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC10 Secure, Clean and Efficient Energy	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC11 Smart, Green and Integrated Transport	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC12 Climate Action, Resource Efficiency and Raw materials	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC13 Europe in a changing world - Inclusive, Innovative and Reflective societies	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
PC14 Secure Societies – Protecting Freedom and security of Europe and its citizens	Europa	programmacomité	Europese Commissie DG RTD
Horizon 2020 - HLG Nanotechnology (=sub-groep PC5 NMBP)	Europa	werkgroep	Europese Commissie DG RTD
Member States Group Key Enabling Technologies	Europa	werkgroep	Europese Commissie DG GROWTH
PC/SCAR (Standing Committee on Agricultural Research) joined workshop - klankbordworkshop t.v.v. H2020	Europa	workshop of the PC	Europese Commissie DG RTD

1.4. Enterprise and SME Policies Group			
Federaal overleg SME Envoy Network	België	comité	FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie (E5)
Enterprise Policy Group (EPG)	Europa	comité	Adviesorgaan voor de Europese Commissie
1.5. European Strategy Forum on Research Infrastructures (ESFRIs)			
ANAE – Analysis and Experimentation on Ecosystems	Europa	werkgroep	Europese Commissie
BBMRI – Biobanking and BioMolecular resources Research Infrastructure	Europa	managementorgaan	Europese Commissie
DARIAH - Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities (ERIC – European Research Infrastructure Consortium)	Europa	netwerk	Europese Commissie
ELIXIR – A distributed infrastructure for life-science information	Europa	raad van bestuur	ASBL
EMBRC – European Marine Biological Resource Centre	Europa	managementorgaan	Vorbereidende fase van ERIC
ERINHA – European Research Infrastructure on Highly Pathogenic Agents	Europa	werkgroep	Europese Commissie
ESS – European Social Survey (ERIC – European Research Infrastructure Consortium)	Europa	comité	Europese Commissie
EUBI – Euro-Bioluming	Europa	managementorgaan	Vorbereidende fase van ERIC
European Strategy Forum on Research Infrastructures (ESFRI)-Environment strategic working group	Europa	expertengroep	European Strategic Forum for Research Infrastructures c/o ESFRI Secretariat
ICOS – Integrated Carbon Observation System	Europa	managementorgaan	Europese Commissie
INSTRUCT – Integrated Structural Biology Infrastructure for Europe	Europa	managementorgaan	Vorbereidende fase van ERIC
Lifewatch – E-science European Infrastructure for Biodiversity and Ecosystem Research	Europa	managementorgaan	Europese Commissie
SHARE – Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe (ERIC – European Research Infrastructure Consortium)	Europa	comité	Europese Commissie

1.6. Joint Programming Initiatives			
JPI Antimicrobial Resistance (JPI AMR) Management Board	Europa	managementorgaan	Europese Commissie
	Europa	?	Europese Commissie
JPI NeuroDeGenerative diseases - Management Board	Europa	managementorgaan	Europese Commissie
JPI Oceans Executive Committee	Europa	comité	Europese Commissie
JPI Oceans Management Board	Europa	netwerk	Europese Commissie
1.7. Joint Undertaking			
European States Representatives Group Fuel Cells and Hydrogen	Europa	comité	Europese Commissie
SRG BBI JU – Strategic Representative Group for Biobased Industries JU	Europa	comité	Europese Commissie
States Representatives Group IMI2 (Innovative Medicines Initiative)	Europa	comité	Europese Commissie
1.8. ERA-NET			
ERA-NET Ocean Energy	Europa	werkgroep	Europese Commissie DG RTD
1.9. SET-plan			
EU Steering Group European Strategic Energy Technology Plan (SET-Plan)	Europa	stuurgroep	EC
1.10. EURAXESS			
Pan-European initiative concerning the mobility of researchers in the European Research Area (EURAXESS)	Europa	comité	Europese Commissie
1.11. High Level Group			
High Level Group on Automotive Industry (GEAR 2030)	Europa	werkgroep	Europese Commissie
Technische werkgroep van de High Level Group Energy Intensive Industries	Europa	expertengroep	DG Growth
1.12. Staal			
STIS-comité (Comité voor Staal, Textiel en andere Industriële Sectoren)	Europa	expertengroep	Raad Algemene Zaken

1.13. Andere			
EC - She figures	Europa	werkgroep	Europese Commissie DG Research & Innovation
EuroCRIS - CERIF task group (Current Research Information Systems)	Europa	werkgroep	euroCRIS
European RTD Evaluation Network	Europa	overlegorgaan	Europese Commissie
EUROSTAT - Working Group on STI statistics	Europa	werkgroep	EC Eurostat
Expert group on bio-based products	Europa	expertengroep	DG Growth
2. Bi-/tri-laterale en regionale samenwerking			
2.1. Vanguard Initiative			
Vanguard Initiative	Europa	netwerk	Vlaamse overheid Departement EWI, afdeling O&I
Vanguard Initiative Bio-economy pilot	Europa	netwerk	Vlaamse overheid
Stuurgroep Nano4Health	Europa	stuurgroep	Contact Center Agentschap Innoveren en Ondernemen
2.2. INTERREG			
Model demonstrator Regions	Europa	stuurgroep	DG Growth
Smart Pilots (interreg project)	Europa	project	EWI
2.3 Vlaams-Nederlandse samenwerking			
Stakeholdersgroep Nederlands-Vlaamse high tech samenwerking	Vlaanderen-Nederland	comité	Nederlandse en Vlaamse overheid
2.4. Taalunie			
Taal-en Spraaktechnologiebestuur	Vlaanderen-Nederland	stuurgroep	Nederlandse Taalunie
VO Voorbereidend Overleg van het Comité van Ministers van de Nederlandse Taalunie	Vlaanderen-Nederland	overlegorgaan	Nederlandse Taalunie
2.5. Vlaanderen-Nederland-Noordrijn-Westfalen			
Trilaterale werkgroep Nederland - Vlaanderen - Noordrijn-Westfalen	Vlaanderen-Nederland	werkgroep	Nederlandse en Vlaamse overheid

2.6. Samenwerkingen inzake Chemie			
Bilaterale werkgroep Nederland - Vlaams gewest m.b.t. strategie duurzame chemie	Vlaanderen-Nederland	werkgroep	Nederlandse en Vlaamse overheid
Chemienetwerk 7 + 7	Europa	netwerk	Chemiesector
European Chemical Regions Network (ECRN)	Europa	werkgroep	European Chemical Regions Network
2.7. ERRIN			
European Regions Research & Innovation Network (ERRIN)	Europa	werkgroep	Europese Commissie European Regions Research and Innovation Network
ERRIN Bioeconomy	Europa	werkgroep	Europese Commissie European Regions Research and Innovation Network
ERRIN expertengroep Science in Society	Europa	expertengroep	Europese Commissie European Regions Research and Innovation Network
European Regions Research and Innovation Network Policy Working Group	Vlaanderen buiten VO	werkgroep	Europese Commissie European Regions Research and Innovation Network
2.8. Comité van de Regio's			
Automotive Intergroup	Europa	werkgroep	EC
Europe 2020 Monitoring Platform	EU	overlegorgaan	CvR
3. Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OESO)			
3.1. Comité for Science and Technology (CSTP)			
OESO - CSTP Comité Wetenschaps- en Technologiebeleid	Wereld	comité	OECD
OESO - Global Science Forum	Wereld	expertengroep	OECD
OESO - NESTI: WP of national experts on Science and Technology Indicators	Wereld	werkgroep	OECD
OESO - TIP Working Group on Technology and Innovation Policy	Wereld	werkgroep	OECD
OESO - Working Group Biotechnology/Nanotechnology/Converging Technologies (BNCT)	Wereld	expertengroep	OECD

3.2. Comité Industrie, Innovatie en Ondernemerschap (CIIE)			
OESO - CIIE Comité Industrie, Innovatie en Ondernemerschap	Wereld	comité	OECD
3.3. OESO-Staalcomité en G-20			
Global Forum on Steel excess capacities	G20-OESO		G20-OESO
OESO-Staalcomité	OESO	expertengroep	OESO
3.4. Andere			
OESO - Stuurgroep project 'Fostering innovation in the Ocean Economy'	Wereld	stuurgroep	OESO
4. United Nations			
Flanders UNIDO trust Fund Industrial Biotechnology (FUSTIB)	Vlaamse overheid	stuurgroep	Vlaamse overheid
Intergouvernementele Oceanografische Commissie (IOC-UNESCO)	Wereld	stuurgroep	UNESCO
Stuurcomité Flanders Unesco - Trustfund Wetenschappen en projectstuurgroepen	Wereld	stuurgroep	Vlaamse overheid
5. Intra-Belgische coördinatie met oog op standpuntbepaling			
5.1. Commissie Federale Samenwerking-Commissie Internationale Samenwerking (CFS-CIS)			
CFS-CIS	België	commissie	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Federale Samenwerking – Commissie Internationale Samenwerking
CIS- Energie	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
CIS-e-infra (Computing) en subwerkgroep	België	Overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
CIS-Climate	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
CIS-COST (European Cooperation in Science and Technology)	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid

			Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
CIS-GPC (Group on Joint Programming/Groupe de Programmation Conjointe)	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
CIS-Health	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
CIS-H2020 SME-ARF	België	werkgroep	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
CIS-Infra (Research Infrastructures) <ul style="list-style-type: none"> • CIS-Infra BIOMED (Biomedical) • CIS-Infra ENV (Environment) • CIS-Infra ESFRI (werkgroepen) • CIS-Infra SHH (Social Sciences and Humanities) 	België	overlegorgaan <ul style="list-style-type: none"> • Werkgroepen 	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
CIS-INTER (Extra-Europe R&I co-operation activities under the bilateral and multilateral agreements)	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
CIS-Open Access	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
CIS-SC2 (Societal Challenge 2 bio-economy)	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
CIS-Society	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)

CFS-STAT - ad hoc WG non-profit	België	werkgroep	Federaal Wetenschapsbeleid – Commissie Federale Samenwerking
CFS-STAT: Overleggroep Inventaris en Statistieken inzake O&O	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid - Commissie Federale Samenwerking
Horizon 2020 - CIS-Horizontal	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
Horizon 2020 - CIS-Information and Communication Technologies (ICT)	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
Horizon 2020 - CIS-Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing (NMBP)	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
Horizon 2020 - CIS-Smart, green and integrated transport	België	overlegorgaan	Federaal Wetenschapsbeleid Commissie Internationale Samenwerking (CIS)
5.2. Interministeriële Economische Commissie			
Interministerieel Economische Commissie (IEC)	België	commissie	FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie (E5)
IEC-CEI Comité Interne Markt werkgroep Innovatie	België	werkgroep	FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie (E5)
IEC-CEI Interministeriële Economische Commissie – Commission Economique Interministériel Comité Interne Markt werkgroep EPG	België	werkgroep	FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie (E5)
Gemengde Enover/Transport Werkgroep	België	werkgroep	FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie (E5)
5.3. Belgian Co-Ordinated Collections of Micro-organisms			
BCCM - Belgian Co-Ordinated Collections of Micro-organisms	België	comité	Federaal Wetenschapsbeleid – Commissie Federale Samenwerking

5.4. Andere			
Belgisch Overlegplatform Strategic Energy Technology Plan (BELSET)	België	overlegorgaan	Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie
Expertengroep herziening richtlijn emissiehandel	België	overlegorgaan	
Interfederaal stuurcomité richtlijn beroepskwalificaties (omzetting Europese richtlijn)	Economie	Stuurgroep	FOD economie
Interfederale economische commissie - werkgroep omzetting richtlijn beroepskwalificaties (omzetting Europese richtlijn)	Economie	Werkgroep	FOD economie
Kernwerkgroep 'Blauwe economie en innovatie' van Noordzeeforum 2050	België	werkgroep	-
6. Intra-Vlaamse coördinatie met oog op standpuntbepaling/rapportering			
6.1. Europa platform			
Europa platform – Werkgroep 1 Horizon 2020	Europa	werkgroep	Vlaamse overheid
Europa platform – Werkgroep 2 Ter voorbereiding van internationale samenwerkingsinitiatieven	Europa	werkgroep	Vlaamse overheid
Europa platform – Werkgroep 3 Infrastructuur	Europa	werkgroep	Vlaamse overheid
Europa platform – Werkgroep 4 Open Science & Open Innovatie	Europa	werkgroep	Vlaamse overheid
Stuurgroep Europa platform	Europa	stuurgroep	Vlaamse overheid
6.2. Rapporteringen			
Europees Semester werkgroep (niveau Vlaamse overheid)	Europese Commissie	coördinatieorgaan	Vlaamse overheid
Fact Finding Mission van de EC en van de OESO bij België (coördinator voor EWI-domein & mgl voor hele VO)	EU en OESO	coördinatie- en overlegorgaan	Vlaamse overheid
6.3. Strategisch Overleg Internationale Aangelegenheden (SOIA)			
SOIA Dossierteam Meerjarig Financieel Kader	Vlaamse overheid	overlegorgaan	Vlaamse overheid
SOIA Dossierteam OESO	Vlaamse overheid	overlegorgaan	Vlaamse overheid
SOIA Strategisch Overlegorgaan Internationale Aangelegenheden	Vlaamse overheid	overlegorgaan	Vlaamse overheid

6.4. Energie, materialen, waterstof			
Strategisch comité materialenbeleid	Europa	comité	Vlaamse overheid OVAM
Raad van Bestuur Smartgrids Flanders	Vlaamse overheid	raad van bestuur	SGF
Raad van Bestuur WaterstofNet	Vlaanderen buiten VO	raad van bestuur	WaterstofNet
Vlaams contactpunt Energy R&D voor het Internationaal Energieagentschap	Wereld	contactpunt	Internationaal Energie Agentschap
Vlaams CPT overleg (Clean Power for Transport)	Europa	werkgroep	Vlaamse overheid

Bijlage 5. AUDIT Vlaanderen-rapport

Audit Vlaanderen heeft in 2016 geen nieuw beleidsgericht rapport opgesteld omwille van de vele fusies en reorganisaties binnen de Vlaamse overheid. U vindt op de volgende pagina's het AUDIT Vlaanderen-rapport van 2014.

Ontwikkelingen in 2015

Departement EWI heeft in 2015 gevolg gegeven aan de aanbeveling m.b.t. risicomanagement uit het beleidsgericht rapport van 2014. Het departement EWI bouwde in 2015 een systeem uit van risico- en opportuniteitenmanagement op maat van de eigen organisatie. In 2017 staat een screening op het programma.



Beleidsgericht rapport

**Departement Economie, Wetenschap en
Innovatie**

Stand van zaken op 30/09/2014

Definitieve versie d.d. 12 december 2014

Inhoudstafel

Inleiding.....	197
Synthese.....	199
1. Maturiteit interne controle/organisatiebeheersing (IC/OB).....	200
2. Realisatie van aanbevelingen.....	204
3. Risicomanagement.....	206
Managementreactie van het Departement Economie, Wetenschap en Innovatie.....	207

Inleiding

In het kader van de jaarlijkse evaluatie moet iedere leidend ambtenaar aan zijn/haar functioneel bevoegde minister(s) rapporteren over de wijze waarop hij/zij omgaat met de aanbevelingen uit de verschillende audits van Audit Vlaanderen.⁵ Dit heeft onder meer tot doel het politieke draagvlak en de betrokkenheid van de leidend ambtenaren bij de risicobeheersing van de organisatie te versterken.

Audit Vlaanderen bezorgt in dit kader jaarlijks een algemene rapportering (beleidsgericht rapport) aan de verschillende ministers. Dit beleidsgericht rapport geeft voor alle entiteiten waarvoor de betreffende minister bevoegd is een stand van zaken op het vlak van interne controle / organisatiebeheersing en een beeld van de belangrijkste knelpunten voor die entiteiten.⁶

Het beleidsgericht rapport omvat drie luiken:

- de stand van zaken of de evolutie van de maturiteitsinschatting;⁷
- de stand van zaken van de aanbevelingen;
- de stand van zaken inzake risicomangement.⁸

Voorliggende rapportering betreft enkel het Departement Economie, Wetenschap en Innovatie en is een onderdeel van het beleidsgerichte rapport voor de minister Philippe Muyters.

Het rapport schetst een stand van zaken op 30/09/2014 en is gebaseerd op informatie uit:

- de uitgevoerde auditopdrachten door Audit Vlaanderen;
- uitgevoerde audits door het Rekenhof en eventuele andere controle actoren i.h.k.v. single audit;
- de resultaten van de opvolging van de aanbevelingen geformuleerd door Audit Vlaanderen;

⁵ Afspraak gemaakt op 7 december 2011 tussen het Auditcomité van de Vlaamse Administratie en de kern van de Vlaamse Regering en verder geconcretiseerd in de beslissing van de Vlaamse Regering van 30 maart 2012 aangaande de evaluatie van de leidend ambtenaren vanaf 2012. (cf. BR/2012/3003 DOC .0302/1)

⁶ Op het overleg van 9 januari 2013 tussen de kern van ministers van de Vlaamse Regering en het Auditcomité van de Vlaamse Administratie werd het concept van beleidsgerichte rapportering goedgekeurd.





⁷ Zie beslissing van de Vlaamse Regering omtrent de generieke doelstelling uit de management- en beheersovereenkomsten waarin staat dat "elke entiteit de maturiteit van de eigen organisatie verder verhoogt aan de hand van een verbetertraject" (cf. VR/2010/0204 DOC.0222quinquies) en de beslissing van de Vlaamse Regering m.b.t. de inhoud en de implementatie van het jaarlijks ondernemingsplan waarin de generieke doelstelling rond het verhogen van de maturiteit verder geconcretiseerd wordt en waarin o.m. gestipuleerd staat dat "elke entiteit de uitvoeringsgraad van de gedefinieerde trajecten voor maturiteitsverhoging jaarlijks zal rapporteren in het jaarrapport en ook jaarlijks op basis van een zelfevaluatie zal rapporteren over het volgens haar bereikte maturiteitsniveau". (cf. VR/2012/1611 DOC.1155)

⁸ Zie het besluit van de Vlaamse Regering betreffende controle en single audit dat bepaalt dat "de leidend ambtenaar verantwoordelijk is voor de risicoanalyse en het risicomangement op het niveau van de entiteit en dat de controle-actoren dit evalueren." (cf. VR/2012/0709 DOC.0904)

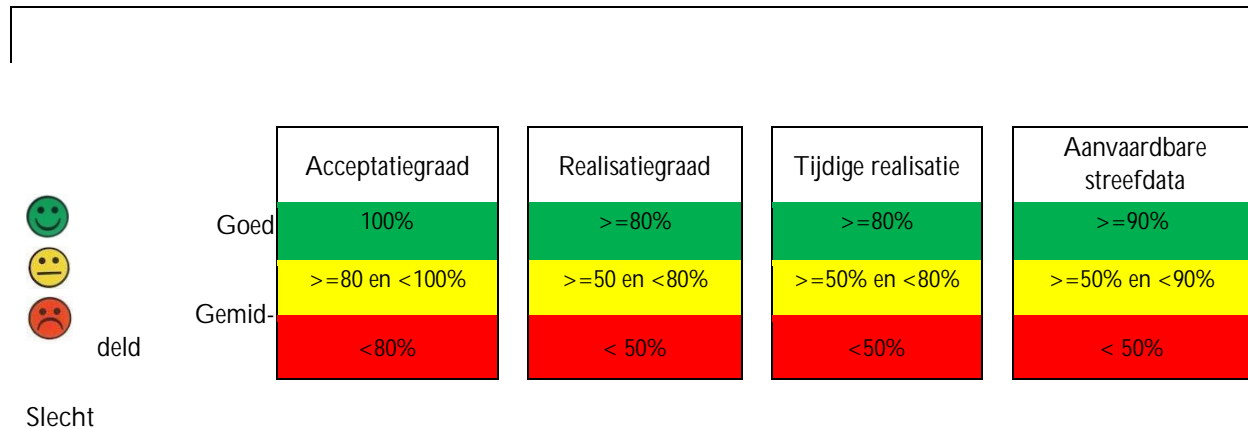
- andere relevante informatiebronnen (bv. de zelfevaluatie organisatiebeheersing, actieplannen organisatiebeheersing, verslagen directieraad ...).

Het ontwerprapport werd overgemaakt aan het Departement Economie, Wetenschap en Innovatie op 14/11/2014. Een managementreactie van de entiteit staat achteraan het rapport.

Synthese

Departement Economie, Wetenschap en Innovatie			
Inschattingen		Toelichting	
1. Maturiteit interne controle / organisatiebeheersing		<p>Het departement Economie, Wetenschap en Innovatie werkte via de realisatie van de aanbevelingen en het actieplan voor organisatiebeheersing "Samen Vooruit" op gestructureerde wijze aan het implementeren van een systeem van organisatiebeheersing. Deze inspanningen resulteerden in een hoge maturiteitsinschatting voor verschillende thema's en alle beheersdoelstellingen.</p> <p>In 2014 lag de focus hoofdzakelijk op het consolideren van reeds gestarte acties en het levend houden van de resultaten van de voorbije jaren.</p> <p>Het departement werkte in 2014 aan verschillende verbeterprojecten die tegemoet komen aan gekende risico's.</p> <p>Een gestructureerd risicomanagement is nog niet geïmplementeerd en het is onvoldoende duidelijk welk traject het departement hiervoor de komende jaren in het vooruitzicht stelt.</p>	
Maturiteitsniveau	2010 (gem)		2,4
	2013 (gem)		3,0
	2014 (gem)		3,0
	Evolutie		
Kwaliteitsvolle periodieke zelfevaluatie			
Actieplannen gericht op verhoging maturiteitsniveau			
2. Aanbevelingen laatste 5 jaar			
Totaal geformuleerd			8
Nog (verder) op te volgen			0
Acceptatiegraad		100%	
Realisatiegraad		100%	
Actieplannen gericht op realisatie aanbevelingen		Niet van toepassing	
Tijdige realisatie		88%	
Aanvaardbare streefdata		Niet van toepassing	
3. Risicomanagement			

Legende



Maturiteit interne controle/organisatiebeheersing (IC/OB)

Situering

Audit Vlaanderen voerde in 2010 organisatie-audits (validatie-audits) uit bij alle entiteiten van de Vlaamse administratie. In deze audits evalueerde Audit Vlaanderen het systeem van organisatiebeheersing en werd nagegaan in welke mate elke entiteit eind 2010 het door de Vlaamse Regering vooropgestelde maturiteitsniveau 3 voor alle relevante thema's haalde.⁹

Bij deze audits hanteerde Audit Vlaanderen de Leidraad interne controle/organisatiebeheersing die door de Vlaamse Regering als referentiekader werd gekozen om de ontwikkeling van organisatiebeheersing binnen de Vlaamse administratie vorm te geven en op te volgen.¹⁰ Het maturiteitsmodel dat in de Leidraad vervat zit, laat toe om voor de verschillende aspecten van een systeem van organisatiebeheersing de maturiteit in te schatten op een niveau van 0 tot 5.

Het verhogen van het maturiteitsniveau van organisatiebeheersing is ook als generieke doelstelling opgenomen in de beheersovereenkomsten 2011-2015. Jaarlijks moeten de entiteiten in hun ondernemingsplannen aangeven op welke wijze zij deze generieke doelstelling invullen en welke acties ze nemen voor de realisatie van aanbevelingen geformuleerd door Audit Vlaanderen.¹¹ In een uitvoeringsrapportering moet de entiteit jaarlijks (tegen 31 maart) over de uitvoeringsgraad van trajecten voor maturiteitsverhoging rapporteren.

Al deze elementen onderlijnen het belang dat de Vlaamse Regering hecht aan organisatiebeheersing in de Vlaamse administratie en aan de opvolging ervan.




Evaluatie

Maturiteitsniveau interne controle/ organisatiebeheersing (IC/OB) 2010	2,4	Gemiddeld werd de maturiteit, over de 10 thema's heen, geschat op 2,4. Voor 5 van de 10 thema's werd destijds maturiteitsniveau 3 (gedefinieerd) behaald; voor 4 thema's werd een gestructureerde aanzet (niveau 2) vastgesteld en 1 thema kenmerkte zich door een adhoc-aanpak (niveau 1).
--	-----	---

⁹ Een maturiteitsniveau 3 houdt in dat de beheersmaatregelen aanwezig zijn. Zij zijn gestandaardiseerd, gedocumenteerd, gecommuniceerd en worden toegepast.

¹⁰ Beslissing van de Vlaamse Regering van 30 mei 2008.

¹¹ Beslissing van de Vlaamse Regering van 16 november 2012 over de ondernemingsplannen en uitvoeringsrapportering.

Maturiteitsniveau IC/OB 2013	3,0	Het departement werkte via de realisatie van de aanbevelingen en het actieplan voor organisatiebeheersing "Samen Vooruit" op gestructureerde wijze aan het implementeren van een systeem van organisatiebeheersing. De realisatie van de aanbevelingen resulteert in een positieve evolutie van de maturiteit voor verschillende thema's. Deze inspanningen gecombineerd met een aantal andere realisaties, bewerkstelligen tevens een verhoging van de 4 doelstellingen van organisatiebeheersing naar niveau 3 (gedefinieerd).
Evolutie maturiteit IC/OB 2014 (cf. onderstaande tabel)		Op basis van de opvolging van de aanbevelingen en andere ontvangen informatie kon voor 3 thema's (monitoring, organisatiecultuur, financieel management) en 3 organisatiebeheersingsdoelstellingen (effectiviteit, efficiëntie, integriteit) een stijging in de maturiteit van niveau 2 (gestructureerde aanzet) naar niveau 3 (gedefinieerd) vastgesteld worden.
Kwaliteitsvolle periodieke zelfevaluatie		De directieraad volgt de vooruitgang van de entiteit op het vlak van organisatiebeheersing op via de realisaties van het actieplan voor "Samen Vooruit". In 2014 stelde het departement wel een gedetailleerde rapportering op over de uitvoering van dit actieplan, maar het maturiteitsniveau is niet opnieuw ingeschat.
Actieplannen gericht op verhoging maturiteitsniveau		Via het actieplan voor organisatiebeheersing "Samen Vooruit" werkt het departement op gestructureerde wijze aan het implementeren van een systeem van organisatiebeheersing. Voor 2014 lag de focus hoofdzakelijk op het consolideren van reeds gestarte acties en het levend houden van de resultaten van de voorbije jaren.

Evolutie maturiteit interne controle / organisatiebeheersing (IC/OB)

Onderstaande tabel geeft de evolutie weer van de maturiteit van het systeem van organisatiebeheersing van 31/12/2010 t.e.m. 30/09/2014. In 2010 werd de maturiteit ingeschat via een organisatieaudit (zie supra). Op 30/09/2013 werd deze inschatting voor bepaalde thema's en doelstellingen van het systeem van organisatiebeheersing voor het eerst geactualiseerd naar aanleiding van de opmaak van de beleidsgerichte rapporten.

De inschatting van de maturiteit op 30/09/2014 bouwt verder op deze van 2013 en houdt, analoog als in 2013, rekening met, indien voorhanden, volgende informatie verkregen in de periode 30/09/2013-30/09/2014:

- uitgevoerde auditopdrachten door Audit Vlaanderen en de resultaten van de opvolging van aanbevelingen;
- auditopdrachten of controles uitgevoerd door andere audit- en controleactoren;
- andere relevante informatiebronnen (bv. de zelfevaluatie organisatiebeheersing, actieplannen, verslagen directieraad,...).

Aangezien Audit Vlaanderen niet alle thema's en doelstellingen van het systeem van organisatiebeheersing jaarlijks kan onderzoeken via een auditopdracht ligt bij de actualisatie van de maturiteitsinschattingen de prioriteit van Audit Vlaanderen in eerste instantie op het bereiken en behouden van het vereiste maturiteitsniveau 3. Hogere maturiteitsinschattingen (niveau 4), ingeschat door het management, zijn niet onderzocht tenzij zij voortvloeien uit auditopdrachten uitgevoerd door Audit Vlaanderen of andere audit- en controleactoren.

Indien Audit Vlaanderen over onvoldoende informatie beschikt om de maturiteit te actualiseren, wordt de maturiteitsinschatting van 30/09/2013 hernomen. Onderstaande maturiteitsinschattingen dienen dan ook met de nodige voorzichtigheid te worden geïnterpreteerd.

	31/12/2010	30/09/2013	Informatiebronnen sep 2013-sep 2014						30/09/2014
			Zelfevaluatie DEWI	Aanbevelingen	Audits Audit Vlaanderen	Andere info Audit Vlaanderen	Andere audit- en controleactoren		
Inschatting per doelstelling									
Effectiviteit	2	3							3
Efficiëntie	2	3							3
Kwaliteit	2	3							3
Integriteit	1	3							3
Thema-inschatting									
Doelstellingen, PM, RM	3	3							3
Belanghebbendenmanagement	3	3							3
Monitoring	2	3							3
Organisatiestructuur	3	3							3
HRM	2	3							3
Organisatiecultuur	1	3							3
Informatie en Communicatie	3	3							3
Financieel management	2	3							3
Facilitymanagement	3	3							3
ICT	2	3							3

+ vaststellingen (kunnen) leiden tot hogere inschatting

schap en Innovatie

Departement Economie, Wetenschap en Innovatie

= vaststellingen bevestigen inschatting 2013 - vaststellingen (kunnen) leiden tot lagere inschatting

Legende

0 Onbestaand	1 Ad-hocbasis	2 Gestructureerde aan- zet	3 Gedefinieerd	4 Beheerst systeem	5 Geoptimaliseerd
-----------------	------------------	----------------------------------	-------------------	-----------------------	----------------------

Toelichting

De realisatie van de aanbevelingen in combinatie met een aantal andere acties in het kader van het actieplan voor organisatiebeheersing "Samen Vooruit", zorgde ervoor dat het departement in 2013 voor alle thema's en controledoelstellingen van organisatiebeheersing naar niveau 3 evolueerde.

Bij het Departement Economie, Wetenschap en Innovatie werden in 2014 geen auditopdrachten uitgevoerd of aanbevelingen opgevolgd. Audit Vlaanderen beschikt evenmin over informatie die erop wijst dat het maturiteitsniveau 3 niet is behouden. Bijgevolg werd de maturiteitsinschatting van 30/09/2013 in dit rapport hernomen.

Realisatie van aanbevelingen

Voor het Departement Economie, Wetenschap en Innovatie is de stand van zaken van de implementatie van aanbevelingen geformuleerd in de periode 1/01/2010 - 30/09/2014 weergegeven in onderstaande tabel. Meer detailinformatie over de opgevolgde aanbevelingen zelf is terug te vinden in de periodieke rapporteringen hierover.

Overzicht statussen aanbevelingen sinds 2010 en organisatiebeheersing							
	G	L	O	N	Nog niet opgevolgd	Totaal	Realisatiegraad = $G/(G+L+O+N)$
	#	#	#	#	#	#	%
Organisatiebeheersing	8	0	0	0	0	8	100%
Totaal in #	8	0	0	0	0	8	100%
Totaal in %	100%	0%	0%	0%	0%		

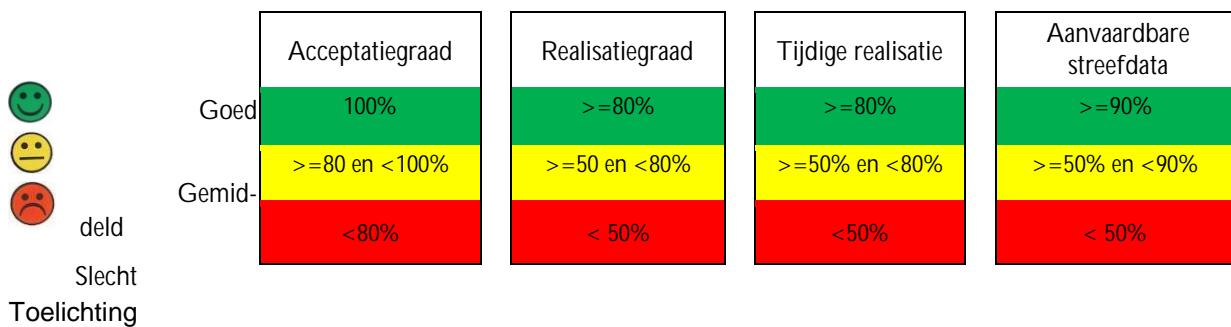
RA: Risicoacceptatie
 G: Gerealiseerd
 L: Lopende
 O: Ontwerp
 N: Niets
 Nvt: Niet van toepassing

Voor de beoordeling van de implementatie van de aanbevelingen worden 5 indicatoren vooropgesteld en opgevolgd. Onderstaande tabel geeft de omschrijving van elke indicator, het resultaat op elk van deze indicatoren op 30/09/2013 en het actuele resultaat op 30/09/2014.

Indicator	Omschrijving	Resultaat op 30/09/2013	Resultaat op 30/09/2014
Acceptatiegraad	Geeft aan hoeveel (%) van de geformuleerde aanbevelingen geaccepteerd werden door het management.	100%	100%
Realisatiegraad	Geeft aan hoeveel (%) van de aanbevelingen die opgevolgd werden, inmiddels gerealiseerd zijn.	100%	100%
Actieplannen realisatie aanbevelingen	Deze indicator geeft aan in welke mate er een degelijk actieplan (SMART gedefinieerd) werd opge maakt voor alle openstaande aanbevelingen.	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Tijdigheid	Geeft aan hoeveel (%) aanbevelingen gerealiseerd werden vóór of op de 2 ^{de} streefdatum opgegeven door het management.	88%	88%
Aanvaardbaarheid van streefdata	Geeft aan voor hoeveel (%) van de nog openstaande aanbevelingen, de voorziene streefdatum van realisatie t.o.v. de formuleringsdatum een aanvaardbare termijn geeft. ¹²	Niet van toepassing	Niet van toepassing

Legende

¹² In principe geldt 1 jaar vanaf de formulering als limiet voor een aanvaardbare streefdatum. Audit Vlaanderen kan per aanbeveling inschatten dat een realisatietermijn van langer dan 1 jaar gerechtvaardigd is.



Voor het Departement Economie, Wetenschap en Innovatie zijn tot op heden 8 aanbevelingen geformuleerd. Deze zijn allen aanvaard (100%) en gerealiseerd (100%). Het departement scoort ook hoog in relatie tot de indicator voor tijdigheid (88%).

Aangezien er voor het departement momenteel geen aanbevelingen open staan, zijn de indicatoren gerelateerd aan de actieplannen en aanvaardbaarheid van streefdata niet relevant.

Risicomanagement

Situering

Risico-identificatie en risicomanagement, als onderdeel van het systeem van interne controle/organisatie-beheersing, behoren tot de verantwoordelijkheid van het lijnmanagement. Dit is ook bepaald in het besluit van de Vlaamse Regering van 7 september 2012 betreffende controle en single audit.

In het beleidsgericht rapport 2013 onderzocht Audit Vlaanderen in welke mate elke entiteit een denkproces en aanpak ontwikkeld heeft voor het uitbouwen van een systeem van risicomanagement met prioritaire aandacht voor de risico's gekoppeld aan de kernopdrachten/kernprocessen. De mate waarin deze aanpak leidde tot een concrete risico-identificatie en, indien nodig, het nemen van bijkomende beheersmaatregelen, het engagement en de betrokkenheid hierbij van het top en middenmanagement en de inspanningen die elke entiteit de komende jaren in het vooruitzicht stelt om te komen tot een systeem van risicomanagement, staan bij de beoordeling in 2014 centraal.

Evaluatie

Het departement werkte in 2014 aan verschillende verbeterprojecten die tegemoet komen aan verschillende risico's die in het verleden werden vastgesteld, bvb.:

- Werken in een flexibelere organisatiestructuur via 4 themateams;

- Uitrol van overkoepelend SharePoint platform als Forum voor Informatie, Kennis en Samenwerking (FIKS);
- meertalig EWI-Glossarium met terminologieën uit EWI-domein

De uitbouw van een systeem van risicomanagement gerelateerd aan de kernopdrachten en/of kerndoelstellingen is opgenomen in het actieplan Organisatiebeheersing 2013 en 2014 maar het vooropgestelde stappenplan en de mijlpalen werden niet gehaald.

De entiteit focuste op de ontwikkeling van een geschikte methodiek en het inventariseren van de bestaande initiatieven rond risicobeheer maar deze activiteiten leidden nog niet tot de concrete identificatie van de risico's en de gewenste beheersmaatregelen voor een belangrijk kernproces.

Het is onvoldoende duidelijk welk traject het departement de komende jaren in het vooruitzicht stelt om te komen tot een systeem van risicomanagement.

Managementreactie van het Departement Economie, Wetenschap en Innovatie

Het departement EWI week af van de initiële planning zoals beschreven in de fiche DEWIRisicomanagement 2013-2014 van het jaarlijks actieplan Samen Vooruit.

DEWI werkte in 2013-2014 samen met Delaware consulting aan een doorlichting van de werking van de eigen entiteit i.h.k.v. de aanbevelingen uit Rapport Soete II. De aanbevelingen die uit de doorlichting voortvloeiden werden afgetoetst met de personeelsleden en vervolgens geïmplementeerd; vernieuwend hierbij is het werken in een flexibelere organisatiestructuur via 4 themateams, waaraan personeelsleden van alle afdelingen actief deelnemen. Hierbij dient benadrukt dat dit een beheersmaatregel is die tegemoet komt aan risico's van de kernopdracht.

Met het goedgekeurde DEWI-ondernemingsplan 2015-2019 als basis, zal het management van DEWI, vanaf 2015 hun systeem van risico- en opportuniteitenmanagement concreter uitbouwen.

Bijlage 6. Evolutie personeelsbesparingen Departement EWI

In de **legislatuur 2009-2014** bespaarde het Departement EWI 18 personeelsleden, 9 meer dan vereist.

Aantal personeelsleden per 1/6/2009	Aantal personeelsleden per 30/6/2014
140	122 ¹³

De 122 personeelsleden zijn inclusief de 8 personeelsleden 'kabinetsondersteuning'. Zij verrichten geen taken voor het Departement maar voor het kabinet.

Verder herinneren we eraan dat de personeelsleden van het Departement EWI conceptueel onder te verdelen zijn in twee groepen:

- enerzijds de drie beleidsafdelingen (Strategie en Coördinatie / Onderzoek / Innoveren en Ondernemen), de Staf, het N-project 'innovatieve overheidsopdrachten' en de VARIO;
- anderzijds de 'afdeling Algemene Zaken en Ondersteuning'. Deze laatste is 'bijzonder' omdat ze ook managementondersteunende diensten (Personeel, HR, Facility, Boekhouding en IT) 'buiten' het Departement EWI levert: met name aan het Departement WSE, aan de Plantentuin Meise, aan het Agentschap Innoveren en Ondernemen en aan Syntra Vlaanderen. Samen is de afdeling zo dienstenleverancier voor een kleine 1.000 personeelsleden.

Bij het bepalen van de besparingsdoelstelling voor de **legislatuur 2014-2019** werd slechts ten dele rekening gehouden met het feit dat er in de voorgaande legislatuur meer bespaard werd dan vereist. De besparingsdoelstelling voor de legislatuur 2014-2019 werd bepaald op **bijkomend 12¹⁴ personeelsleden minder**.

Via het Voorzitterscollege werden afspraken gemaakt hoe personeelsbewegingen en organisatiewijzigingen tussen de entiteiten (bijvoorbeeld ingevolge fusies, MOD-rationalisaties, ...) gedurende de besparingsperiode 2014-2019 verrekenend worden. Daartoe werden zogenaamde 'rekenregels' opgesteld. Zo bestaat rekenregel 'type 1' er bijvoorbeeld in dat het intern aantal verschoven personeelsleden (en het bijhorende personeelskrediet) bij de startpositie (dus op datum 30/6/2014) bijgeteld (bij de ontvangene entiteit) of afgetrokken (bij de vertrekkende entiteit) wordt, zodat (het te besparen bedrag en) het aantal te besparen personeelsleden proportioneel kan meestijgen of -dalen (bij voldoende omvang).

Ingevolge de fusie tussen het Agentschap Ondernemen en het IWT evenals ingevolge de MOD-rationalisaties en de inkanteling van de VARIO in het departement, dienen deze rekenregels ook op het Departement EWI toegepast te worden.

Met als gevolg dat de startpositie op datum 30/6/2014 retroactief dient aangepast. Deze aanpassing wordt onderstaand toegelicht.

¹³ Oorspronkelijk was hier sprake van 124 personeelsleden (zie JOP 2016). N.a.v. een controle op dubbeltellingen werd deze beginsituatie bij de monitoring van 01.07.2016 aangepast, gevalideerd op Voorzitterscollege van 13/10/2016. Twee personeelsleden waren zowel bij het departement geteld als bij IWT. Gezien ze formeel tot het IWT behoorden werden ze afgeteld bij het departement, waardoor de startpositie op datum 30/6/2014 voor het departement niet 124 maar 122 werd.

¹⁴ Uiteindelijk aantal te besparen koppen is steeds afhankelijk van de aangroei groei of afname van het personeelsaantal op datum 30/6/2014, op basis van de toepassing van de zgn. 'rekenregels'.

Startpunt 1/6/2014 = 122

1. Bewegingen in 2016: t.g.v. fusie AO en IWT en herschikking taken en MOD-rationalisatie

+ 2 personeelsleden over komend van IWT naar het kerndepartement
+ 3 personeelsleden over komend van IWT naar AZO
+ 2 personeelsleden over komend van Syntra naar AZO
-1 personeelslid vertrekkend van AZO naar AIO
- 2 eenheden te verrekenen volgens rekenregel 1 (neutralisatie) bestaande uit 1 personeelslid vertrekkend naar dienstencentrum Boekhoudkantoor m.i.v. 1 juni 2016; daarnaast werd tevens een budget overgedragen van 0,5 VTE. Wat de rekenregels betreft wordt dit aanzien als 1 extra "kop".

= **nieuw startpunt: 126**

2. Bewegingen op 01.01.2017

+ 9 personeelsleden¹⁵ overkomend van de VRWI naar het kerndepartement vanaf 01.01.2017
- 10 personeelsleden vertrekkend naar het Dienstencentrum personeel m.i.v. 01 januari 2017 (8 koppen + 2 budgetten)
- 2 personeelsleden vertrekkend naar dienstencentrum Facilitair Bedrijf m.i.v. 01 januari 2017 (budget a rato van 1,5 VTE; dus ook te beschouwen als -2 eenheden volgens de rekenregels
- 1 personeelslid dat wordt overgedragen aan departement WSE

= **nieuw startpunt: 122**

Op basis van de nieuwe nulmeting per 1 januari 2017 (122 personeelsleden op startdatum 30/6/2014) moeten er tegen eind 2019 dan 12 koppen bespaard worden.

Het toegelaten aantal 'koppen' eind 2019 voor het departement EWI bedraagt dan 110.

Hoe evolueerde het aantal personeelsleden sinds 30/6/2014?

Indeling	30.06.2014	31.12.2016	01.01.2017
Kerndepartement (1)	67	67	66
AZO (2)	47	41	31
VARIO (3)	-	-	7
Departement (1) + (2) + (3)	114	108	104
Kabinetsondersteuning (4)	8	6	6
Totaal (1) + (2) + (3) + (4)	122	114	110

Sinds 30/6/2014 werd het personeelsaantal reeds afgebouwd met 12 personen. Het departement EWI zit derhalve op schema om de besparingsdoelstelling te halen.

¹⁵In het overdrachtsbesluit 7 personen + 1 voorziene werving en 1 bespaard.

Overzicht personeelsaantallen per 31 december 2016

Personeelsaantal Beleidsafdelingen

(Strategie en Coördinatie / Onderzoek / Innoveren en Ondernemen) en Staf

Functies per rang	Generieke functiebenaming	SVZ op 31.12.2016		
		S	C	T
A3	Secretaris-generaal	1		1
A3	Projectmanager	1		1
A2A	Afdelingshoofd	3		3
A2M	Hoofdadviseur	2		2
A2E	Navorser	8		8
A2	IWT-adviseur	1		1
A2	Directeur / Adviseur	5		5
A1	Informaticus	1		1
A1	Adjunct van de Directeur	23	7	30
Subtotaal A		45	7	52
B3	Leidinggevend Hoofddeskundige			
B2	Hoofddeskundige	2		2
B1	Deskundige	3		3
Subtotaal B		5		5
C3	Leidinggevend Hoofdmedewerker			
C2E	Senior Hoofdmedewerker			
C2	Hoofdmedewerker	2		2
C1	Medewerker	5	0	5
Subtotaal C		7	0	7
D3	Leidinggevend Hoofdassistent			
D2E	Senior Hoofdassistent	1		1
D2	Hoofdassistent	1		1
D1	Assistent	1	0	1
Subtotaal D		3	0	3
TOTAAL		60	7	67

Personeelsaantal Afdeling Algemene Zaken en Ondersteuning

(Dienstverlener inzake personeel, HR, Facility, Boekhouding en IT voor het Departement EWI, Departement WSE, Agentschap Plantentuin Meise, Syntra Vlaanderen en het Agentschap Innoveren en Ondernemen)

Functies per rang	Generieke functiebenaming	SVZ op 31.12.2016		

A2A	Afdelingshoofd	1		1
A2M	Hoofdadviseur	0		0
A2	Directeur-informaticus	1		1
A2	Directeur / Adviseur	3		3
A1	Informaticus	1		1
A119	Adjunct van de Directeur			
A1	Adjunct van de Directeur		2	2
Subtotaal A		6	2	8

B3	Senior- en leidinggevend hoofddeskundige	2		2
B2	Hoofddeskundige	4		4
B1	Deskundige	1		1
Subtotaal B		7		7

C3	Leidinggevend Hoofdmedewerker	1		1
C2	Hoofdmedewerker	7		7
C1	Medewerker	11	1	12
Subtotaal C		19	1	20

D3	Leidinggevend Hoofdassistent	1		1
D2	Hoofdassistent/ Technisch	3		3
D1	Assistent / Technisch / Speciaal	2		2
Subtotaal D		6		6
TOTAAL		38	3	41

Personeelsaantal Kabinetsondersteuning

Funcities per rang	Generieke functiebenaming	SVZ op 31.12.2016		
B3	Senior- en leidinggevend hoofddeskundige			
B2	Hoofddeskundige			
B1	Deskundige	1		1
Subtotaal B		0		1
C3	Leidinggevend Hoofdmedewerker			
C2	Hoofdmedewerker			
C1	Medewerker	0	3	3
Subtotaal C		0	3	3
D3	Leidinggevend Hoofdassistent			
D2	Hoofdassistent / Technisch			
D1	Assistent / Technisch / Speciaal	0	2	2
Subtotaal D		0	2	2
TOTAAL		1	5	6

Vlaamse overheid
Departement Economie,
Wetenschap en Innovatie
Koning Albert II-laan 35 bus 10
1030 Brussel
info@ewi.vlaanderen.be
www.ewi-vlaanderen.be



Vlaanderen

is economie, wetenschap
& innovatie

Evaluatie Ondernemingsplan 2016

DEPARTEMENT
ECONOMIE,
WETENSCHAP &
INNOVATIE

www.ewi-vlaanderen.be



DEPARTEMENT
ECONOMIE
WETENSCHAP &
INNOVATIE

Jaarrapportering EWI-Ondernemingsplan

Werkingsjaar JOP 2016

Departement Economie, Wetenschap en Innovatie

Ten geleide

Conform de richtlijnen maken de entiteiten van de Vlaamse overheid jaarlijks naar aanleiding van de opstelling van een nieuw jaarondernemingsplan ook een **jaarrapportering over het ondernemingsplan van het voorbije jaar op**.

Voorliggend document bevat de **jaarrapportering 2016** van het departement Economie, Wetenschap en Innovatie en vergezelt het **Ondernemingsplan 2017** dat een afzonderlijk document vormt.

Op de pagina's 3 t.e.m. 6 vindt de lezer het overzicht van de 93 beleids- en beheeracties, geordend per strategische doelstelling, die waren opgenomen in het Ondernemingsplan 2016. Voor een duiding bij de inhoud van deze beleids- en beheeracties en bij de geformuleerde mijlpalen en resultaten, verwijzen we naar het **Ondernemingsplan 2016**.

Vanaf pagina 9 wordt gerapporteerd over de uitvoering van deze beleids- en beheeracties met volgende coderingen:

- uitvoering voltooid
- uitvoering op schema
- niet uitgevoerd
- timing gewijzigd
- beleidsdoelstelling gewijzigd.

Overzicht van de 5 strategische en 22 operationele doelstellingen en hieraan gekoppelde acties, zoals opgenomen in het Ondernemingsplan 2016

SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen

OD 1.1. DEWI ondersteunt fundamenteel wetenschappelijk onderzoek

Beleidsacties

1. Stimuleren van fundamenteel onderzoek
2. Ondersteunen van het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek (FWO)
3. Overheveling van de Interuniversitaire Attractie Polen (IUAP)
4. Programma ter omkadering van jonge onderzoekers (OJO)
5. Menselijk kapitaal: loopbaan kenniswerkers en onderzoekers

OD 1.2. DEWI financiert kennisinstellingen

Beleidsacties

6. Strategische onderzoekscentra (SOC's)
7. Postinitieel Onderwijs (Orpheus, AMS, Vlerick, ITG)
8. United Nations University Institute on Comparative Regional Integration Studies (UNU-CRIS)
9. Hernieuwen van lopende convenanten
10. Kennisinstellingen VLIZ, KVAB, KMDA-CRC

OD 1.3. DEWI draagt bij tot goed uitgebouwde onderzoeksinfrastructuren

Beleidsacties

11. European Strategy Forum on Research Infrastructures (ESFRI) en Big data beleid
12. Grote investeringen in (onderzoeks)infrastructuur
13. Centrum voor Medische Innovatie (CMI): afronding en doorstart
14. Vlaams Onderzoeksnetwork (VON) - BELNET : verdere uitbouw en upgrade
15. Agentschap Plantentuin Meise
16. Open Acces, Open Data en Digital Research Infrastructure
17. FRIS-Programma (Flanders Research Information Space)

OD 1.4. DEWI zet in op kennisvalorisatie en beantwoordt economische uitdagingen in Vlaanderen

Beleidsacties

18. Techtransfer en valorisatie van onderzoek
19. Overheidsopdrachten voor innovatie
20. Verdere uitvoering van het Strategisch Actieplan voor Limburg in het Kwadraat (SALK)
21. Zorginnovatie
22. Mariene onderzoek en Blue Growth
23. Life sciences – biotech health
24. Geïntegreerd beleid rond de bio-economie i.s.m. AIO en andere beleidsdomeinen
25. Vlaams natuurwetenschappelijk onderzoek ondersteunen binnen federale coördinatiekaders

26. Groen rijden: technologie alternatieve brandstoffen
27. Beleidsvoorbereiding en -afstemming ter vergroening van de economie
28. Bijdrage aan het Vlaamse transversale beleid vanuit het EWI-domein
29. Toekomstgerichte chemiestrategie
30. Culturele en creatieve sectoren (CCS): beleidsvoorbereiding en beleidsmonitoring

OD 1.5. DEWI stimuleert wetenschapscommunicatie

Beleidsacties

31. Beleidsplan Wetenschapscommunicatie

SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie

OD 2.1. DEWI optimaliseert het economisch overheidsinstrumentarium

Beleidsacties

32. Uitvoering 6de Staatshervorming
33. Rapporteren kredietverlening via overleg bankensector
34. Optimaliseren van het economisch overheidsinstrumentarium i.s.m. PMV en LRM
35. Beleidsvoorbereiding en monitoring ondernemerschap
36. Participatie aan werkgroep Ondernemend Onderwijs
37. Monitoring en onderzoek Groei-ondernemingen
38. Energiebeleidsovereenkomsten voor de energie-intensieve industrie in Vlaanderen
39. Armoedebestrijding

OD 2.2. DEWI optimaliseert het innovatie-instrumentarium

Beleidsacties

40. Opvolgen van Europese ontwikkelingen en analytische onderbouwing van het Vlaams industrieel beleid
41. Beleidsleren rond innovatie en onderzoek
42. Meewerken aan OESO-studie over systeemtransformatie door innovatie

OD 2.3. DEWI is trekker en coördinator voor gegevensverwerking inzake E, W & I en werkt (internationaal) samen

Beleidsacties

43. Begrotingscoördinatie binnen het beleidsdomein
44. Opvolging Expertisecentrum O&O-monitoring (ECOOM)
45. Screening internationale rankings m.b.t. concurrentievermogen, ondernemersvriendelijkheid en kennisinstellingen
46. Bevragingen en afstemming ondernemerschap op internationaal, Europees en nationaal niveau
47. Organisatie OECD Blue Sky 2016 - conferentie

OD 2.4. DEWI is kenniscentrum en ontsluit kennis en data via adviezen, databanken, websites en rapporten

Beleidsacties

48. Kenniscentrum over economie, O&O, wetenschap, innovatie
49. Inzetten op beleidsadviezen via de uitbouw van een kennisnetwerk rond beleidsrelevant onderzoek
50. Monitoring structuur Vlaamse economie
51. Kennisverspreiding onderzoeksresultaten Economie, Wetenschap en Innovatie via "EWI-briefte jou"
52. Virtueel kenniscentrum
53. Uitvoering van het strategisch plan Kennisbeheer
54. Uitvoering EWI-communicatieplan 2016
55. Opvolgen van de activiteiten van het Steunpunt Ondernemen en Economie
56. Juridische dienstverlening
57. EWI – middagsessies

OD 2.5. DEWI zorgt voor objectieve en kwaliteitsvolle evaluaties in functie van beleidsaanbevelingen

Beleidsacties

58. De Vlaamse AdviesRaad voor Innovatie en Ondernemen (VARIO)
59. Evaluaties m.b.t. het EWI-beleidsdomein die gedurende 2015-2019 zullen worden voorbereid en/of uitgevoerd
60. Systeemevaluatie meer op de voorgrond brengen

SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart

OD 3.1. DEWI werkt het Europese E, W & I-beleid actief mee uit

Beleidsacties

61. Kmo-innovatie binnen Europese context
62. Digitale economie: beleidsvoorbereiding en coördinatie
63. Strategie internationalisering beleidsdomein
64. Voorbereiding en opvolging van de werkzaamheden van de Raad van Ministers (Raad Concurrentievermogen) van de Europese Unie en beïnvloeding van het Europese beleid
65. Vanguard Initiative: interregionale samenwerking
66. Europees Semester: inbreng vanwege /opvolging voor het EWI-domein, w.o: Vlaams Hervormingsprogramma (VHP) EU2020, Nationaal HP van België (NHP), indicatoren EU2020-strategie, FFM, bilaterale met EC, Jaarlijkse Groeianalyse, Lidstaatspecifieke aanbevelingen, enz
67. Inbreng/opvolging beleidsinitiatieven/bevragingen van enerzijds EWI ten behoeve van niet-EWI en anderzijds van EU/internationaal ten behoeve van EWI

OD 3.2. DEWI zorgt voor de coördinatie en pro-actieve werking van het platform voor Europese programma's (EU-platform)

Beleidsacties

68. Optimalisering van de werking van het EU-Platform

OD 3.3. DEWI speelt in op internationale E, W & I gerelateerde opportuniteiten

Beleidsacties

69. Vlaams Trustfonds ter ondersteuning van wetenschappelijke activiteiten van de Science Divisie van UNESCO (FUST)

70. Uitvoeringsmodaliteiten Nagoya Protocol en gerelateerde EU regelgeving in Vlaanderen

71. Belgisch Ruimtevaart Bureau

72. OESO workshop Microbiome Health - Working Party Biotech Nanotech Converging Technologies

73. Energietechnologie in Vlaanderen en Europese opportuniteiten

74. Internationaal energieagentschap (IEA)

SD 4. Ondersteunende processen

OD 4.1. Personeelsbeleid

Beheersacties

75. Uitvoering van het Departementale EWI vormingsbeleid in 2016

76. Selectief vervangingsbeleid

77. Introductie van "het nieuwe werken"

78. Introductie functiefamilies bij EWI

79. Reorganisatie van de ondersteunende dienstverlening - intern en extern

OD 4.2. Digitalisering processen

Beheersacties

80. Digitalisering financiële processen OraFin - Boekhoudkantoor

OD 4.3. Monitoring

Beheersacties

81. Opvolging van het Departementale EWI gelijke kansen- en diversiteitsbeleid 2016

82. Tijdig betalen van facturen

83. Duurzaamheid op vlak van aankoopbeleid en wagenpark

OD 4.4. Klachtenmanagement

Beheersacties

84. Klachtenmanagement in het beleidsdomein EWI en binnen het Departement EWI

SD 5. Managementprocessen

OD 5.1. Overleg Kabinet – Administratie (OKA)

Beleidsacties

85. Structureel overleg tussen de minister en het Departement EWI

OD 5.2. Transversale en horizontale beleidsinitiatieven

Beleidsacties

86. Coördinatie diverse transversale en horizontale beleidsinitiatieven binnen de Vlaamse overheid

OD 5.3. Werkomgeving

Beheersacties

87. EWI-preventieplan en Actieplan 2016

88. EWI-meerjarenplan Bedrijfscontinuïteitsmanagement (BCM)

OD 5.4. Radicaal digitaal

Beleidsacties

89. Radicaal Digitaal

OD 5.5. Efficiëntie

Beleidsacties

90. Acties op vlak van Administratieve lastenverlaging EWI

91. Opvolging kerntakenplan van het beleidsdomein Economie, Wetenschap en Innovatie

Beheersacties

92. Archiefbeheersplan Departement EWI

93. Organisatiebeheersing

**Rapportering over de uitvoering van het Ondernemingsplan 2016
opgedeeld per strategische doelstelling**

Realisaties strategische (SD) en operationele (OD) doelstellingen

SD 1. Departement EWI stimuleert wetenschap, innovatie en economische groei in Vlaanderen

OD 1.1. DEWI ondersteunt fundamenteel wetenschappelijk onderzoek

Realisaties

1. Stimuleren van fundamenteel onderzoek

- BOF: jaarlijks subsidiebesluit. [Voltooid]
- BOF: Tweede helft 2016 plan van aanpak evaluatie VABB. [Op schema]
- BOF: 2017 evaluatie VABB. [Op schema]
- BOF: 2018 evaluatie. [Op schema]
- Jaarlijkse berekening 3% norm. [Voltooid]
- Jaarlijkse berekening verhouding gericht tov niet-gericht onderzoek. [Voltooid]

2. Ondersteunen van het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek (FWO)

- Financieringsbesluit aanpassen in de loop van 2016. [Timing gewijzigd]
Het financieringsbesluit van het FWO zal aangepast worden na de evaluatie die gepland staat voor 2018. Intussen wordt het besluit in 2017 dusdanig aangepast zodat de inkanteling van het Hercules-programma binnen het FWO en de uitvoering ervan erin opgenomen wordt.
- Trilateraal akkoord NVIC in de loop van 2016. [Niet voltooid]
Overleg aangaande NVIC is momenteel nog lopende. Departement IV trekt dit.
- Samenwerkingsovereenkomst FWO over EUI Firenze. [Voltooid]
Addendum bij samenwerkingsovereenkomst werd toegevoegd.
- Nieuwe taken FWO operationeel en in orde. [Voltooid]
EUI, IWT, ESFRI, Hercules.
- Evaluatie FWO 2018. [Op schema]
- Nota VR ivm doctoraatsbeurzen EUI Firenze - 2016. [Voltooid]
- Samenwerkingsovereenkomst FWO - VO (Oktober 2016). [Timing gewijzigd]
De samenwerkingsovereenkomst zal opnieuw onderhandeld worden op basis van en na de evaluatie van het FWO in 2018.

3. Interuniversitaire Attractie Polen (IUAP)

- Retroplanning IUAP besluitsaanpassing opstellen begin 2016. [Voltooid]
- Besluitsaanpassing IUAP integratie binnen FWO/FNRS 2016. [Voltooid]
De legislatieve onderbouwing van de uitvoering van het EOS programma (vroeger IUAP) door het FWO wordt toegevoegd via een addendum aan de samenwerkingsovereenkomst (VR van 23/12/16).
- Call voorbereiden ism FWO/FNRS 3de kwartaal 2016. [Voltooid]
- Start fase 8 IUAP - januari 2018. [Op schema]
Ondertussen noemt dit fase 1 EOS

4. Programma ter omkadering van jonge onderzoekers (OJO)

- Jaarlijks subsidiebesluit. [Voltooid]
- 2017 plan van aanpak evaluatie OJO. [Op schema]
- 2018 Evaluatie OJO. [Op schema]

5. Menselijk kapitaal: loopbaan kenniswerkers en onderzoekers

- Overleg met stakeholders - eerste helft 2016. [Voltooid]
Overleg werd opgestart tweede helft 2016.
- Belgische Euraxess website met Vlaams en Waals luik (augustus 2016). [Voltooid]
Deelname aan Europees Euraxess overleg voor Portaladministrator: meetings, infosessies en opleidingen - Overleg met Federale en Waalse Euraxess Bridgeheads en portaladministrators voor verdere afstemming - Vlaams luik: updaten van de bestaande info en opkuis, invullen van het frame vooropgesteld door Europa en aanvullen met nog ontbrekende specifieke Vlaamse info (in overleg met Vlaamse Euraxess-leden), herstructureren van de info voor een beter gebruiksgemak voor de klant. - Testen van de site i.s.m. Federale en Waalse collega's en de firma Intrasoft - Lancering vond plaats in november 2016.
- Actieplan mobiliteit voor docenten (dep. Onderwijs). [Op schema]
- Strategie loopbaan onderzoekers - medio 2017. [Op schema]
In 2016 werd in overleg met kabinet en dep. Onderwijs OV gestart met de strategie en/of het actieplan.

OD 1.2. DEWI financiert kennisinstellingen

Realisaties

6. Strategische onderzoekscentra (SOC's)

- Opvolgen convenanten, jaarlijkse subsidiebesluiten en SOC forum. [Voltooid]
Controleren van tussentijdse rapporten en eindrapport + (daaraan gekoppeld) uitbetalen van subsidieschijven en saldo.
- Evaluatie VIB: eerste helft 2016. [Voltooid]
Vorbereiding gestart in 2015. Evaluatie afgerond mei 2016.
- Evaluatie Imec: eerste helft 2016. [Voltooid]
Vorbereiding gestart in 2015. Evaluatie afgerond mei 2016.
- Evaluatie iMinds: eerste helft 2016. [Voltooid]
Vorbereiding gestart in 2015. Evaluatie afgerond mei 2016.
- Evaluatie NERF: eerste helft 2016. [Voltooid]
Evaluatie afgerond mei 2016.
- Evaluatie Flanders Make eerste helft 2017. [Op schema]
Vorbereiding is opgestart in september 2016 (overleg EWV/VLAIO/Flanders Make, opmaak plan van aanpak, begeleiding zelfevaluatie Flanders Make).
- Eindrapport evaluatie VIB. [Voltooid]
Deadline 30 juni 2016.
- Eindrapport evaluatie Imec. [Voltooid]
Deadline 30 juni 2016.
- Eindrapport evaluatie iMinds. [Voltooid]
Deadline 30 juni 2016.
- Eindrapport evaluatie NERF. [Voltooid]
Deadline 30 juni 2016.

7. Postinitieel Onderwijs (Orpheus, AMS, Vlerick, ITG)

- Halfjaarlijks overleg en afstemming met het dep. Onderwijs: half 2016. [Voltooid]
- Ondertekening van het addendum lopend convenant Vlerick Business School: begin 2016. [Voltooid]
- Stappen worden genomen inzake samenwerking en afstemming (timing convenanten en evaluaties) met het dep. Onderwijs. [Voltooid]
Het Orpheus Instituut synchroon met het dep. OND vanaf 2017; convenant ITG-EWI wordt met 1 jaar verlengd tot 31/12/2019 ten einde vanaf 2020 synchroon te lopen met het dep. OND; AMS zou synchroon moeten lopen met het dep. OND vanaf 2023, Vlerick synchroon met het dep OND vanaf 2019.
- Nieuwe bepalingen addendum Vlerick Business School (KPI 1) worden geïmplementeerd. [Voltooid]

8. United Nations University Institute on Comparative Regional Integration Studies (UNUCRIS)

- Uitvoeren call naar universiteiten ivm inkanteling - eind januari 2016. [Voltooid]
- Akkoord tussen UNUCRIS en host universiteit - medio 2016. [Voltooid]
- Ondertekenen MoU tussen VO en UNUCRIS/unief - najaar 2016. [Voltooid]

9. Hernieuwen van lopende convenanten

- Eindevaluatie van het lopende convenanten: 30 juni 2016. [Voltooid]
Evaluatierapporten opgeleverd.
- Opstellen voorstel convenanten in samenspraak met alle partijen: eind november 2016. [Voltooid]
Convenanten uitgewerkt, na overleg met alle partijen.
- Voorstel nieuw convenanten goedkeuren door de laatste Vlaamse Regering 2016. [Voltooid]
Nieuwe convenanten op de VR gebracht van 23/12/2016.
- Ondertekenen van de nieuwe convenanten door de betrokken partijen eind 2016. [Op schema]
Ondertekening van de convenanten is voorzien begin 2017.
- De nieuwe convenanten zijn ondertekend en operationeel. [Op schema]
In de regel voor de periode 2017-2021.
- Jaarlijkse subsidiebesluiten conform de convenantbepalingen [Voltooid]
Opmaak eerste subsidiebesluit januari 2017.

10. Kennisinstellingen VLIZ, KVAB, KMDA-CRC

- Opvolgen correcte besteding subsidie 2015 [Voltooid]
- Ondertekend MB subsidie KMDA-CRC. [Voltooid]
- Opvolgen uitbetaling recurrente subsidie KVAB 2016. [Voltooid]
- Afsluiten nieuw convenant KMDA-CRC. [Voltooid]
- Regulariseren achterstallige benoemingen KVAB. [Voltooid]
- Recurrent MB VLIZ getekend. [Voltooid]
- Nodige inbreng gedaan in VLIZ-organen Raad van Bestuur en Wetenschappelijke Commissie. [Voltooid]
- Tijdige uitbetaling subsidie KMDA-CRC. [Voltooid]
- Tijdige uitbetaling saldo van subsidie 2015. [Voltooid]
- Opleveren evaluatierapport KMDA-CRC 2016. [Voltooid]
- VLIZ werkings- en investeringssubsidies tijdig uitbetaald. [Voltooid]
Bereikt.

OD 1.3. DEWI draagt bij tot goed uitgebouwde onderzoeksinfrastructuren

Realisaties

11. European Strategy Forum on Research Infrastructures (ESFRI) en Big data beleid

- Operationeel samenwerkingsmodel tussen FWO+ en EWI - 2016. [Voltooid]
Regelmatig overleg opstarten over budget, businessplan en opvolging per ESFRI. De doorstart van de Vlaamse ESFRI-projecten is inmiddels voorbereid en werd goedgekeurd door de Vlaamse regering eind december 2016. Er is regelmatig overleg met FWO. Doorstart is in voorbereiding.
- Effectief instappen in ESFRI-ERIC voor Lifewatch na oprichting ERIC. [Op schema]
ERIC is nog niet opgericht, dit is voorzien begin 2017 maar de deelname van Vlaanderen is verzekerd door de financiering.
- LOI ondertekend voor ANAEE ter voorbereiding van ERIC. [Voltooid]
- Een correcte weergave van de Vlaamse infrastructuur in de Belgische ESFRI-roadmap - 2016. [Voltooid]
- Overbruggingsproject ELIXIR opvolgen, mijlpalen zijn gerealiseerd. [Voltooid]
- Een Vlaamse ESFRI roadmap - juni 2016. [Timing gewijzigd]
Vooraleer te kunnen verderwerken aan de Vlaamse Roadmap, dient een plan van aanpak voor de lopende ESFRI uitgewerkt te zijn. Dit geschiedde via de beslissing van de Vlaamse Regering van 23 december 2016.
- Een Belgische ESFRI roadmap - najaar 2016. [Timing gewijzigd]
Is in voorbereiding. De planning is verschoven naar de lente 2017.
- Vlaanderen lid van LIFEWATCH-ERIC. [Voltooid]
De ERIC is nog niet opgericht en is verschoven naar lente 2017, maar Vlaanderen zal wel stichtend lid zijn.
- Structurele financiering ESFRI's voorzien vanaf BO2017 - Mei 2016. (ontwerp BO2017). [Timing gewijzigd]
Eind 2016 werd een overbruggingsfinanciering goedgekeurd voor 2017-2018. Dit geeft de ruimte om een structurele oplossing (reglementair kader) uit te werken.
- Eerste analyse inzake Big data en aanzet tot strategisch beleidsplan - eind 2016. [Voltooid]
Het Europaplatform heeft een bijkomende werkgroep opgericht rond open science, open data ingevolge het VRWI advies. Daarnaast wordt onderzocht hoe cloudcomputing kan geïmplementeerd worden in Vlaanderen.

12. Grote investeringen in (onderzoeks)infrastructuur

- Simon Stevin - evolutie scheepstijd aanvragen - medio 2016. [Voltooid]
Bereikt. EWI monitort mee per kwartaal de inzet en planning van het schip. In eerste semester 2016 is 84% van geplande vaarten doorgedaan en is de budgetraming 84% uitgaven van geplande 626k. Voor 2017 houdt de kalender (in opmaak) rekening met het door VLIZ RvB goedgekeurde evaluatie- en prioriteringskader.
- VIB - Subsidiëring onderzoeksvleugel FVSM-gebouw. 2016. [Timing gewijzigd]
Geen financiering voorzien vanuit de overheid. Staat wel opnieuw in de beleidsbrief 2017.

- VIB - Subsidiëring bouw 3de bio-incubator – 2016. [Timing gewijzigd]
Geen financiering voorzien vanuit de overheid. Staat wel opnieuw in de beleidsbrief 2017.
- Jaarlijkse financiering van VLIZ investeringen (samen met werking) - februari 2016. [Voltooid]

13. Centrum voor Medische Innovatie (CMI): afronding

- Uitbetalen FFEU saldo na goedkeuring eindverslag - juni 2016. [Timing gewijzigd]
Laatste schijf is uitbetaald. Saldo wordt uitbetaald als er voldoende middelen zijn in 2017 en van zodra duidelijk is of BTW moet terugbetaald worden.
- Uitwerken uitdoofscenario CMI - 2016. [Timing gewijzigd]
Wordt voorbereid via consultant, omwille van juridische en fiscale problematiek.
- Saldo FFEU uitbetaald. [Timing gewijzigd]
Is uitgesteld naar 2017.
- Doorstartscenario uitgewerkt opvolger CMI en beslist door Vlareg. [Doelstelling gewijzigd]

14. Vlaams Onderzoeksnetwerk (VON) - BELNET : verdere uitbouw en upgrade

- Strategisch plan inzake 10 Gb - najaar 2016 [Timing gewijzigd]
Strategisch plan nog in voorbereiding in samenwerking met afdeling Telematica van het Agentschap Wegen en Verkeer. (De technische analyse is nog bezig. De implementatie van het nieuwe kostenmodel zal een impact hebben op beschikbare middelen. Strategisch plan komt na duidelijkheid van effecten, in 2017.)

15. Agentschap Plantentuin Meise

- Gunning studieopdracht voor 'de nieuwe onthaalgebouwen, conciërgewoningen, renovatie van de Vlaamse Hoeve en de heraanleg van de Eredreef'. [Voltooid]
- Opening houtmuseum in 2018. [Op schema]
- Eenmalige subsidie Agentschap plantentuin Meise - 2015. [Voltooid]
Subsidie voor houtmuseum werd ondertekend op 25/11/2015 voor een bedrag van 200k.

16. Open Acces, Open Data en Digital Research Infrastructure

- Preliminaire analyse stand van zaken beleid (Vlaamse, BE, EU) - eind 2016. [Voltooid]
Via insteek vanuit EWI in het VRWI advies.
- EWI focus rond RRI en Open data - najaar 2016. [Voltooid]
De EWI focus vond plaats op 6 september 2016.

17. FRIS-Programma (Flanders Research Information Space)

- Subsidieovereenkomst: Opvolging van de tweemaandelijke rapportering door de universiteiten. [Voltooid]
Voortgang en planning van universiteiten is nauwgezet opgevolgd en telkenmale bilateraal met de universiteit doorgesproken.
- Subsidieovereenkomst: Begeleiden van de universiteiten bij de uitrol van hun services en het gebruik van het Data Governance Center. [Voltooid]
- Subsidieovereenkomst: Onderhoud en beheer van het FRIS-platform. [Voltooid]
- Subsidieovereenkomst: Validatie van mijlpaal 3 (fase 2): instellingseigen semantiek is gedocumenteerd in het Data Governance Center. [Op schema]
EWI is hier afhankelijk van de voortgang van de universiteiten. De mijlpaal is door Universiteit Hasselt, Katholieke Universiteit Leuven en Universiteit Antwerpen afgerond en vervolgens gevalideerd door EWI. Universiteit Gent is momenteel bezig met invoeren van de semantiek in Data Governance Center. Verwacht wordt dat de mijlpaal in november kan worden gevalideerd. Vrije Universiteit Brussel heeft dit takenpakket pas voorzien in januari 2017 (erg gewijzigde timing ten aanzien van hun oorspronkelijke planning). Zodra dit werk is afgerond, kan EWI starten met validatie van de mijlpaal.
- Subsidieovereenkomst: Validatie van mijlpaal 4 (fase 3): eerste bulk aanlevering van geïntegreerde onderzoeksinformatie met publicaties. [Op schema]
EWI is hier afhankelijk van de voortgang van de universiteiten. Universiteit Hasselt heeft de eerste bulk aanlevering opgeleverd, EWI is bezig met de validatie van de mijlpaal. De bulklevering van Universiteit Gent, Universiteit Antwerpen, Katholieke Universiteit Leuven en Vrije Universiteit Brussel wordt verwacht in Q1 2017 (binnen de voorziene tijdsspanne van de impulsfinanciering vermits zij de overeenkomst pas tekenden in Q1 2014 en de duurtijd van de overeenkomst 3 jaar bedraagt).
- Subsidieovereenkomst: Validatie van mijlpaal 5 (fase 3): volledigheid van de aangeleverde onderzoeksinformatie is bereikt. [Op schema]
EWI is hier afhankelijk van de voortgang van de universiteiten. Universiteit Hasselt heeft de eerste bulk aanlevering opgeleverd, EWI is bezig met de validatie van de mijlpaal. De bulklevering van Universiteit Gent, Universiteit Antwerpen, Katholieke Universiteit Leuven en Vrije Universiteit Brussel wordt verwacht in Q1 2017 (voorlopig nog binnen de voorziene tijdsspanne van de impulsfinanciering vermits zij de overeenkomst pas tekenden in Q1 2014 en de duurtijd van de overeenkomst 3 jaar bedraagt).
- Subsidieovereenkomst: Validatie van mijlpaal 6 (fase 4): incrementele aanlevering van onderzoeksinformatie via de centrale FRIS-services. [Op schema]
EWI is hier afhankelijk van de voortgang van de universiteiten. Universiteit Hasselt heeft de eerste incrementele aanlevering opgeleverd, EWI is bezig met de validatie van de mijlpaal. De incrementele levering van Universiteit Gent, Universiteit Antwerpen, Katholieke Universiteit Leuven en Vrije Universiteit Brussel wordt verwacht in Q1 2017 (binnen de voorziene tijdsspanne van de impulsfinanciering vermits zij de overeenkomst pas tekenden in Q1 2014 en de duurtijd van de overeenkomst 3 jaar bedraagt).
- Subsidieovereenkomst: Validatie van mijlpaal 7 (fase 5): onderzoeksinformatie over BOF- en IOF-projecten is volledig aangeleverd. [Op schema]
EWI is hier afhankelijk van de voortgang van de universiteiten. Universiteit Hasselt heeft de

eerste bulk aanlevering opgeleverd, EWI is bezig met de validatie van de mijlpaal "volledigheid van BOF- en IOF-projecten". De bulklevering van Universiteit Gent, Universiteit Antwerpen, Katholieke Universiteit Leuven en Vrije Universiteit Brussel wordt verwacht in Q1 2017 (binnen de voorziene tijdsspanne van de impulsfinanciering vermits zij de overeenkomst pas tekenden in Q1 2014 en de duurtijd van de overeenkomst 3 jaar bedraagt).

- **Onderzoeksportaal:** Gunning van de opdracht "Vereenvoudigde onderhandelingsprocedure met voorafgaande bekendmaking van diensten: Ontwikkeling nieuw FRIS-onderzoeksportaal". [Voltooid]
Opdracht is gegund aan Amplexor in Q2 2016. Project ging van start begin juni.
- **Onderzoeksportaal:** Technische integratie van de architectuur van het nieuwe FRIS-platform en de architectuur van het nieuwe FRIS-portaal. [Voltooid]
Analyse van de integratie werd voltooid in juli 2016. Technische integratie tussen het FRIS-platform en het nieuwe portaal is afgerond in september 2016.
- **Onderzoeksportaal:** Oplevering mijlpaal openbare opdracht: ontwikkeling van de basisstructuur van de nieuwe website + eenvoudige zoekfunctionaliteit. [Voltooid]
Bouwen van de basisstructuur van de nieuwe portaal-site, implementatie van het design en van een eerste zoekfunctionaliteit werd afgerond in oktober 2016.
- **Onderzoeksportaal:** Oplevering mijlpaal 2 openbare opdracht: implementatie van complexe zoekfunctionaliteit bijv. expert finder. [Op schema]
Oplevering is voorzien in januari 2017.
- **Onderzoeksportaal:** Organisatie en beheer van een brede end-user community voor nieuw portaal. [Voltooid]
End-user community is bevroegd bij de opmaak van de functionaliteiten voor het nieuwe portaal. Presentaties over de functionaliteiten van het nieuwe portaal werden gegeven op de FRIS werkgroep van Q2-3-4 van 2016 en tijdens de overlegmomenten met de strategische onderzoekscentra.
- **Onderzoeksportaal:** Uitbesteding van de opdracht voor een promotiecampagne rond de herlancering van het nieuwe onderzoeksportaal. [Timing gewijzigd]
Intern wordt de promotiecampagne (doelgroep, boodschap) verder vorm gegeven. In 2017 zal de schaalgrootte van de promotiecampagne en eventuele uitbesteding van een opdracht worden bekeken.
- **Stakeholders:** Plenaire meeting met alle Strategische Onderzoekscentra ter voorbereiding van het aanleveringstraject aan FRIS. [Voltooid]
Plenaire meeting vond plaats in januari 2016. Vervolgens heeft het departement diverse bilaterale meetings georganiseerd om het integratietraject verder vorm te geven. Afhankelijk van resultaat 16 en 17 in deze JOP-fiche. Operationeel traject met VIB en iMinds is mee opgenomen in het kader van de onderhandelingen over convenanten. Met VITO is een operationeel traject lopende. Verwacht wordt dat hun data in het FRIS-platform aanwezig zijn in Q1 2017.
- **Stakeholders:** Opstellen van een stappenplan met Flanders Make. [Voltooid]
Stappenplan is opgemaakt in bilateraal overleg. Aanleveringstraject voorlopig on hold vermits Flanders Make verwacht dat de technische transformatie van de data door EWI wordt opgenomen.

- Stakeholders: Aanlevering van data aan FRIS door iMinds. [Timing gewijzigd]
Aanlevering aan FRIS is opgenomen in het kader van de onderhandelingen over nieuwe convenant met iMinds-IMEC. Operationeel traject on hold.
- Stakeholders: Aanlevering van data aan FRIS door VIB. [Timing gewijzigd]
Aanlevering aan FRIS opgenomen in het kader van de onderhandelingen over nieuwe convenant met VIB. Operationeel traject on hold.
- Stakeholders: Gevalideerd stappenplan met oog op aanlevering aan FRIS voor alle wetenschappelijke instellingen die gebruik maken van het PURE onderzoeksinformatiesysteem. [Voltooid]
Stappenplan gedefinieerd in Q1 2016.
- Stakeholders: Aanlevering van data aan FRIS door INBO, ILVO, Plantentuin Meise en KMDA. [Timing gewijzigd]
Aanleveringstraject voor INBO, ILVO, Plantentuin Meise, KMDA en ook door ITG: - Technische integratie tussen PURE en FRIS is afgerond door EWI. - Semantische mapping tussen informatiemodel van de dataleverancier en informatiemodel FRIS is afgerond door alle instellingen onder begeleiding van EWI. - Data aanwezig in de testomgeving van het FRIS-platform. - Er duiken veel kwaliteitsissues op. Deze worden bilateraal met elke instelling besproken in de loop van de maand november.
- Stakeholders: Technische integratie van de nieuwe lijst met financieringscodes in het FRIS-platform. [Voltooid]
Analyse van een nieuw informatiemodel rond financiering in Vlaanderen is afgerond door ECOOM Hasselt - EWI in Q2 van 2016. Technische integratie in het FRIS-platform is door EWI geïmplementeerd in Q3.
- Stakeholders: Technische integratie van de nieuwe Vlaamse lijst met wetenschappelijke disciplines in het FRIS-platform. [Voltooid]
Hervorming van de disciplinecodes door ECOOM Hasselt is ongoing. Technische integratie van de nieuwe codelijst in het FRIS-platform is gebouwd in Q3 van 2016. De architectuur van het nieuwe portaal werd zo gebouwd dat deze maximaal is voorzien op het visualiseren van de nieuwe Vlaamse codelijst. Traject is afhankelijk van de validatie van de nieuwe lijst door FWO Raad van Bestuur, VLIR, VLHORA, ... en de implementatie ervan in de systemen van de dataleveranciers.
- Stakeholders: Zichtbaarheid van de definities van onderzoeksinformatie en classificaties in het nieuw FRIS-portaal. [Voltooid]
Analyse van de gewenste functionaliteiten op het nieuwe portaal is afgerond en besproken met de ontwikkelaar (Amplexor).
- Stakeholders: Analyse integratie FWO en EU-data in het FRIS-platform. [Timing gewijzigd]
FWO- en EU-data worden in dit stadium van het FRIS-project hoofdzakelijk gebruikt ter validatie van de volledigheid van de gegevens in FRIS. Integratie van FWO en EU als dataleverancier in FRIS wordt herbekeken in 2017.
- Datakwaliteit: Integratie van de software Dataflux in het FRIS-platform. [Voltooid]
Functionaliteiten van Dataflux zijn verkend. Dataflux is geïmplementeerd in de architectuur van het FRIS-platform.
- Datakwaliteit: Invoeren van de kwaliteitsregels voor de universiteiten in Dataflux. [Voltooid]
- Datakwaliteit: Invoeren van de kwaliteitsregels voor de PURE wetenschappelijke instellingen in Dataflux. [Voltooid]

Een eerste set kwaliteitsregels werd geïmplementeerd in Dataflux. Implementatie verder te verfijnen naargelang de aanleveringstrajecten vorderen en de kwaliteitsissues met de PURE wetenschappelijke instellingen zijn besproken. Zie resultaat 20 van deze JOP-fiche.

- Datakwaliteit: Invoeren van de kwaliteitsregels voor de Strategische Onderzoekscentra in Dataflux. [Voltooid]

Een eerste set kwaliteitsregels werd geïmplementeerd in Dataflux. Implementatie verder te verfijnen naargelang de aanleveringstrajecten vorderen.

- Datakwaliteit: Invoeren van de kwaliteitsregels voor de outputs in de kunsten in Dataflux. [Voltooid]

Afgerond in Q1 met het oog op use case in Q2.

- Datakwaliteit: Ondersteuning van de dataleveranciers bij hun aanleveringstraject en bij het verwerken van de feedback-rapporten van FRIS aan hen. [Voltooid]

- Datakwaliteit: Uitwerken van een nieuw proces voor rechtstreekse validatie van het FRIS-datamodel. [Voltooid]

Nieuwe architectuur voor de integratie tussen Dataflux (software datavalidatie) en FRIS-platform is uitgewerkt en geïmplementeerd.

- Datakwaliteit: Analyse van de technische vereisten om logisch dezelfde data te kunnen erkennen. [Voltooid]

Overleg met universiteiten over dit topic lag aan de basis van het uitwerken van de functionele vereisten voor dataduplicatie in FRIS. In het FRIS-platform zijn de nodige ontwikkelingen gedaan om data als logisch dezelfde te kunnen erkennen. Bij de bouw van het nieuwe portaal zijn use cases opgemaakt hoe we logisch dezelfde data best kunnen presenteren aan de eindgebruiker.

- Datakwaliteit: Technische implementatie van de oplossing die logisch dezelfde data kan erkennen. [Voltooid]

Zie resultaat 32 in JOP.

- Datakwaliteit: Vergelijking van de volledigheid van de FRIS-data met de volledigheid van externe bronnen. [Voltooid]

Analysetraject over het gebruik van externe bronnen is afgerond. De databanken van 7KP (e-CORDA), FWO, IWT, Hercules, VLIR en ECOOM KULeuven zullen worden aangewend voor de vergelijking van data van 2013-2014. Rapporten met de resultaten van een eerste vergelijking zijn aan alle universiteiten bezorgd als input voor het behalen van mijlpaal 5 en 7 van de impulsfinanciering, zie hiervoor resultaat 6 en 8 van deze JOP-fiche.

- Research output: Publicaties van de universiteiten ontsloten in het FRIS-platform. [Op schema]

EWI is hier afhankelijk van de voortgang van de universiteiten, in het bijzonder van mijlpaal 4 (fase 3) van de impulsfinanciering. Zie resultaat 4 in JOP. Publicaties van Universiteit Hasselt, Katholieke Universiteit Leuven en Universiteit Antwerpen zijn reeds aanwezig in de testomgeving van het FRIS-platform.

- Research output: Publicaties van de Strategische Onderzoekscentra ontsloten in het FRIS-platform. [Timing gewijzigd]

EWI is hier afhankelijk van de voortgang van de onderhandelingen over nieuwe convenanten en de operationele trajecten, zie resultaat 15-18 van deze JOP-fiche.

- Research output: Publicaties van de PURE wetenschappelijke instellingen ontsloten in het FRIS-platform. [Op schema]

Afhankelijk van resultaat 20 in deze fiche. Publicaties van de PURE wetenschappelijke instellingen zijn reeds aanwezig in de testomgeving van het FRIS-platform. Kwaliteitsissues worden bilateraal opgenomen met elke instelling in de loop van de maand november.

- Research output: Ondersteuning en begeleiding van de aanleverende instellingen in het ECOOM VUB project. [Voltooid]
Use case afgerond in Q2 van 2016.
- Research output: Ondersteuning en begeleiding van de expertenpanels in het ECOOM VUB project. [Voltooid]
Use case afgerond in Q2 van 2016.
- Research output: Artistieke en ontwerpmatige onderzoeksrealisaties ontsloten in het FRIS-platform. [Voltooid]
Use case afgerond in Q2 van 2016.

18. Techtransfer en valorisatie van onderzoek

- Beleidsbehoefte analyse i.v.m. hogescholen - najaar 2016. [Timing gewijzigd]
Prioritair werden de 5 ad hoc investeringsdossiers (onderzoeks) infrastructuur aangepakt. De beleidsbehoefte analyse i.v.m. hogescholen is nu gepland in voorjaar 2017.
- Adviesnota aan kabinet i.v.m. hogescholen n.a.v. BO2018 - mei 2017. [Timing gewijzigd]
Prioritair werden de 5 ad hoc investeringsdossiers (onderzoeks) infrastructuur aangepakt. De beleidsbehoefte analyse i.v.m. hogescholen is nu gepland in voorjaar 2017 en de adviesnota in najaar 2017.
- Afspreken procedure regeringscommissaris en VLIR i.v.m. IOF/Interface - voorjaar 2016. [Voltooid]
- Berekening verdeling over universiteiten en jaarlijks subsidiebesluit voor IOF en Interface - voorjaar 2016. [Voltooid]
- Tussentijdse evaluatie naar FWO+ overgehevelde programma's – 2018. [Op schema]
Gepland voor 2018.
- Follow up synthesenota ERA roadmap prioriteit 5a kennisoverdracht en valorisatienota voor TTO. [Voltooid]
3e stakeholdersronde voor validatie van de nationale aanbevelingen is afgerond.
- Opvolging van valorisatie initiatieven in de maakindustrie (IP raad van SOC maak, Agoria en Sirris). [Voltooid]
- Implementatie van aanbevelingen. [Voltooid]
Implementatie wordt verder opgevolgd binnen de ERAC standing Working Group Open Science and Innovation om de afstemming met de EU beleidsvorming te versterken
- Beleids- en eventuele projectopvolging/begeleiding (bv. base of ACCE rond incubatoren), nieuwe voorstellen opgestart vanuit ERRIN of Vanguard-initiatief. [Voltooid]
Screening en informatieverschaffing rond TTO projectopportunities in H2020 en EFSI 2.0.
- Nota voor de ministeriële ERA meeting. [Voltooid]

20. Verdere uitvoering van het Strategisch Actieplan voor Limburg in het Kwadraat (SALK)

- Verdere uitvoering (en financiering) van de lopende EWI-gerelateerde SALK-acties. [Voltooid]
- Verdere uitrol van de EFRO-projecten conform het Vlaamse OP EFRO 2014-2020 m.b.t. de EWI-gerelateerde SALK-acties met geormerkte EFRO-middelen [Voltooid]
- Verdere deelname aan de SALK-governance (SALK-Directiecomité en SALK-monitoring) [Voltooid]

21. Zorginnovatie

- Deelname aan diverse fora en meetings - ad hoc. [Voltooid]
- Opvolgen/voorbereiden beleid, calls, budgetten, ... op EU/Internationaal niveau – doorlopend. [Voltooid]
- Informatie doorstroming naar Vlaamse stakeholders – doorlopend. [Voltooid]

22. Mariene onderzoek en Blue Growth

- Het Departement EWI start procedure voor goedkeuring overeenkomst Europese Commissie ivm EMODnet secretariaat - voorjaar 2016. [Voltooid]
Bereikt.
- Het Departement EWI stelt budgetverhoging voor bij BO2017 ivm internationale verplichtingen VLIZ - mei 2016. [Voltooid]
Bereikt. In het kader van de onderhandelingen convenant VLIZ is geen verhoging gevraagd. Er bestaat voor 2017 een marge door wijziging van inzet bij JPI Oceans, waardoor meer vraag momenteel niet aan de orde is.
- Verduidelijking rol VLIZ in 'blauwe groei' / 'blauwe economie'. [Voltooid]
Bereikt. Is mee een onderdeel van de opmaak van het nieuwe convenant met VLIZ 2017-2021.
- VR akkoord en ondertekening van EMODnet samenwerkingsovereenkomst. [Voltooid]
Bereikt. Vlaamse regering keurde voorstel goed in haar vergadering van 22 april 2016 (doc 0368). EMODnet heeft overeenkomst ondertekend in Oostende op 8 juli 2016.

24. Geïntegreerd beleid rond de bio-economie i.s.m. AIO en andere beleidsdomeinen

- Januari: Overdracht voorzitterschap IWG aan LNE. [Voltooid]
- Januari: Beslissing over ingediend interreg-project. [Voltooid]
Het departement treedt op als partner in het Interreg-project 'SmartPilots'. De verschillende instrumenten in verschillende deelnemende regio's voor de ondersteuning van pilootfabrieken (in de bio-economie en daarbuiten) worden in kaart gebracht.
- Februari: deelname met de piloot 'bioeconomie' aan het VI matchmaking event. [Voltooid]
- Voorjaar: Rapportering aan Vlaamse Regering over activiteiten van de IWG bio-economie. [Voltooid]

- Vlaamse bedrijven aanwezig krijgen op matchmaking event van het Vanguard Initiative voor de concrete cases rond de bio-economie. [Voltooid]
- Afgewerkte studie met geactualiseerde cijfers van de Vlaamse biogebaseerde economie. [Voltooid]
- Afgewerkte case-study rond bio-economie opgeleverd aan de OESO. [Voltooid]

25. Vlaams natuurwetenschappelijk onderzoek ondersteunen binnen federale coördinatiekaders

- Deelname aan diverse overlegfora en meetings teneinde Vlaamse standpunten voor te bereiden en te verdedigen - ad hoc. [Voltooid]
Bereikt. EWI dossierhouder heeft deelname verzorgd aan o.a. Stuurcomité Platform Biodiversiteit (BELSPO) en programma STEREO III (BELSPO).

OD 1.4. DEWI zet in op kennisvalorisatie en beantwoordt economische uitdagingen in Vlaanderen

Realisaties

19. Overheidsopdrachten voor innovatie

- Samensmelting werkgroep overheidsopdrachten voor innovatie en taskforce duurzame overheidsopdrachten. [Voltooid]
*De EWI-actie "Overheidsopdrachten voor innovatie" werd in 2016 ingebed in het Vlaams Plan Overheidsopdrachten (cf. VR 2016 2901 DOC.0061) op VO-niveau, met daarin de specifieke strategische doelstelling "Inzetten op duurzame en innovatieve overheidsopdrachten". Minister Muylers nam het initiatief om een project op N-niveau te lanceren bij het Departement EWI om uitvoering te geven aan deze strategische doelstelling (cf. VR 2016 1706 DOC.0642). De per 1 juli 2016 aangestelde projectleider heeft een plan van aanpak opgesteld voor het Programma Innovatieve Overheidsopdrachten, voortbouwend op de ervaringen met het voormalige IWT-instrument Innovatief Aanbesteden en de EWI-actie Overheidsopdrachten voor innovatie. Het plan van aanpak werd door de Vlaamse Regering van 28/10/2016 goedgekeurd. De voorziene JOP-acties ("mijlpalen") in het kader van Overheidsopdrachten voor innovatie werden ingekanteld in de uitvoering van het Programma Innovatieve Overheidsopdrachten.
Voor de governance van het programma is een specifieke werkgroep 'Innovatie' voorzien met een aantal externe stakeholders die vooral de rol van klankbordgroep op zich neemt. In het Vlaams Plan Overheidsopdrachten werd de Taskforce duurzame en innovatieve overheidsopdrachten in het leven geroepen. Deze Taskforce organiseert het overleg met de belangrijkste aankopende organisaties van de Vlaamse Overheid op een meer operationeel niveau, ter ondersteuning van de acties voor het bevorderen van duurzame en innovatieve overheidsopdrachten.*
- Begeleidings- en stimuleringsacties gericht op de VO-aankopers. [Op schema]
Zie mijlpaal 1.
- Thematisch(e) evenement(en) ("meet greets") voor de VO-aankopers en de innovatieve marktspelers. [Op schema]
Zie mijlpaal 1.
- Uitrol/realisatie/monitoring van de 3%-norm (realisatie + monitoring bij het Departement EWI zelf en VO-brede monitoring, o.a. voor rapportering aan het Voorzitterscollege). [Voltooid]
Zie mijlpaal 1.

26. Groen rijden: technologie alternatieve brandstoffen

- Deelname aan federaal ambtelijk overleg (gemengde energie-transport werkgroep). [Voltooid]
- Deelname aan het Vlaams ambtelijk en stakeholdersoverleg onder leiding van LNE. [Voltooid]

- Opvolging van CPT dossier in Europese evenementen en netwerkorganisaties (ERRIN, CoR,...). [Voltooid]
- Beleidsopvolging als Sherpa in EU roadmap GEAR2030. [Voltooid]
- Periodiek intergewestelijk overleg met Waterstofnet voor het nationaal implementatieplan voor waterstofinfrastructuur. [Voltooid]
- Bijdrage aan LNE voor thema 'onderzoek, innovatie en demonstratieprojecten' voor Vlaams CPT actieplan. [Voltooid]
- November 2016: nationaal CPT actieplan. [Voltooid]
BE CPT actieplan tijdig ingediend bij EC.

27. Beleidsvoorbereiding en -afstemming ter vergroening van de economie

- 4x per jaar: bilateraal overleg met LNE om complementair beleid rond groene economie mogelijk te maken. [Voltooid]
Op regelmatige basis is er structureel overleg met LNE op basis van concrete agendapunten die zicht aandienen.
- Tweemaandelijks: deelname aan de Vlaams Materialen Programma (VMP)-stuurgroep. [Voltooid]
Vanuit het departement is er actieve deelname aan de stuurgroep van het VMP.
- Onderhandeling werkprogramma's 2016-2017 van de Horizon 2020 subchallenges 5 en 3; vergaderingen werkprogramma. [Voltooid]
- Opvolging en steun aan het consortium KIC Raw Materials, waarvan het Westers colocatiecentrum in Leuven ligt, en EIP Raw Materials. [Voltooid]
- Goedkeuring MINA 5 door de Vlaamse Regering + invullen actiefiches. [Op schema]
Fiches werden vanuit beleidsdomein EWI aan LNE bezorgd. Momenteel loopt het politieke proces.
- Standpunten aanleveren voorbereiding raadsconclusies pakket circulaire economie. [Voltooid]
- Input organisatie klimaatconferentie. [Voltooid]
- Opvolging voorstellen rond circulaire economie. [Voltooid]
Er is afstemming met transitie rond circulaire economie. Er werd eveneens vanuit het beleidsdomein EWI 200.000 euro voorzien als co-financiering voor een nieuw steunpunt.

28. Bijdrage aan het Vlaamse transversale beleid vanuit het EWI-domein

- Voorjaar 2016: definitieve goedkeuring 'Visie 2050.' [Voltooid]
- Opstart transitieprocessen in de loop van 2016. [Voltooid]
- Laatste inhoudelijke bijdrages van het departement aan de visienota en de bijhorende governance. [Voltooid]
- Het departement neemt deel aan het transitieproces 'circulaire economie'. [Voltooid]
- Het departement geeft vorm aan het transitieproces 'industrie 4.0'. [Voltooid]
Het departement heeft in een beginfase inhoudelijke input geleverd aan de transitie-manager (VLAIO) en blijft ter beschikking voor ondersteuning.

31. Beleidsplan Wetenschapscommunicatie

- Digitale Richting Morgen-kanalen blijven voorzien van content (sociale media en website). [Voltooid]
Continue actie: minimaal drie nieuwe berichten per week publiceren.
- WIN-nieuwsbrieven uitsturen. [Voltooid]
Minimum 4 nieuwsbrieven per jaar.
- Opmaken van MB's voor (structurele) partners. [Voltooid]
Jaarlijkse actie: betreft ongeveer 30 MB's.
- Opvolgen structurele partners. [Voltooid]
Doorlopende actie: betreft behandelen subsidie-aanvragen, rapporteringen, werkingsverslagen, en bilateraal overleg.
- Organiseren Dag van de Wetenschap. [Voltooid]
In samenwerking met F.T.I vzw en andere structurele partners.
- Organiseren Vlaamse Wetenschapsweek. [Voltooid]
Tweejaarlijks, week voor herfstverlof. In samenwerking met F.T.I vzw en andere structurele partners.
- Verdere uitbouw van het STEM-aanbod realiseren via succesvolle initiatieven. [Voltooid]
Stem-academies. Nieuwe projecten inzake computationele vaardigheden.

62. Digitale economie: beleidsvoorbereiding en coördinatie

- Afhankelijk van Europese agenda. [Voltooid]
- Opvolgen en coördineren van de digitale interne markt. [Voltooid]

70. Uitvoeringsmodaliteiten Nagoya Protocol en gerelateerde EU regelgeving in Vlaanderen

- Adviserende nota aan de Minister met antwoord op beleidsvragen Minister Schauvliege. [Voltooid]
Bereikt. Brief van Minister Muyters aan Minister Schauvliege vormt mee onderdeel van Vlaams standpunt over dit dossier binnen federale context.
- Verduidelijking van mogelijk werkvolume nodig voor de uitvoering van de voorziene implementatieregelingen. [Voltooid]
Bereikt. Na verder intern overleg zal het beleidsdomein LNE volledig zelf instaan voor de praktische uitvoeringsmodaliteiten. Beleidsdomein EWI zal geen operationele taken moeten opnemen. Dossierhouder EWI zal nog deelnemen aan 'ABS Comité' om aansturing te geven van ontwikkeling implementatie regelingen.
- Principieel standpunt van de Vlaamse regering over de aspecten 'toegang' en 'delen van voordelen' inzake genetische rijkdommen onder Vlaamse bevoegdheid. [Voltooid]
Deels bereikt. Het 'principieel standpunt' dat minister Muyters deelde met Minister Schauvliege wordt zowel door LNE als door EWI naar buiten gecommuniceerd.
- Bepaling van beheerstaken van entiteiten van beleidsdomeinen LNE en EWI. [Voltooid]

SD 2. Departement EWI zet in op de beleidsvoorbereiding en de beleidsmonitoring en ontwikkelt zich als een kenniscentrum voor economie, wetenschap en innovatie

OD 2.1. DEWI optimaliseert het economisch overheidsinstrumentarium

Realisaties

29. Toekomstgerichte chemiestrategie

- Behandeling Chemiestrategie door minister/regering/parlement/VG-NL Top. [Op schema] *Advies IF ontvangen oktober 2016. Agendering voorzien in voorjaar 2017.*
- Voeren technisch overleg met NRWF. [Voltooid] *Met NL en NRWF is verder technisch overleg gevoerd, ivm het opbouwen van een trilaterale chemienota, inclusief het begeleiden van een opgestarte NRWF-overheidsopdracht die die voorbereidt.*
- (Opvolgen) uitvoering Vlaamse maatregelen binnen de Chemiestrategie. [Op schema] *Deze activiteit kan slechts 100% geactiveerd worden, als mijlpaal 1 achter de rug is*
- Organiseren met NL van een seminarie/conferentie. [Op schema] *Deze activiteit kan slechts georganiseerd worden, als mijlpaal 1 achter de rug is*
- Deelname aan internationale chemiecoalities. [Voltooid] *Departement EWI heeft actief deelgenomen aan - ECRN- overleg en -conferenties (inclusief spreker voor ETS) - 7 + 7 -bijeenkomsten (2-3 x per jaar) Op het Europese start event 14/11 is Departement EWI gekozen als de enige van de 7 overheden die inhoudelijk zal participeren aan sjerpa-bijeenkomsten van de High Level Group Energy Intensive Industries. De deelname van Vlaams minister Muylers als BE-vertegenwoordiger, aan 1 high Level Group zelf, werd door Departement EWI voorbereid en begeleid. Daarnaast werd ook input geleverd aan het plan voor herorganisatie van deze HLG.*
- Input in Vlaams/Belgisch beleid ivm sector chemie. [Voltooid] *In diverse dossiers, zoals ETS en CCU werd rechtstreeks door EWI input geleverd. In andere dossiers werd geprobeerd andere ministeries te stimuleren hier ook de nodige aandacht voor te hebben (bv Reach, Fiscale OO-aftrek, Fuel Quality Directive).*
- Voorbereidend onderzoek ivm Chemivisie 2030-2050. [op schema] *Deze activiteit kan slechts opgestart worden, als mijlpaal 1 achter de rug is.*
- Overleg met chemiesector. [Voltooid]

30. Culturele en creatieve sectoren (CCS): beleidsvoorbereiding en beleidsmonitoring

- Voorzitten expertisenetwerk CCS (4/jaar). [Doeltellingen gewijzigd] *AIO is nu voorzitter van dit netwerk.*
- Juni 2016: begrotingscontrole voorzien VEK. [Voltooid]
- Najaar: uitbetaling subsidie. [Voltooid]
- Een beleidsdomeinoverschrijdend beleid voor de CCS. [Voltooid] *Wordt aan gewerkt samen met AIO.*

- Opvolgen van de missie van Flanders DC: CCS ondernemender maken. [Voltooid]

32. Uitvoering 6de Staatshervorming

- Januari - februari: afspraken AIO mbt regelgeving erkenning beroepen. [Voltooid]
Met het AIO werden afspraken gemaakt rond de omzetting van de richtlijn beroepskwalificaties. Het departement staat in voor de horizontale omzetting en het VLAIO voor de verticale omzetting per beroep.
- Continu: opvolging regelgeving handelshuur. [Voltooid]
De regelgeving rond handelshuur wordt opgevolgd. Specifiek is er het parlementaire initiatief rond de kort termijn handelshuur. Hiervoor werd juridisch advies gegeven bij de opmerkingen van de Raad van State.
- Afsprakenkader met AIO omtrent regelgeving toegang tot beroepen. [Voltooid]
- Invoering van personeelsdossiers i.f.v. effectieve overdracht personeelsleden. [Voltooid]
- juridische opvolging wetgeving handelshuur. [Voltooid]
- Peroneelsdossiers en inschakeling zijn correct en volledig. [Voltooid]

33. Rapporteren kredietverlening via overleg bankensector

- 2 keer per jaar een high level bankenoverleg organiseren. [Voltooid]
- Opvolgen studies over het thema financiering. [Voltooid]
- High level bankenoverleg: 3 februari 2016. [Voltooid]
Insteek agenda, opmaak van de presentatie en de nodige documenten, de verslaggeving en de mededeling op de VR (VR2016 0403 MED0088).
- High level bankenoverleg: 28 september 2016. [Voltooid]
Insteek agenda, opmaak van de presentatie en de nodige documenten, insteek nota uitdagingen banken, de verslaggeving en de mededeling op de VR (VR2016 0212 MED0474).
- Overleg over het thema financiering. [Voltooid]
Overleg met AO en PMV voor de organisatie van het high level bankenoverleg (22/6/2016),- overleg met pmv: Samenzitten over knelpunten EFSI, ... (10/5/2016) + insteek verslag werkgroep knelpunten EFSI -Overleg met fod economie over financieringsenquête (25/5/2016).
- Opvolgen steunpunt economie en ondernemen ivm thema financiering. [Voltooid]

34. Optimaliseren van het economisch overheidsinstrumentarium (PMV, LRM)

- Wetgeving wijzigen financiële instrumenten PMV. [Voltooid]
- Audit Rekenhof. [Voltooid]
- Werking en toelagen eco overheidsinstrumentarium. [Voltooid]
- Limburg sterk merk. [Voltooid]
- Arkimedes artikel 33 wijzigen. [Voltooid]
Publicatie Belgisch Staatsblad 15/01/2016
- Participatiedatabank in werking. [Voltooid]
- Tijdig doorsturen parlementaire vragen. [Voltooid]

- Arkimedes kapitaalsverhoging. [Voltooid].
- Nautinvest. [Voltooid]
- Biotech Fonds Vlaanderen [Voltooid]
- Geothermie. [Op schema]
- Uitstap School Invest nv. [Voltooid]
Bevoegdheidsvraag.
- EFSI. [Voltooid]
Opvolgen opmaak samenwerkingsovereenkomst tussen VO en PMV over EFSI, opvolgen financiële handelingen, kostenstaten, facturen, inkooporder, ordonnancerings, samenzitten over knelpunten EFSI, ... (10/5/2016), insteek verslag werkgroep knelpunten EFSI.
- Inbreukdossier winwinlening. [Voltooid]
Opvolgen inbreukdossier van de Europese Commissie in verband met het economisch overheidsinstrumentarium: samenwerken met het Departement Financiën en Begroting voor de nieuwe inbreukprocedure Winwinlening (april 2016), EC aanvaardt motivering niet en overweegt ingebrekestelling (dec 2016).
- Afhandelen van de uitbetaling rollend fonds. [Op schema]
- Audit PMV. [Voltooid]
Audit PMV uitgevoerd door Rekenhof, repliek gegeven op rapport Rekenhof.
- Overzicht eco overheidsinstrumentarium. [Voltooid]
Beantwoorden van ad hoc vraag van het kabinet in verband met het overzicht economisch overheidsinstrumentarium. Bijwonen infosessie staatsteun transparantiewebsite. Overleg over Horizon2020 en de Europese financieringsinstrumenten. Overleg met VLAIO en PMV over het thema financiering.
- Afhandelen van de subsidie 2016 Limburg Sterk Merk. [Voltooid]
- Afhandelen extra subsidie Limburg Sterk Merk. [Voltooid]
- imec xpand. [Voltooid]
- Inkanteling sofi bij PMV. [Voltooid]
- Aandeelhoudersovereenkomsten. [Voltooid]
Fidimec en imec.istart fund.

35. Beleidsvoorbereiding en monitoring ondernemerschap

- Begin 2016: mede-beoordelen van kandidaatstellingen voor het nieuwe steunpunt. [Voltooid]
- Opvolgen werkzaamheden steunpunt voor het luik "ondernemerscultuur in Vlaanderen". [Voltooid]
- Beleidsrapporten en beleidsrelevant onderzoek m.b.t. ondernemerschap. [Voltooid]

36. Participatie werkgroep Ondernemend Onderwijs

- Maandelijks overleg werkgroep. [Voltooid]
- Goedgekeurd actieplan Ondernemend Onderwijs 2015-2019. [Voltooid]
Dit actieplan werd op 10 juni 2016 als mededeling op de VR gebracht.

37. Monitoring en onderzoek Groei-ondernemingen

- Juli: analyse groei-ondernemingen. [Doelstelling gewijzigd]
Dataverzameling in het najaar van 2016, om efficiëntie met andere initiatieven (Creatieve sectoren, analyse PMV,...) te stroomlijnen.
- Analyses rond groei-ondernemingen. [Doelstelling gewijzigd]

38. Energiebeleidsovereenkomsten voor de energie-intensieve industrie in Vlaanderen

- Vertegenwoordiger van de minister bevoegd voor economie in de Commissie EBO. [Voltooid]
- Jaarlijks verslag voortgang EBO aan de minister. [Voltooid]

39. Armoedebestrijding

- Deelname aan het HPAO. [Voltooid]
- Rapportering omtrent maatregelen binnen beleidsdomein. [Voltooid]

OD 2.2. DEWI optimaliseert het innovatie-instrumentarium

40. Opvolgen van Europese ontwikkelingen en analytische onderbouwing van het Vlaams industrieel beleid

- Permanente opvolging van het internationaal industrieel beleid en vertaling naar het Vlaams beleid. [Voltooid]
Dit gebeurt onder andere via het Vanguard Initiative. Daarnaast heeft het Departement EWI de coördinatie (en initiatief) opgenomen voor het opstellen van een gezamenlijk standpunt rond de European Innovation Council. De Europese ontwikkelingen met betrekking tot Industrie 4.0 opgevolgd en als voorbereidende input meegegeven voor het transitieproces hier rond.
- Vertaling van het Europees initiatief rond European Strategic Cluster partnerships naar het Vlaams beleidskader. [Voltooid]
De thematische slimme specialisatie platformen werden midden 2016 gelanceerd. Vanuit het Vanguard Initiative wordt er deelgenomen met de 3D-printing piloot waarvan Vlaanderen trekker is.
- Opvolging van onderzoek van het nieuwe steunpunt voor verdere onderbouwing industrieel beleid. [Voltooid]
Deelname aan de evaluatie van het Steunpuntvoorstel.
- Permanente opvolging van internationaal en Vlaamse onderzoek rond industrieel beleid. [Voltooid]
- Beleidsrapporten en beleidsrelevant onderzoek m.b.t. industrie. [Voltooid]
Het Departement EWI heeft de coördinatie (en initiatief) opgenomen voor het opstellen van een gezamenlijk standpunt rond de European Innovation Council. De Europese ontwikkelingen met betrekking tot Industrie 4.0 opgevolgd en als voorbereidende input meegegeven voor het transitieproces hierrond.

41. Beleidsleren rond innovatie en onderzoek

- Beleidsopvolging 'demand side policy' mix voor nieuwe waardeketens (transitiebeleid) i.k.v. S3. [Voltooid]
- Opvolging actieplan overheidsopdrachten van de Vlaamse overheid voor het luik innovatie. [Voltooid]
- Opvolging bij ERRIN als lid van de Raad van bestuur van ERRIN vzw en/of vanguard initiatief. [Voltooid]
- Opvolging van stakeholderacties ikv InnoFun, van INNOVOUCHER project (AIO), e.a. (o.v). [Voltooid]
- Lead in vanguard groep financiële instrumenten voor demonstratieprojecten in samenwerking met PMV. [Voltooid]
- Briefings in interne nieuwsbrief, verslagen; positiepapers, etc. . [Voltooid]
- Opvolging van EIB/EFSI kader in overleg met PMV als Vlaams investeringsplatform/NPB. [Voltooid]

- Opzetten van gezamenlijke initiatieven zoals een interregionaal vouchersysteem tussen vanguard regio's. [Voltooid]

42. Meewerken aan OESO-studie over systeemtransformatie door innovatie

- 15 februari: Workshop over het instrument 'clusters'. [Voltooid]
Er werd deelgenomen en de Vlaamse case study rond Nano4Health (met intercluster-samenwerking) werd voorgesteld.
- Juni: TIP-vergadering. [Voltooid]
- Mogelijke workshop over demonstraties. [Niet voltooid]
Deze workshop die werd georganiseerd binnen het system innovaton project is doorgegaan, maar er werd door het departement niet aan deelgenomen. Reden was het feit dat de workshop doorging in Zuid-Korea en het budgettair en ecologisch moeilijk te verantwoorden was hier voor één dag naartoe te vliegen.
- Uitgewerkte Vlaamse case studies. [Voltooid]
De beide Vlaamse case studies (rond roadmapping voor de bio-economie en interclustersamenwerking binnen Nano4Health) zijn bijna afgerond. Er wordt de laatste hand aan gelegd.
- Vlaamse bijdragen opgenomen in syntheserapport. [Op schema]
De case studies worden binnenkort finaal doorgestuurd en zullen dan worden verwerkt in het syntheserapport door de OESO.

61. KMO innovatie binnen Europese context

- Vlaams/Belgische delegatie in Horizon2020 SME Programmacomité. [Voltooid]
- Periodiek overleg met Vlaamse actoren en debriefings. [Voltooid]
- Opvolging en debriefing van Vlaamse deelname aan H2020 SME initiatieven (Sme instrument,...). [Voltooid]
- Opvolging van Seal of Excellence, andere nieuwe initiatieven in overleg met PermRep etc. [Voltooid]
- Overleg binnen Themateam internationalisering, EU platform, Vleva, het vanguardinitiatief en ERRIN. [Voltooid]
- Schriftelijke standpunten en debriefings n.a.v de Horizon 2020SME PC vergaderingen en gerelateerde workshops. [Voltooid]
- Overzicht van Vlaamse participatie aan H2020 WP innovatie KMO's en toegang tot risicokapitaal. [Op schema]
Data van de Commissie nog onvolledig voor overzicht.

OD 2.3. DEWI is trekker en coördinator voor gegevensverwerking inzake E, WI en werkt (internationaal) samen

Realisaties

44. Opvolging Expertisecentrum O&O-monitoring (ECOOM)

- Controle op afwerking analyse CIS-enquête 2015 (voorjaar 2016). [Voltooid]
- Controle op uitvoering OO-enquête 2016 profit - gegevens 2014 en 2015. [Voltooid]
- Structureel overleg EWI-ECOOM. [Voltooid]
Veel overleg op adhoc basis, minder structurele thema's.
- Administratieve opvolging (jaarplan, financieel plan, jaarverslag ECOOM). [Voltooid]
- Opmaak ministerieel besluit ECOOM en financiële opvolging. [Voltooid]
- Opmaak ministerieel besluit administratieve ondersteuning VLIR. [Voltooid]
- Administratieve opvolging (activiteitenverslag) van ondersteuning VLIR. [Voltooid]
- Controle op de werking/voortgang van ECOOM via beheerscomité. [Voltooid]
- Opvolging van de voortgang van output (publicaties, rapporteren) van ECOOM. [Voltooid]
- Opvolging ontsluiting van resultaten van het onderzoek van ECOOM. [Voltooid]

45. Screening internationale rankings m.b.t. concurrentievermogen, ondernemersvriendelijkheid en kennisinstellingen

- Continu: systematisch opvolgen van de geselecteerde criteria van de rankings inzake ondernemersvriendelijkheid en concurrentievermogen. [Voltooid]
- Continu: detectie verbeterpunten inzake ondernemersvriendelijkheid en concurrentievermogen. [Voltooid]
Rapporteren van criteria waarbij de Belgische/Vlaamse positie sterk verslechterd zou zijn.
- Analyse van bestaande rankings en hun criteria vanuit beleidshoek voor de niet-universitaire instellingen. [Op schema]
Conclusies analyses nog intern te bespreken met betrokken afdelingen. Deze omvatten eveneens de detectie van verbeterpunten en te betrekken partners.
- Continu: systematisch opvolgen van de relevante rankings en criteria m.b.t. het onderzoekslandschap. [Op schema]
- Opvolging rankings. [Voltooid]

46. Bevragingen en afstemming ondernemerschap op internationaal, Europees en nationaal niveau

- Februari - maart: SBA fact sheet input Vlaamse maatregelen. [Voltooid]
- Voorbereidende vergaderingen OESO-KMO werkgroep in april oktober. [Voltooid]
- April-mei: SBA: feedback op compilatie maatregelen + statistieken. [Voltooid]
- Juni-juli: SBA feedback draft. [Voltooid]
- Voorbereiding IEC's SME envoys network (4 maal per jaar). [Voltooid]

- Input SBA-fact sheets. [Voltooid]

47. Organisatie van OECD Blue Sky 2016-conferentie

- 30 mei: start registratie. [Voltooid]
- 30 juni: einde early bird registratie. [Voltooid]
- 5 september: einde registratie. [Voltooid]
De registratie werd vervroegd afgesloten wegens het grote succes. In totaal schreven 410 personen zich in voor het event waarvan 91% uiteindelijk opdaagde op het event zelf.
- 18 september: aankomst in Gent en social event. [Voltooid]
Het evenement was een succes dankzij de vlekkeloze samenwerking tussen EWI, OECD en Belspo.

48. Kenniscentrum over economie, O&O, wetenschap, innovatie

- 3%- nota ECOOM (cijfer over 2014 , voorjaar 2016). [Voltooid]
- Verwerking cijfers over referentiejaar 2014 o.b.v. de resultaten van de O&O-enquête uit 2015 (schatting). [Voltooid]
- O&O-enquête zomer 2016: uitsturen bevraging aan non-profit over referentiejaren 2014 en 2015 (resultaten verwacht in voorjaar 2017). [Voltooid]
- GBARD: aanlevering cijfers 2015 aan POD Wetenschapsbeleid (initiële in juni , definitieve in oktober). [Voltooid]
- Insteek voor VRIND 2016 en meting indicatoren Pact2020: tegen zomer 2016. [Voltooid]
- Aanbieden statistische ondersteunde informatie binnen EWI (andere afdelingen). [Voltooid]
continue taak
- Verdeelsleutels IOF-sleutel 2016 (begin 2016), BOF-sleutel 2017 (september 2016), sleutel expertisecellen wetenschapspopularisering (najaar 2016), Herculesleutel 2015 (begin 2016). [Voltooid]
- FRIS: juni 2016: datalevering aan POD Wetenschapsbeleid. [Niet voltooid]
- Publicaties : update van de STI-publicatie (begin 2016), update cijfers indicatorenboek WTI 2016 (zomer), tussentijdse analyse van Vlaams deelname aan Horizon 2020. [Voltooid]
STI-publicatie afgerond in september, gepubliceerd in oktober. Tussentijdse analyse H2020: eind december 2016.
- Update cijfers in generieke ppt, website , folders , sociale media. [Voltooid]
- Beantwoorden parlementaire vragen (cijfers, ad hoc vragen). [Voltooid]

OD 2.4. DEWI is kenniscentrum en ontsluit kennis en data via adviezen, databanken, websites en rapporten

Realisaties

57. EWI-middagssessies

- Gerealiseerd. [Voltooid]
Er werden 4 middagssessies georganiseerd met als thema: “Duurzaamheidsrapport Essenscia”, “Upgrade je IT-capaciteit met ICT4EWI”, “Steunpunt Economie en Ondernemen” en “Overheidsopdrachten: een concrete case”.

49. Inzetten op beleidsadviezen via de uitbouw van een kennisnetwerk rond beleidsrelevant onderzoek

- Opzetten van overlegmomenten met actoren binnen de Vlaamse overheid, over de beleidsdomeinen heen. [Voltooid]
Op 13 september en 20 december 2016 ging een bijeenkomst van het kennisnetwerk door. Het is het voornemen de vergaderingen driemaandelijks te laten doorgaan.
- Nota over de rol van EWI in de toekomst van beleidsonderzoek. [Voltooid]
Een nota omtrent de concrete visie van EWI over de rol binnen beleidsonderzoek en een omschrijving van specifiek op te nemen taken werd opgeleverd.
- Verkenning publicatieplatform. [Voltooid]
Dit instrument werd verkend maar bleek weinig praktisch en was moeilijk te kaderen in de kerntaken van het departement.
- Verkenning "databank" over beleidsrelevant onderzoek. [Voltooid]
Dit instrument werd verkend maar bleek weinig praktisch en was moeilijk te kaderen in de kerntaken van het departement. Er wordt binnen het kennisnetwerk wel een overzicht van initiatieven voor beleidsonderzoek binnen de Vlaamse overheid bijgehouden. Deze informatie wordt stelselmatig geactualiseerd.

50. Monitoring structuur Vlaamse economie

- Opvolgen werkzaamheden steunpunt ondernemen en economie. [Voltooid]
- Virtueel Kenniscentrum bedrijfsdata. [Doelstellingen gewijzigd]
Werd geïntegreerd in het Kenniscentrum.
- Samenwerken met SVR. [Voltooid]
- Opmaak omgevingsanalyse beleidsbrief. [Voltooid]
- Europese rapporteringen en bevragingen. [Voltooid]
- Beantwoorden van ad hoc vragen. [Voltooid]
- Vertegenwoordiging in nationale en interregionale raden rondom economische structuur Vlaanderen. [Voltooid]

Aanwezigheid in CVOS, vertegenwoordiging in RVOS en lid van het wetenschappelijk sturingscomité van het Prijzenobservatorium.

51. Kennisverspreiding onderzoeksresultaten Economie, Wetenschap en Innovatie via "EWI-brief jou"

- Redactie van de nieuwsbrief op regelmatige tijdstippen. [Voltooid]
- Publicatie nieuwsbrief. [Voltooid]
Op 3 maart 2016 werd de nieuwsbrief 'EWI brieft jou' geïntegreerd in de wekelijkse nieuwsbrief van het departement Economie, Wetenschap en Innovatie. Sindsdien werd er regelmatige input geleverd voor de wekelijkse nieuwsbrief van het Departement Economie, Wetenschap en Innovatie.

52. Virtueel kenniscentrum

- Dit wordt opgenomen in het "algemene" Kenniscentrum.

53. Uitvoering van het strategisch plan Kennisbeheer

- Evaluatierapport. [Op schema]
Evaluatie is opgestart. Oplevering is voorzien voorjaar 2017.
- Nieuw plan kennisbeheer. [Op schema]
Afhankelijk van de oplevering van het evaluatierapport.
- Migraties naar kennisdelingsinstrumenten. [Voltooid]
- Gemigreerde FIKS op SP 2013. [Op schema]
EWI besliste in juli om FIKS te migreren naar de publieke cloud. Migratie wordt opgestart najaar 2016.
- Opleidingen kennisdelingsinstrumenten. [Voltooid]
- Nieuwe FIKS-site.s [Voltooid]
- Nieuwe release kennisbibliotheken (i.s.m. themateam Efficiënte Dienstverlening). [Voltooid]
- Up-to-date kennisbibliotheken. [Voltooid]
- Nieuwe code releases voor JOP, Parlementaire vragen, Postbus, DOSOPBIB. [Voltooid]
- Nieuwe flow voor postregistratie. [Voltooid]

54. Uitvoering EWI-communicatieplan 2016

- e-nieuwsbrief Departement EWI tweewekelijks verzenden. [Voltooid]
De vernieuwde elektronische EWI-nieuwsbrief werd voor de eerste keer gelanceerd in oktober 2015. Vanaf januari werd de frequentie verhoogd van tweewekelijks naar wekelijks, dit wegens het succes van de nieuwsbrief (OR / CTR) en wegens de aanwezigheid van voldoende content. In februari 2016 werden de verschillende EWI-doelgroepen samengebracht in één verzendlijst waardoor het aantal abo's van de nieuwsbrief steeg van 980 naar 1580, en dit zonder dat dit enig negatief effect had op OR en CTR. Op dit ogenblik van schrijven heeft de wekelijkse EWI-nieuwsbrief 1750 abo's en een OR tussen 30% en 40% (afhankelijk van de thema's E, W en I) en een CTR tussen 30% en 40% (ook hier het belang van het thema en al dan niet beleidsdomeinspecifieke info). Als we de websitetrafiek vergelijken tussen september 2015 en september 2016 dan merken we een stijging van het aantal sessies met 23% (van 3260 naar 4030) en een stijging van het aantal gebruikers met 13% (van 2357 naar 2678). Het herlanceren van de nieuwe EWI-website heeft er toe bijgedragen dat we de bezoekers onmiddellijk naar de juiste webpagina's brengen en hierdoor sneller de gezochte en relevante content aanbieden.
- Vertalen van onderzoeksrapporten en hun resultaten naar nieuwsitems voor een ruimer publiek. [Voltooid]
Verschiede rapporten waar EWI aan meewerkt, mede-auteur is of (in haar beheer) mede uitgeeft, werden vanaf 2016 samengevat door EWI en belicht in aparte artikels of nieuwsbriefitems, waardoor deze informatie beschikbaar werd voor een breder publiek. Op die manier werd het duidelijk dat EWI hieraan meewerkte en relevante informatie beschikbaar heeft en toegankelijk maakt. Op de EWI-website werden deze nieuwe bijdrages onder een speciaal opgemaakte rubriek ondergebracht (Cijfers en Indicatoren). Sinds maart 2016 tellen we zo een 50-tal uiteenzettingen waarbij er studies door STORE, STEO, ECOOM, ... en speciale cijfergegevens werden toegelicht. Bijkomend werd de e-nieuwsbrief van EWI (en de EWI-website) sinds mei 2016 verrijkt met een 20-tal bijdragen over EU gerelateerd nieuws. Met deze geïntegreerde aanpak bereikten we een ruimer publiek.
- Visuele voorstelling maken van de activiteiten van het Departement EWI. [Voltooid]
Er werd de voorbije maanden ingezet op verschillende inhoudelijke bijdrages die EWI opmaakte (o.m. nieuwsbrief, website, speurgids, STI in Flanders, ...). Het opmaken van een visuele voorstelling zal de komende periode op de agenda staan van het team communicatie. Er wordt wel al ingezet op het verder ontwikkelen van de grafische skills van de teamleden.

56. Juridische dienstverlening

- Continue dienstverlening. [Voltooid]
145 adviezen afgeleverd in 2016.

OD 2.5. DEWI zorgt voor objectieve en kwaliteitsvolle evaluaties in functie van beleidsaanbevelingen

Realisaties

55. Opvolgen van de activiteiten van het Steunpunt Ondernemen en Economie

- Opstart steunpunt ondernemen en economie. [Voltooid]
- Opvolgen werkzaamheden steunpunt. [Voltooid]
- Lid van het steunpuntenoverleg. [Voltooid]
- Afhandelen steunpunt ORE (3de generatie). [Voltooid]
- Kennisdeling door steunpuntenoverleg. [Voltooid]
- VR mededeling met getekende beheersovereenkomst [Voltooid]
VR goedkeuring selectie (15/04/2016) -VR mededeling met getekende beheersovereenkomst (01/07/2016) -Afhandelen uitbetaling 2016: opmaak documenten (IF 13/7/2016, MB 06/09/2016), opvolgen financiële handelingen.
- Opvolgen steunpunt via de werkgroepen + opleveringen. [Voltooid]
Voorstelling werkzaamheden nieuw steunpunt aan breder publiek via een middagsessie. Verder zijn er nog geen opleveringen van het nieuwe steunpunt.
- Stuurgroepvergadering voor goedkeuring jaarplan 2017. [Voltooid]
Jaarplan 2017 is verstuurd naar het Departement EWI, stuurgroepvergadering werd gehouden op 12 december 2016.
- Goedkeuring jaarverslag 2015 steunpunt ORE (3de generatie). [Voltooid]
- Opleveringen laatste rapporten van steunpunt ore (3de generatie). [Voltooid]
Alles werd opgeleverd door store, de studies werden samengevat en gebruikt als input voor de wekelijkse nieuwsbrief van het Departement Economie, Wetenschap en Innovatie.

58. De Vlaamse AdviesRaad voor Innovatie en Ondernemen (VARIO)

- Voorjaar: nota Vlaamse Regering opstart VARIO. [Voltooid]
Het besluit Vlaamse Regering werd in juni voor een eerste keer goedgekeurd door de VR. Ook de schrapping van de VRWI uit het W&I decreet. Op 14 oktober 2016 hechtte de VR haar definitieve goedkeuring aan het besluit.
- Continu: inschakeling VARIO stafleden in de werking Departement EWI.[Voltooid]
De overdracht van de VRWI werd in december door de VR goedgekeurd. Vanaf 1 januari is de inschakeling in het departement een feit.
- Opstart VARIO. [Voltooid]
De Vlaamse Regering duidde in december 2016 de leden van VARIO aan.

59. Evaluaties m.b.t. het EWI-beleidsdomein die gedurende 2016-2019 zullen worden voorbereid en/of uitgevoerd

- Plan van aanpak evaluatie KVAB beschikbaar. [Voltooid]
- Plan van aanpak evaluatie Vlaamse wetenschappelijke olympiades beschikbaar. [Op schema]
Niet van toepassing, aangezien deze evaluatie tegen het einde van 2017 moet worden afgerond. Het plan van aanpak voor deze evaluatie zal begin 2017 zijn opgesteld en worden toegelicht aan het voorwerp van de evaluatie.
- Plan van aanpak evaluatie RVO-Society beschikbaar. [Voltooid]
- Plan van aanpak evaluatie Expertiscellen Wetenschapscommunicatie beschikbaar. [Voltooid]
- Plan van aanpak evaluatie Vlaamse volkssterrenwachten beschikbaar. [Voltooid]
- Plan van aanpak evaluatie VABB-SHW beschikbaar. [Op schema]
De afronding van deze evaluatie wordt voorzien tegen het einde van 2017. Het plan van aanpak voor deze evaluatie zal tegen midden 2017 zijn opgesteld en het is de bedoeling om de evaluatie van VABB-SHW samen met de evaluatie van het BOF (werking onderzoeksraden) uit te voeren (binnen één opdracht).
- Plan van aanpak evaluatie IIBN-UNIDO beschikbaar. [Op schema]
De afronding van deze evaluatie is gepland tegen eind september 2017 (einddatum project).
- Plan van aanpak evaluatie Flanders Make beschikbaar. [Voltooid]
- Lijst van gegadigden beschikbaar voor de periode 11/2016 t/m 10/2017. [Voltooid]
- Eindrapport evaluatie Imec 2016. [Voltooid]
- Eindrapport evaluatie VIB 2016. [Voltooid]
- Eindrapport evaluatie iMinds 2016. [Voltooid]
- Eindrapport systeemevaluatie t.a.v. Imec, VIB en iMinds (2016). [Voltooid]
- Eindrapport evaluatie wetenschappelijke missie KMDA 2016. [Voltooid]
- Eindrapport evaluatie wetenschappelijke onderzoeksopdracht AMS. [Voltooid]
- Eindrapport evaluatie (wetenschappelijke onderzoeksopdracht) Orpheus Instituut. [Voltooid]
- Ontwerp van eindrapport evaluatie Oproep Sociale Innovatie. [Voltooid]

60. Systeemevaluatie meer op de voorgrond brengen

- Deelname Mutual Learning Exercise (MLE) betreffende PPP's op EU-niveau. [Voltooid]
In het kader van deze oefening zal Vlaanderen de strategische onderzoekscentra Imec, VIB en iMinds vanuit systemisch oogpunt benaderen en dit samen met een aantal andere geïnteresseerde landen. Bedoeling is om ook in deze oefening stappen te zetten naar de ontwikkeling van een eigen methodologie voor systeemevaluatie. Omwille van onvoorziene omstandigheden heeft Vlaanderen niet aan het gehele traject kunnen deelnemen. Uiteindelijk werden zowel de punctuele evaluaties van Imec, iMinds en VIB als de lokaal uitgevoerde systeemevaluatie met betrekking tot deze onderzoekscentra toegelicht op de afsluitende workshop van dit project.
- Eindrapport systeemevaluatie t.a.v. Imec, VIB en iMinds. [Voltooid]
Dit rapport is een eerste oefening in de verdere uitbouw van een onderbouwde methodologie voor het verder ontwikkelen van systeemevaluatie.

SD 3. Departement EWI zet Vlaanderen op het vlak van Economie, wetenschap en innovatie internationaal op de kaart

OD 3.1. DEWI werkt het Europese E, WI-beleid actief mee uit

Realisaties

23. Life sciences – biotech health

- Deelname aan vergaderingen op regelmatige tijdstippen - ad hoc. [Voltooid]
- Opvolging beleid, initiatieven, calls, budgetten, ... op EU/(inter)nationaal vlak – doorlopend. [Voltooid]
- Informatie doorstroming naar Vlaamse stakeholders – doorlopend. [Voltooid]
- The Microbiome, Diet and Health: Assessing Gaps in Science and Innovation. [Voltooid]
Er werd op 30-31 mei 2016 een OESO-workshop georganiseerd ism de Working Party BNCT. Hiervoor werd een 'issues paper' gefinaliseerd die een stand van zaken in internationale context schetst en als basis diende voor de workshop discussies. Na afloop werd een workshop rapport opgeleverd die samen met de issues paper verwerkt werd in een rapport met boodschappen om innovatie gebaseerd op nieuwe inzichten in dit veld te stimuleren. De boodschappen van uit de workshop werden reeds voorgesteld op verschillende (Europese) meetings en enorm positief onthaald door stakeholders uit academische wereld en industrie. zie Actie 072.

64. Voorbereiding en opvolging van de werkzaamheden van de Raad van Ministers (Raad Concurrentievermogen) van de Europese Unie en beïnvloeding van het Europese beleid

- Gerealiseerd. [Voltooid]

65. Vanguard Initiative: interregionale samenwerking

- Jaarlijkse politieke samenkomst. [Voltooid]
Deze samenkomst vond plaats op 24 februari 2016.
- Deelname Matchmaking event. [Voltooid]
Het matchmaking event vond plaats op 25 februari 2016, aansluitend op de jaarlijkse politieke samenkomst. Meer dan 400 deelnemers namen deel aan het event, waarvan meer dan 50% uit het bedrijfsleven afkomstig was.
- deelname als partner aan S34GROWTH binnen het Vanguard initiatief. [Voltooid]
Het Interreg project S34Growth werd goedgekeurd. In juni 2016 is het project officieel gestart met een kick off event in Tampere (Finland).
- Betrekken industriële actoren matchmaking event. [Voltooid]
Vanuit Vlaanderen waren er een dertigtal deelnemers aanwezig.
- Internationaal uitbouwen van de netwerken in de vijf pilotacties waar Vlaanderen in actief is. [Voltooid]
Verdere stappen werden gezet in de vijf pilotacties. Het ontwikkelen van een democase in

de energie-piloot, met Vlaanderen als trekker. Ook binnen de nano en bio-piloot worden er cases geleid door Vlaanderen (1 in de nano, 2 in de bio). In 3D-printing heeft Vlaanderen zijn positie versterkt. Binnen ESM neemt Vlaanderen deel aan een democase waarvoor reeds een business plan werd ontwikkeld en er financiële engagements van bedrijven werden genomen.

- Onderzoeken van financieringsmogelijkheden (nationaal, regionaal en Europees) van inter-regionale netwerken, met toepassingsmogelijkheden op de concrete business cases die voortkomen uit de pilootactiviteiten. [Voltooid]
Dit gebeurt via de werkgroep rond financiële instrumenten. Binnen deze werkgroep worden er geregeld contacten gelegd met de EIB en de Europese COMmissie om dit topic verder uit te werken. Daarnaast werd het TINA-fonds als instrument binnen het Interreg project (beleidsleren) naar voor geschoven.
- Uitvoeren secretariaatstaak. [Voltooid]
Deze taak werd uitgevoerd: verzorgen van de eerste contacten met mogelijk nieuwe leden, verzorgen van communicatiemateriaal zoals de website.

66. Europees Semester: inbreng vanwege /opvolging voor het EWI-domein, w.o: Vlaams Hervormingsprogramma (VHP) EU2020, Nationaal HP van België (NHP), indicatoren EU2020-strategie, FFM, bilaterale met EC, Jaarlijkse Groeianalyse, Lidstaatspecifieke aanbevelingen, enz...

- Coördineren van de EWI en VO-inbreng voor de EC-vragen i.k.v. de FFM 2016. [Voltooid]
In 2016 vond, itt in 2015, er een FFM samenkomst plaats voor WTI en voor ECO afzonderlijk. De vergadering voor WTI ging tussen de Vlaamse overheid (dep EWI en AIO) en de EC, en deze voor ECO ging tussen België en de EC.
- Opstellen van de inbreng voor VHP 2016. [Voltooid]
- Opstellen van de inbreng voor het NHP 2016. [Voltooid]
- Opstellen van de inbreng voor Vlaamse bijlage bij NHP 2016. [Voltooid]
- Nazicht van info over BE (VLA) opgesteld door de EC ikv de LSA, JGA, landrapport, rapport concurrentievermogen, enz. [Voltooid]
De LSA die op EWI betrekking hebben in 2016 staan onder LSA3 vermeld (thema's WTI, ECO en investeringen). De EC vroeg in september voor het eerst ook via de ERAC een reactie over de maatregelen voor WTI ikv LSA3. Tegen midden-november is ook vanwege de hele VO inbreng gegeven voor de maatregelen en budgetten i.k.v. de LSA en de EU2020-doelstellingen. Er vond ook een FFM van de OESO plaats in september (Economic Survey), waartoe de vragen zijn voorbereid en er is deelgenomen aan de vergadering. De thema's van de OESO sluiten nauw aan bij de EC-thema's en vragen/rapportering. De JGA is gepubliceerd. Een bilaterale ontmoeting tussen EC en België vond plaats op 6 december. Hiervoor zijn vanuit EWI speaking notes aangeleverd (voor Economie alleen). Daarenboven was er een samenkomst bij Vleva op 6 juni over de LSA waarop ook Econome en OOI zijn besproken.
- voorbereiding en deelname aan FFM van EC in dec 2016. [Voltooid]
De EC bezocht België op 15 december incl voor Economie en OOI. Hiertoe is een inbreng aangeleverd voor de vragen van de EC (sessie 4 en sessie 5) en er is deelgenomen aan de vergadering.

67. Inbreng/opvolging beleidsinitiatieven/bevragingen van enerzijds EWI ten behoeve van niet-EWI en anderzijds van EU/internationaal ten behoeve van EWI

- Opvolgen beleid, initiatieven, maatregelen, budgetten,... binnen het EWI-domein zelf. [Voltooid]
Opvolgen van de (bijkomende) middelen voor E, O&O, en I wordt steeds belangrijker maar ook complexer agv enkele begrotingstechnische aspecten. De omgevingsaspecten voor de bedrijven (vestigingsvoorwaarden, concurrentie, prijsniveau) krijgen veel aandacht bij EC en OESO.
- Opvolging beleid, initiatieven, maatregelen, studies,... op EU/internationaal vlak die betrekking hebben op het EWI-domein. [Voltooid]

73. Energietechnologie in Vlaanderen en Europese opportuniteiten

- Belgische vertegenwoordiger Europese Steering Group van het Strategic Energy Technology Plan (SET-Plan); vertegenwoordiger Joint Actions Working Group SET-Plan. [Voltooid]
- Belgische vertegenwoordiger in het programmacomité energie van Horizon 2020 (Energy configuration of the Horizon 2020 Programme Committee = Challenge 3). [Voltooid]
- Belgische vertegenwoordiger in de States Representatives Group van de Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking 2 (JU FCH 2). [Voltooid]
- Opvolging van Europese transnationale netwerken voor onderzoekssamenwerking in energietechnologie : Ocean Energy ERA-Net, NEWA (EU Wind Atlas) ERA-Net Plus, Solar ERA-Net, DemoWind ERA-Net Cofund, Smart Grids ERA-Net Cofund. [Voltooid]
- Vertegenwoordiger in de stuurgroep Generaties, het Vlaamse innovatieplatform voor hernieuwbare energie. [Voltooid]
- Vertegenwoordiging als waarnemer in de Raad van Bestuur Smart Grids Flanders Platform (SGF). [Voltooid]
- Vertegenwoordiger in de Raad van Bestuur van WaterstofNet. [Voltooid]
- Ondersteuning ontwikkeling energietechnologie in Vlaanderen. [Voltooid]

OD 3.2. DEWI zorgt voor de coördinatie en pro-actieve werking van het Vlaams platform voor Europese programma's (EU-platform)

Realisaties

63. Strategie internationalisering beleidsdomein EWI

- Op schema

68. Optimalisering van de werking van het EU-Platform

- Vergaderingen van de SEP (5 in 2016). [Voltooid]
- Vergaderingen van de werkgroepen (volgens behoefte/opportuniteit). [Voltooid]
- Visibiliteit van het EU-Platform verhogen (website). [Timing gewijzigd]
Voorstel: algemene infosessie (vernieuwd) EU-Platform gericht tot alle (ook nieuwe) werkgroep(led)en van het EU-Platform en waarop de website wordt gelanceerd, te laten plaatsvinden begin/voorjaar 2017.
- Informatieontsluiting van het EU-Platform verbeteren (SharePoint). [Doelstelling gewijzigd]
Dit hangt samen met resultaat 3 en de lancering van de website.
- Vernieuwde NCP-werking opzetten. [Voltooid]
- Vlaamse ERA-routekaart verder uitwerken. [Voltooid]
- "Slimme analyse" Vlaamse deelname aan de EWI-gerelateerde Europese programma's en initiatieven opzetten en uitvoeren. [Op schema]
In uitvoering. Werkgroep "Slimme(re) VDEP-analyse" is actief.

OD 3.3. DEWI speelt in op internationale E, WI gerelateerde opportuniteiten

Realisaties

69. Vlaams Trustfonds ter ondersteuning van wetenschappelijke activiteiten van de Science Divisie van UNESCO (FUST)

- UNESCO dient projectvoorstellen in (eind februari 2016). [Voltooid]
Bereikt. De door UNESCO ingediende voorstellen zijn daarna in behandeling genomen.
- EWI organiseert consultatie van betrokken Vlaamse stakeholders (maart 2016). [Voltooid]
Bereikt. VLIZ, IHP Comité en Vlaams UNESCO Commissie zijn geraadpleegd op basis van een schrijven van de SG.
- EWI zorgt voor interne besluitvorming t.a.v. FUST Steering Committee (april-mei 2016), inclusief VR indien middelen worden toegewezen. [Voltooid]
Bereikt. De Vlaamse Regering besliste over de toewijzing van de overblijvende FUST middelen op 15 juli 2016 (VR PV 2016/34 - punt 0042). De afspraken met UNESCO over de uitvoering van de beslissingen worden in september 2016 besproken (-> Resultaat 1)
- Bezoek delegatie IOC project SPINCAM II. [Voltooid]
Bereikt. 'SPINCAM week in Flanders' vond plaats van 16-19 februari 2016 in Oostende en Brussel.
- Bezoek delegatie IHP project MWAR-LAC. [Voltooid]
Bereikt. Tweedaags bezoek op 24-25 februari in Brussel (UN House en auditorium Boudevijngebouw), met bespreking van resultaten MWAR-LAC en workshop over lopende project Water Security.
- Opvolgingsmoment lopende IOC dossiers ism VLIZ (voorjaar 2016) [Voltooid]
Bereikt. Tijdens de voorbereiding van de IOC Executive Committee van 7-10 juni 2016 werd een actualisatie gemaakt van de IOC dossiers en de Vlaamse betrokkenheid, in correspondentie met de betrokken onderzoeksgemeenschap.
- Opvolgingsmoment lopende IHP dossiers en steun aan werking Belgisch comité voor IHP. [Op schema]
Er is nog geen oplossing voor IHP secretariaat.
- Beslissingen van FUST Steering Committee ivm door UNESCO voorgedragen projectvoorstellen. [Voltooid]
Bereikt. FUST SC 25 op 14 september 2016 besprak de opstart van de projecten na de goedkeuring door VR 15 juli 2016.
- Eindrapportering IOC project SPINCAM II. [Voltooid]
Eindrapportage werd door IOC overgemaakt.
- Eindrapportering IHP project MWAR-LAC. [Voltooid]
Presentatie van eindrapportering in Parijs wordt nog gepland.

71. Belgisch Ruimtevaart Bureau

- Resultaat: Opbouw van kennis van het domein en de actoren. [Voltooid]
Doorlopende taak.
- Opmaken visienota. [Voltooid]
Er werd een visie nota uitgewerkt en aan kabinet overgemaakt.
- Participatie van Vlaanderen bij de ESA-stages. [Voltooid]
Mogelijkheden ESA-stages verwerkt in de visienota.
- Advies aan het kabinet. [Voltooid]
- Stuurgroep VRWI. [Voltooid]
EWI nam deel aan de stuurgroep VRWI die: advies uitwerkt naar aanleiding ESA conferentie eind 2016.
- VRWI Advies 224. [Voltooid]
Advies naar aanleiding ESA conferentie. Voorkeuren voor Vlaanderen.

72. OESO workshop Microbiome Health - Working Party Biotech Nanotech Converging Technologies

- Workshop mei 2016 resultaten in OESO 2-jaarlijkse rapportering verwerkt. [Voltooid]
Rapport (eindontwerp) voorgesteld op de BNCT meeting van december 2016.
- Halfjaarlijkse deelname aan OESO BNCT. [Voltooid]
- Workshop OESO ivm microbiom - eind mei 2016. [Voltooid]
- The Microbiome, Diet and Health: Assessing Gaps in Science and Innovation. [Voltooid]
Er werd op 30-31 mei 2016 een OESO-workshop georganiseerd i.s.m. de Working Party BNCT. Hiervoor werd een 'issues paper' gefinaliseerd die een stand van zaken in internationale context schetst en als basis diende voor de workshop discussies. Na afloop werd een workshop rapport opgeleverd die samen met de issues paper verwerkt werd in een rapport met boodschappen om innovatie gebaseerd op nieuwe inzichten in dit veld te stimuleren. De boodschappen van uit de workshop werden reeds voorgesteld op verschillende (Europese) meetings en enorm positief onthaald door stakeholders uit academische wereld, industrie en EC en dient onder meer als input voor FOOD2030 acties rond microbiomen.
- Workshop rapport. [Voltooid]
Het workshop rapport werd voorgesteld op de BNCT meeting in december. Het rapport staat open voor opmerkingen tot half januari 2017 en zal daarna worden voorgedragen aan CSTP voor declassificatie en publicatie.

74. Internationaal energieagentschap (IEA)

- Departement EWI is contactpersoon energietechnologie en innovatie voor Vlaanderen in het internationale energietechnologieagentschap (IEA). [Voltooid]
- Deelname samenwerkingsakkoorden IEA. [Voltooid]
Vlaamse deelname IEA IA warmtepompen goedgekeurd.

SD 4. Ondersteunende processen

OD 4.1. Personeelsbeleid

Realisaties

75. Uitvoering van het departementale vormingsbeleid in 2016

- Rondvraag aan de afdelingshoofden en bevraging van de individuele personeelsleden: maart 2016. [Voltooid]
- Doorlichting van de individuele planningsdocumenten en inschatting van de globale noden: juni 2016. [Voltooid]
- Opmaken update vormingsbeleid: juli 2016. [Op schema]
- Opvolgen en uitvoeren: permanent [Voltooid]

76. Selectief vervangingsbeleid

- Permanente monitoring van de personeelsafbouw. [Voltooid]
Opmaak van een dashboard tot opvolging van personeelsevoluties (koppen en VTE) en koppeling aan besparingsmodule.
- Monitoring afbouw VTE tengevolge van overdracht naar dienstencentra en kerntakenplan. [Voltooid]
Opvolging afbouw VTE ten gevolge van externe overdracht naar dienstencentra en gevolgen voor besparing. Monitoring afbouw VTE n.a.v. kerntakenplan en gevolg inzake interne verschuivingen VTE.
- Permanente monitoring van de personeelsafbouw. [Voltooid]
Via het dashboard worden maandelijks de personeelsevoluties opgevolgd i.f.v. het te bereiken personeelsaantal eind 2019.
- Monitoring afbouw VTE tengevolge van overdracht naar dienstencentra en kerntakenplan. [Voltooid]
De afbouw van de VTE wordt, naargelang gekend, in kaart gebracht volgens de geëigende rekenregels.

77. Introductie van “het nieuwe werken”

- Opmaak plan: van zodra er duidelijkheid is over de huisvesting van EWI. [Op schema]
Na de overdracht van personeelsleden i.h.k.v. de centralisatie van personeel en facility zal er meer zicht zijn op de beschikbare ruimte. In de tussentijd (december 2016) wordt de 'leidraad PTOW' geactualiseerd in het licht van de maximalisatie van (tele)werk en het verfijnen van de afspraken in dit kader.

78. Introductie functiefamilies bij EWI

- Determineren van aanwezige functiefamilies: voorjaar 2016. [Op schema]
De oefening is in 2015 afgerond voor de afdelingen van het voormalige kerndepartement. I.f.v. de omvorming van de MOD naar AZO en de relatie hiervan tot de staffuncties, werden noch AZO, noch de staf hierin betrokken. Dit zal gebeuren in 2017.
- Individualiseren van functiebeschrijvingen: medio 2016. [Op schema]
On hold i.f.v. VO-brede duidelijkheid over het project 'nieuw beloningsbeleid' versus functiefamilies.

79. Reorganisatie van de ondersteunende dienstverlening - intern en extern

- Transitie naar dienstencentra begeleiden (extern). [Voltooid]
Meedraaien in VO-breed overleg rond de centrale diensten en beslissingen inzake centrale/decentrale dienstverlening - waar mogelijk- vooraf aftoetsen met de klanten. Uitwerken van de overdracht van taken en personeelsleden. Verzekeren van de dienstverlening tijdens en na deze operatie.
- Vormgeven van de AZO-dienstverlening aan de klanten (intern). [Op schema]
In functie van de overdracht van taken en personeelsleden naar de centrale spelers en in overleg met het aansturingscomité, herdefiniëren van de eigen dienstencatalogus, van het personeelskader en van het dienstverleningsmodel. Optimaliseren van de AZO-werking (toewijzen van taken tijdens en na de overdracht, verzekeren van de continuïteit van de dienstverlening en het klantencontact).
- Nieuwe opdrachten AZO vormgeven. [Op schema]
Bij de oprichting van AZO werden archiefbeheer en preventiebeleid aan deze afdeling toegevoegd.
- Transitie naar dienstencentra begeleiden (extern). [Voltooid]
Intensief overleg met de respectieve centrale dienstverleners en bilateraal overleg met de klanten van AZO. Voorstellen van beslissing werden teruggekoppeld naar het Aansturingscomité. De taken van de diverse personeelsleden zijn opgelijst.
- Vormgeven van de AZO-dienstverlening aan de klanten (intern). [Op schema]
Op basis van bilaterale en gezamenlijke afspraken met de klanten wordt de dienstverlening vastgelegd die door AZO blijvend zal worden verleend.
- Nieuwe opdrachten AZO vormgeven. [Op schema]
AZO heeft reeds een aantal concrete stappen gezet i.v.m. archief- en informatiebeheer, vnl. inwinnen van informatie en uitzetting door de centrale werkgroep informatiebeheer. Inzake preventiebeleid wordt, samen met de interne preventieverantwoordelijke, een plan uitgewerkt.

81. Opvolging van het departementale gelijke kansen- en diversiteitsbeleid 2016

- Uitvoering diversiteitsscan: voorjaar 2016. [Voltooid]
Diversiteitsscan werd ingevuld in mei/juni 2016.

- Bespreking op de EWI-directieraad: voorjaar 2016. [Op schema]
Dit geschiedde in het najaar van 2016.
- Uitvoering diversiteitsbeleid: permanent. [Voltooid]

OD 4.2. Digitalisering financiële processen

Realisaties

80. Digitalisering financiële processen OraFin - Boekhoudkantoor

- Instap DC Boekhouding (centrale dienstverlener). [Voltooid]
Op 1 juni 2016 stapten we met Departement EWI, VLAIO en Departement OV in het Dienstencentrum Boekhouding (zgn. Boekhoudkantoor). Resultaat: op 1 juni 2016 was de flow in OraFin volledig digitaal voor alle verrichtingen die een goedkeuring door de boekhouder vereisen: bestelaanvraag, inkooporder, factuur, interne verrichting, declaratie. Voor bestelaanvragen en inkooporders wordt met Findos (SharePoint-site als digitaal platform) gewerkt, voor interne verrichtingen met parallel mailverkeer, omdat een inhoudelijke controle de goedkeuring in OraFin voorafgaat. Voor facturen is het nog een gemengd verhaal: er zijn leveranciers ingestapt in e-invoicing en leveren enkel nog e-facturen aan; anderen bezorgen hun facturen aan de Postkamer, waar ze worden gescand en ingelezen; in een minderheid van de gevallen ten slotte wordt de factuur nog rechtstreeks aan de entiteit (dossierbehandelaar) bezorgd. Dit geldt bij Departement EWI enkel voor de werkmiddelen (apparaatskredieten - AZO-dossierbehandelaars). Ook daar wordt gestreefd naar een maximale verwerking van de facturen door de Postkamer, ofschoon e-facturen binnen korte termijn de regel moet worden binnen de Vlaamse overheid. Deze omschakeling echter ligt niet in de handen van de entiteiten, maar wordt centraal (BZ) gerealiseerd met de leverancier.

OD 4.3. Monitoring

Realisaties

43. Begrotingscoördinatie binnen het beleidsdomein

- In functie van de begrotingsinstructies. [Voltooid]
- Ingediende begroting. [Voltooid]

83. Duurzaamheid op vlak van aankoopbeleid en wagenpark

- Duurzaam aankoopbeleid: evolutie duurzaamheidsgraad aankoop bureelbenodigdheden 2015 via raamcontract HFB is ter beschikking in eerste kwartaal 2016. [Voltooid]
Het percentage aan duurzame aankopen was 38,18% in 2015.
- Duurzaam aankoopbeleid: evolutie duurzaamheidsgraad aankoop bureelbenodigdheden via raamcontract HFB wordt minstens 2 keer per jaar geëvalueerd. [Voltooid]
Er wordt niet twee keer maar vier keer geëvalueerd (om de 3 maanden) per jaar.
- Duurzaam wagenpark: actualisatie ecoscore wagenpark Departement EWI is ter beschikking in eerste kwartaal 2016. [Voltooid]
Ecoscore wagenpark werd geactualiseerd met een resultaat van 62,125 als gemiddelde.
- Duurzaam aankoopbeleid: duurzaamheidsgraad aankoop bureelbenodigdheden via raamcontract HFB is gestegen in 2016. [Op schema]
Dit resultaat wordt niet bereikt. Het percentage aan duurzame aankopen is voor wat betreft de eerste 9 maanden gedaald van 38,18% naar 31,67%.
- Duurzaam wagenpark: gemiddelde ecoscore wagenpark van het Departement EWI is minstens 63 conform de omzendbrief BZ/2013/3. [Voltooid]
Dit resultaat is bereikt. De huidige gemiddelde ecoscore van het wagenpark bedraagt immers 63,375.

OD 4.4. Klachtenmanagement

Realisaties

84. Klachtenmanagement in het beleidsdomein EWI en binnen het Departement EWI

- Gerealiseerd: rapportering tijdig aangeleverd. [Voltooid]

SD 5. Managementprocessen

OD 5.1. Overleg kabinet – administratie (OKA)

Realisaties

85. Structureel overleg tussen de minister en het Departement EWI

- Gerealiseerd. [Voltooid]

OD 5.2. Transversale en horizontale beleidsinitiatieven

Realisaties

86. Coördinatie diverse transversale en horizontale beleidsinitiatieven binnen de Vlaamse overheid

- Gerealiseerd [Voltooid]

OD 5.3. Werkomgeving

Realisaties

39. Armoedebestrijding

- Deelname aan het HPAO. [Voltooid]
- Rapportering omtrent maatregelen binnen beleidsdomein. [Voltooid]

87. EWI-preventieplan en Actieplan 2016

- Risicoanalyse psycho-sociale omstandigheden. [Voltooid]
Tegen 30 juni heeft iedereen de kans gehad een vragenlijst te beantwoorden over de psycho-sociale omstandigheden op het werk. Deze vragenlijst krijgt een 6-maandelijke follow-up gedurende 1 jaar.
- Actieplan 2016 is opgestart. [Voltooid]
Als onderdeel van het preventieplan wordt jaarlijks een actieplan opgemaakt. Dit wordt voorgelegd aan de sociale partners. Het Actieplan 2016 werd goedgekeurd.
- Ontwerp Actieplan voor 2017 is voorgelegd aan de sociale partners. [Op schema]
Tegen 31 oktober 2016 was het actieplan voor 2017 klaar en werd dit aan de sociale partners voorgelegd.

- Ontwerp Actieplan voor 2016 is voorgelegd aan de sociale partners. [Voltooid]
Een herwerkte onthaalprocedure voor nieuwe collega's werd goedgekeurd en wordt toegepast.

88. EWI-meerjarenplan Bedrijfscontinuïteitsmanagement (BCM)

- Jaarlijkse infosessie naar de crisisteamleden en de zonevrijwilligers (deadline 31 oktober 2016). [Voltooid]
Voor de crisisteamleden en de zonevrijwilligers werd een infosessie georganiseerd: enerzijds als herhaling, anderzijds de update naar een nieuw BCP-plan met nieuwe afspraken.
- Zandbakoefening (deadline 31 december 2016). [Voltooid]
31 december 2016: een jaarlijkse zandbakoefening is doorgegaan. De lessons learned zijn genoteerd en worden verwerkt.

89. Radicaal Digitaal

- Migraties naar nieuwe ICT-middelen en -omgevingen. [Voltooid]
- “Wat bewaar je waar”-beleid. [Voltooid]
Grote lijnen zijn uitgetekend.
- Voorzien in een OCR-oplossing. [Voltooid]
- De digitale handtekening voor processen. [Niet voltooid]
Voor de introductie van de digitale handtekening in ondertekening MB's is het wachten op een nieuw regelgevend kader. De brede uitrol van de digitale handtekening in interne documenten zoals vormingsaanvraag, PLOEG-documenten etc. werd nog niet voorzien.
- Verdere uitbouw DOSOP 2.0. [Voltooid]
- Uitvoering communicatieplan ICT4EWI. [Voltooid]
- Realisatie projecten FRIS (zie aparte fiche). [Voltooid]
- Realisatie projecten Kennisbeheer. [Voltooid]

90. Organisatiebeheersing

- Systeem van Risico-en Opportuniteitsmanagement op maat van Departement EWI voorstellen aan stuurgroep voorstellen. [Voltooid]
Beschreven in FIKS bij “Onze processen: Risicomangement”.
- Kernprocessen zijn bepaald. [Voltooid]
- Methodiek berekening VTE per proces is bepaald. [Voltooid]
- Stuurgroep - Beslist : Akkoord / Niet Akkoord voor implementatie in Departement EWI. [Voltooid]
a) Akkoord voor implementatie 16 maart 2016: samengevat: interne mobiliteit OK, Yammer mist beperkte werklust, forum niet institutionaliseren b) Risico en opportuniteiten oefening op doelstellingenniveau met directie - voorjaar 2016: sessies 22/4/2016 en 27/4/2016 - 15

risico's en 4 opportuniteiten bepaald en akkoord directie op directieraad 2 juni 2016. c) "Projectmatige risico- en opportuniteitenanalyse ICT intern en extern": Kernoverleg 20 juni 2016: vraag om inhoudelijke trekker aan te duiden: antwoord IT-verantwoordelijke van AZO-afdeling.

- Aantal VTE per proces is berekend voor de kernprocessen. [Voltooid]

OD 5.4. Radicaal digitaal

Realisaties

53. Uitvoering van het strategisch plan Kennisbeheer

- Evaluatierapport. [Op schema]
Evaluatie is opgestart. Oplevering is voorzien voorjaar 2017.
- Nieuw plan kennisbeheer. [Op schema]
Afhankelijk van de oplevering van het evaluatierapport.
- Migraties naar kennisdelingsinstrumenten. [Voltooid]
- Gemigreerde FIKS op SP 2013. [Niet voltooid]
EWI besliste in juli 2016 om FIKS te migreren naar de publieke cloud. Migratie werd opgestart najaar 2016.
- Opleidingen kennisdelingsinstrumenten. [Voltooid]
- Nieuwe FIKS-sites. [Voltooid]
- Nieuwe release kennisbibliotheken (i.s.m. themateam Efficiënte Dienstverlening). [Voltooid]
- Up-to-date kennisbibliotheken. [Voltooid]
- Nieuwe code releases voor JOP, Parlementaire vragen, Postbus, DOSOPBIB. [Voltooid]
- Nieuwe flow voor postregistratie. [Voltooid]

OD 5.5. Efficiëntie

Realisaties

82. Tijdig betalen van facturen

- 2016 - Jaarcijfer. [Voltooid]
93 % tijdige betalingen voor het jaar 2016.

93. Archiefbeheersplan Departement EWI

- Opvolging interdepartementaal overleg. [Voltooid]
- Opvolging wijzigingen. [Voltooid]
- Tijdige dossieroverdracht. [Op schema]
Dit moet nog gebeuren.

Bijlage: Glossarium

A

Agentschap.....	10
Agoria	
Federatie van de Technologische Industrie.....	17
AMS	
Antwerp Management School.....	5, 40
AO	
Agentschap Ondernemen.....	25, 29
AIO	
Agentschap Innoveren & Ondernemen.....	25, 29
VLAIO: Vlaams Agentschap Innoveren & Ondernemen.....	25, 29
AZO	
Afdeling Algemene Zaken en Ondersteuning.....	36,37, 38, 39, 40, 41, 42, 43

B

BCM	
Bedrijfscontinuïteitsmanagement.....	54
BELNET	
Belgisch Nationaal Onderzoeksnetwerk.....	10
BELSPO	
Programmatorische overheidsdienst Wetenschapsbeleid.....	19
BOF	
Bijzonder Onderzoeksfonds.....	2, 12, 34, 39
BZ	
Bestuurszaken - niet langer actief, sinds 2015 Kanselarij en Bestuur (KB).....	51, 52

C

CCS	
Carbon Capture and Storage, zijnde	
CIS	
Commissie Internationale samenwerking.....	32
clusters.....	30
CMI	
Centrum voor Medische Innovatie.....	9, 10
concurrentievermogen.....	32, 43
CRC	
Centre for Research and Conservation.....	6, 7
Clinical Research Centre.....	6, 7
CSTP	
Committee for Scientific and Technological Policy.....	47

D

DOC	
Dienst Onderzoekscöördinatie.....	20

E

EC	
Europese Commissie	21, 26, 42, 43, 47
ECOOM	
Expertisecentrum O&O monitoring.....	14, 15, 16, 32, 33, 37
ECRN	
European Chemical Regions Network	24
EFRO	
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling	17
EIB	
Europese Investeringsbank	30, 42
EIP	
Programma voor Ondernemerschap en Innovatie	21
Energy	
Thematische prioriteit 'Energie' van het EU Zevende Kaderprogramma(Het Zevende Kaderprogramma is intussen afgelopen. Het nieuwe Europese programma heet Horizon 2020)	24, 44
ERAC	
European Research Area Committee	17, 43
ERIC	
European Research Infrastructure Consortium	8
ERRIN	
European Regions Research and Innovation Network vzw	17, 21, 29, 30
ESA	
European Space Agency	47
ESFRI	
European Strategy Forum on Research Infrastructures	3, 8
EU	
Europese Unie	10, 14, 17, 21, 22, 30, 37, 40, 41, 43, 44, 45
EWI	
Beleidsdomein of Departement Economie, Wetenschap en Innovatie..	1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 29, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 57
Economie, Wetenschap en Innovatie	1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 29, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 57

F

FFEU	
Financieringsfonds voor Schuldafbouw en Eénmalige Investeringsuitgaven	9, 10
FRIS	
Flanders Research Information Space	11, 12, 13, 14, 15, 16, 34, 54
FWO	
Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen.....	2, 3, 8, 14, 15, 16, 45

G

GBARD	
Government Budget Allocations for Research and Development.....	33

H

Health.....	41, 47
-------------	--------

Horizon 2020	
The EU Framework Programme 2014-2020 for Research and Innovation	21, 30, 34, 44
Horizon2020	
Achtste Kaderprogramma voor Onderzoek en Technologische Ontwikkeling (2014-2020).....	30

I

IA	
Innovatief Aanbesteden	48
ICT	
Thematische prioriteit 'Informatie- en communicatietechnologieën' van het Zevende Kaderprogramma	54, 55
IEA	
Internationaal Energie Agenschap.....	48
IEC	
Interministeriële Economische Commissie.....	33
IF	
Impact Factor van een wetenschappelijk tijdschrift berekend door Thomson Reuters Web of Knowledge.....	23, 38
Inspectie van Financiën	23, 38
IHP	
International Hydrological Programme	45, 46
ILVO	
Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek.....	9, 13
IMEC	
Interuniversitair Micro-Electronica Centrum.....	13
iMinds	
The Interdisciplinary Institute for Broadband Technology (former IBBT).....	4, 5, 13, 39, 40
INBO	
Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek	13
incubatoren	17
Infrastructures	
Thematische prioriteit 'Onderzoeksinfrastructuren' van het EU Zevende Kaderprogramma	8
IOC	
Intergouvernementele Oceanografische Commissie	46
IOF	
Industrieel Onderzoeksfonds.....	12, 16, 34
IT	
Informatietechnologie.....	55
ITG	
Instituut voor Tropische Geneeskunde	5, 13
IUAP	
Interuniversitaire Attractiepolen.....	3
IWT	
Agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie vormt sinds 2016 samen met AO het nieuwe AIO of VLAIO	3, 15, 20

J

JOP	
JaarOndernemingsPlan.....	1, 13, 14, 15, 16, 20, 36, 55
JU	
Joint Undertakings.....	44

K

KMDA	
Koninklijke Maatschappij voor Dierkunde van Antwerpen	6, 13, 40
KPI	
Kritische Prestatie-indicatoren	5
KU Leuven	
Katholieke Universiteit Leuven	10
KVAB	
Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten	6, 39

L

LIFEWATCH	
E-Science European Infrastructure for Biodiversity and Ecosystem Research	8
LNE	
Leefmilieu, Natuur en Energie	19, 21, 23
LRM	
Limburgse Reconvertiemaatschappij	25, 26

M

MB	
Ministerieel Besluit	6, 9, 22, 26, 38, 54
MOD	
Managementondersteunende Diensten	49
MoU	
Memorandum of Understanding (samenwerkingsovereenkomst)	5

N

Nanotech	
Nanotechnology (sometimes shortened to)	47
NCP	
Netwerk van erkende National Contact Points bij de EC	45
NERF	
Neuro-Electronics Research Flanders	4, 5
netwerken	42, 44
NHP	
Nationaal Hervormingsprogramma van België voor EU 2020	42
NL	
Nederland	23, 24
NPB	
Nationale Plantentuin van België	30

O

O&O	
Onderzoek en Ontwikkeling	32, 33
OD	
Operationele doelstelling	2, 4, 8, 20, 23, 29, 32, 35, 38, 41, 44, 45, 48, 50, 51, 52, 53, 55, 56

OESO	
Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling.....	19, 30, 33, 41, 47
OKA	
Overleg kabinet administratie.....	53
OP	
Operationeel Programma('s).....	17

P

PC	
Programmacomité.....	30
PLOEG	
Plannen, Leiding geven, Opvolgen, Evalueren, Gewaardeerd worden.....	54
PMV	
ParticipatieMaatschappij Vlaanderen.....	25, 26, 27, 29, 30
POD	
Programmatorische Overheidsdienst.....	33, 34
PV	
parlementaire vraag.....	46

R

RvB	
Raad van Bestuur.....	9
RVO-Society	
Roger van Overstraeten Society.....	39

S

SALK	
Strategisch Actieplan Limburg in het Kwadraat.....	17
samenwerkingsovereenkomst.....	3, 18, 26
SBA	
Small Business Act.....	33
SD	
strategische doelstelling.....	2, 23, 41, 48, 53
sectoren.....	24, 27
Security	
Thematische prioriteit 'Veiligheid' van het EU Zevende Kaderprogramma.....	46
SEP	
Stuurgroep EU platform (Vlaams).....	44
SERV	
Sociaal-Economische Raad van Vlaanderen.....	26
SG	
secretaris-generaal.....	45
SHW	
Sociale en Humane Wetenschappen.....	39
slimme specialisatie.....	29
SOC	
Strategische onderzoekscentra (publieke onderzoekscentra).....	4, 17
Space	
Ruimte.....	11

STEM	
wetenschap, technologie, ingenieurswetenschappen, wiskunde	22
STEREO	
Onderzoeksprogramma inzake aardobservatie	19
STI	
Science, Technology and Innovation	34, 37
STORE	
Steunpunt Ondernemen en Regionale Economie	37
SVR	
Studiedienst van de Vlaamse Regering.....	35

T

TINA-fonds	
Transformatie, Innovatie en Acceleratiefonds	42
TIP	
OESO working Group on Innovation and Technology Policy	30
Trade Indicators Project	30

U

UNESCO	
United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.....	45, 46
UNIDO	
United Nations Industrial Development Organization	39
UNU	
Universiteit van de Verenigde Naties	5
UNU-CRIS	
United Nations University Institute on Comparative Regional Integration Studies	5

V

VABB-SHW	
Vlaams Academisch Bibliografisch Bestand voor Sociale en Humane Wetenschappen.....	39
valorisatie	
Valorisatie houdt in dat de (ontwikkelde) kennis/projectresultaten reeds tijdens (of op korte termijn na afloop van) het traject effectief gebruikt worden door de bedrijven en/of organisaties uit de doelgroep.....	16
VARIO	
Vlaamse Adviesraad voor Innoveren en Ondernemen.....	29
VEK	
Vereffeningskrediet	24
vergroening van de economie.....	21
VHP	
Vlaams Hervormingsprogramma.....	42
VIB	
Vlaams Instituut voor Biotechnologie	4, 9, 13, 39, 40
VITO	
Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek	13
Vlerick	
Vlerick Business School.....	5
VLHORA	
Vlaamse Hogescholenraad	14

VLIR	
Vlaamse Interuniversitaire Raad	14, 15, 16, 32
VLIZ	
Vlaams Instituut voor de Zee	6, 7, 9, 18, 45, 46
VON	
Vlaams Ondernemerschapsbevorderend Netwerk	10
VR	
Vlaamse Regering	3, 6, 9, 18, 20, 23, 25, 26, 27, 38, 39, 46
VRIND	
Vlaamse Regionale Indicatoren	34
VRWI	
Vlaamse Raad voor Wetenschap en Innovatie	9, 10, 38, 39, 47
VTE	
VolTijds Equivalent(en)	48, 55
VUB	
Vrije Universiteit Brussel	16

W

waardeketens.....	29
WIN	
Wetenschapsinformatienetwerk.....	22
WP	
Wetenschappelijk Personeel	31
Working Party.....	31
WSE	
Beleidsdomein Werk en Sociale Economie.....	50
Werk en Sociale Economie	50
WTI	
Wetenschap, Technologie en Innovatie	34, 42, 43

Vlaamse overheid
Departement Economie,
Wetenschap en Innovatie
Koning Albert II-laan 35 bus 10
1030 Brussel
info@ewi.vlaanderen.be
www.ewi-vlaanderen.be