

**GOUVERNEMENTS DE COMMUNAUTE ET DE REGION
GEMEENSCHAPS- EN GEWESTREGERINGEN
GEMEINSCHAFTS- UND REGIONALREGIERUNGEN**

VLAAMSE GEMEENSCHAP — COMMUNAUTE FLAMANDE

VLAAMSE OVERHEID

[C – 2019/41812]

24 MEI 2019. — Besluit van de Vlaamse Regering tot wijziging van diverse bepalingen van het besluit van de Vlaamse Regering van 29 mei 2009 betreffende de ondersteuning van de Industriële Onderzoeksfondsen en de interfaceactiviteiten van de associaties in de Vlaamse Gemeenschap

DE VLAAMSE REGERING,

Gelet op het decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid, artikel 59, gewijzigd bij het decreet van 3 juli 2015;

Gelet op het besluit van 29 mei 2009 betreffende de ondersteuning van de Industriële Onderzoeksfondsen en de interfaceactiviteiten van de associaties in de Vlaamse Gemeenschap;

Gelet op het advies van de Inspectie van Financiën, gegeven op 8 januari 2019;

Gelet op het begrotingsakkoord van de minister van Financiën, gegeven op 29 maart 2019;

Gelet op advies nr. 65.960 van de Raad van State, gegeven op 10 mei 2019, met toepassing van artikel 84 § 1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Op voorstel van de Vlaamse minister van Werk, Economie, Innovatie en Sport;

Na beraadslaging,

Besluit :

Artikel 1. In artikel 1 van het besluit van 29 mei 2009 betreffende de ondersteuning van de Industriële Onderzoeksfondsen en de interfaceactiviteiten van de associaties in de Vlaamse Gemeenschap, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 mei 2014, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

- 1° in punt 4° wordt de zinsnede "101bis, 2°, van het decreet van 4 april 2003 betreffende de herstructurering van het hoger onderwijs in Vlaanderen" vervangen door de zinsnede "II.12, 4°, van de Codex Hoger Onderwijs van 11 oktober 2013";
- 2° punt 8° wordt vervangen door wat volgt :
"8° vennootschap : Belgische vennootschap, zoals bedoeld onder art. 1, 12°, of buitenlandse vennootschap, zoals bedoeld onder art. 1, 14°;";
- 3° punt 9° wordt vervangen door wat volgt :
"9° VLAIO Netwerk : het netwerk van intermediaire organisaties en kenniscentra die actief zijn op het vlak van innovatie-ondersteuning, gecoördineerd door het Agentschap voor Innoveren en Ondernemen;";
- 4° in punt 10° wordt de het leesteken "." vervangen door het leesteken "°;";
- 5° er wordt een punt 11° toegevoegd dat luidt als volgt :
"11° Agentschap voor Innoveren en Ondernemen, afgekort VLAIO : het intern verzelfstandigd agentschap zonder rechtspersoonlijkheid, vermeld in artikel 2 van het besluit van de Vlaamse Regering van 7 oktober 2005 aangaande het Agentschap Innoveren en Ondernemen;";
- 6° er wordt een punt 12° toegevoegd dat luidt als volgt :
"12° Belgische vennootschap : iedere vennootschap, vermeld in artikel 1 :5, § 2 en § 3, van het Wetboek Vennootschappen en Verenigingen, alsook vermeld in één van de hierna volgende rechtsvormen : de vennootschap onder firma, de gewone commanditaire vennootschap, de besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, de coöperatieve vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, de coöperatieve met onbeperkte aansprakelijkheid, de naamloze vennootschap, de naamloze vennootschap van publiek recht, de commanditaire vennootschap op aandelen, het economisch samenwerkingsverband, de Europese vennootschap, de Europese Coöperatieve Vennootschap, de landbouwvennootschap;";
- 7° er wordt een punt 13° toegevoegd dat luidt als volgt :
"13° bevoegde departement : Departement Economie Wetenschap en Innovatie;";
- 8° er wordt een punt 14° toegevoegd dat luidt als volgt :
"14° buitenlandse vennootschap : iedere vennootschap in het buitenland waarvan de rechtsvorm nauw aansluit bij een van de in artikel 1, 12° vermelde rechtsvormen;";
- 9° er wordt een punt 15° toegevoegd dat luidt als volgt :
"15° digital object identifier, afgekort DOI : een identificatiecode van elektronische bestanden die deze ondubbelzinnig identificeerbaar maakt;";
- 10° er wordt een punt 16° toegevoegd dat luidt als volgt :
"16° FRIS : Flanders Research Information Space, de informatieruimte binnen het domein Economie, Wetenschap en Innovatie waarin onderzoeksinformatie op een transparante en geautomatiseerde manier kan doorstromen en kan worden uitgewisseld en ontsloten op een open en herbruikbare manier;";
- 11° er wordt een punt 17° toegevoegd dat luidt als volgt :
"17° IOF-raad : Industrieel Onderzoeksfondsraad, zoals vermeld in artikel 58,1°, van het decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid;";

12° er wordt een punt 18° toegevoegd dat luidt als volgt :

“18° IOF-reglement : reglement voor het beheer van het Industrieel Onderzoeksfonds van de associatie, zoals vermeld in artikel 58, van het decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid;”;

13° er wordt een punt 19° toegevoegd dat luidt als volgt :

“19° onderzoekdiscipline : een van de disciplinaire subdomeinen van de Vlaamse onderzoeksdisciplines-tandaarnd zoals gedefinieerd door ECOOM en gebruikt in FRIS;”;

14° er wordt een punt 20° toegevoegd dat luidt als volgt :

“20° open researcher and contributor ID, afgekort ORCID : een identificatiecode die wordt gebruikt om auteurs van wetenschappelijke werken uniek en ondubbelzinnig te identificeren;”;

15° er wordt een punt 21° toegevoegd dat luidt als volgt :

“21° Technology Readiness Level, afgekort TRL : de schaal die gebruikt wordt om de maturiteit van een technologie in te schatten.”.

Art. 2. Aan artikel 4, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 1 april 2011 en 23 mei 2014, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° in het eerste lid wordt in de derde zin het getal “30” vervangen door het getal “25”;

2° in het eerste lid worden in de derde zin de woorden “van onbepaalde duur” opgeheven;

3° aan het eerste lid wordt de volgende zin toegevoegd :

“Ervaring in de industrie strekt tot aanbeveling.”;

4° het derde lid wordt vervangen door wat volgt :

“Ten hoogste 10 % van de IOF-middelen kan worden aangewend ter dekking van de kosten, daaronder begrepen werkingsuitgaven en loonlasten, verbonden aan het beheer van de via het IOF bekostigde mandaten en projecten en de werking van het IOF, de IOF-raad, en de werking van daartoe ingestelde diensten of departementen. Het associatiebestuur kan daartoe dit bedrag geheel of gedeeltelijk transfereren naar de werkingsuitkering van de partners binnen de associatie.”.

Art. 3. In artikel 5, § 3, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 mei 2014, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° het vijfde lid wordt vervangen door wat volgt :

“Ten hoogste twee derde van de stemgerechtigde leden van de IOF-raad is van hetzelfde geslacht. Als niet wordt voldaan aan die voorwaarde, kan de IOF-raad geen rechtsgeldig advies uitbrengen. Die regel geldt ook voor alle selectie- en adviescommissies die betrokken zijn bij de toekenning van de middelen, vermeld in artikel 9.”;

2° er wordt een zesde lid toegevoegd, dat luidt als volgt :

“In het IOF-reglement van de associatie wordt het aantal leden van de IOF-raad vastgelegd en aangetoond hoe daarmee aan dit artikel wordt voldaan.”.

Art. 4. In artikel 7, derde lid, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 mei 2014, worden tussen de zinsnede “verspreiding van onderzoeksresultaten)” en de woorden “van de instellingen” de woorden “en in de versterking van IOF- en interfaceactiviteiten” ingevoegd.

Art. 5. Artikel 8 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 mei 2014, wordt vervangen door wat volgt :

“Art. 8. § 1. Om de vijf jaar stellen de associaties een strategisch plan op voor het IOF en de interfaceactiviteiten. Het strategische plan, vermeld in het eerste lid, bevat al de volgende elementen :

1° de strategische visie van de associatie op de opbouw van toepassingsgerichte kennis, de samenwerking met het bedrijfsleven en de valorisatie van wetenschappelijk onderzoek;

2° de strategische en operationele doelstellingen die de associatie met het IOF wil bereiken;

3° de strategische en operationele doelstellingen die de associatie met de interfacedienst wil bereiken;

4° de wijze waarop het IOF past in het ruimere kader van strategisch basisonderzoek en toegepast wetenschappelijk onderzoek, met economische finaliteit, van de associatie;

5° de wijze waarop de associatie tot een optimale interfacewerking wil komen binnen de associatie en op associatieniveau;

6° de wijze waarop de associatie tot een optimale samenwerking wil komen tussen de associaties onderling en in het kader van het VLAIO Netwerk;

7° de wijze waarop de werking van de interfacedienst aansluit bij de werking van het IOF.

§ 2. Elke associatie heeft in zijn strategisch plan aandacht voor :

1° samenwerking tussen de Vlaamse instellingen, internationale en regionale samenwerking;

2° responsible research and innovation, afgekort RRI;

3° interdisciplinariteit;

4° diversiteit van het personeel.

§ 3. Het strategisch plan bevat voor de looptijd, uitgesplitst per jaar :

1° een financiële begroting;

2° een personeelsplan;

3° de gekwantificeerde doelstellingen.

§ 4. De Vlaamse minister, bevoegd voor het technologisch innovatiebeleid, kan nadere regels voor dat strategische plan vastleggen, in het bijzonder voor samenwerkingsinitiatieven tussen de associaties onderling en in het kader van het VLAIO Netwerk.

§ 5. De associaties sturen, voor 1 oktober van het jaar waarin de lopende strategische plannen aflopen, hun nieuwe strategische plannen digitaal naar de Vlaamse minister, bevoegd voor het technologisch innovatiebeleid én naar het bevoegde departement, dat deze op zijn beurt overmaakt aan VLAIO.

Het bevoegde departement beoordeelt het plan binnen drie maanden na de indiendatum op volledigheid en conformiteit met dit besluit. Voor die beoordeling beoordeelt VLAIO het plan binnen twee maanden na de indiendatum op de wijze waarop de associaties tot een optimale samenwerking willen komen tussen de associaties onderling en met de andere partijen in het VLAIO Netwerk.

Als aan sommige voorwaarden niet is voldaan, kunnen de associaties in overleg met het bevoegde departement aanpassingen doorvoeren in de ingediende, nog niet goedgekeurde strategische plannen.

Op advies van het bevoegde departement keurt de Vlaamse minister, bevoegd voor het technologisch innovatiebeleid, het plan goed binnen drie maanden na de indiendatum.”

Art. 6. In artikel 9 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 mei 2014, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° het tweede lid wordt vervangen door wat volgt :

“In afwijking van het eerste lid wordt voor de volgende associaties een gegarandeerd minimum percentage van de totale subsidie voor IOF voorzien :

1° Associatie Universiteit & Hogescholen Antwerpen vzw : 10,41 %;

2° Associatie Universiteit-Hogescholen Limburg vzw : 4,00 %;

3° Universitaire Associatie Brussel vzw : 9,51 %.”

2° het derde lid tot en met het vijfde lid worden opgeheven.

Art. 7. In artikel 10 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 23 mei 2014 en 15 januari 2016, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° in paragraaf 1 wordt in de tweede zin de zinsnede “het criterium, vermeld in artikel 33, van het BOF-besluit.” vervangen door de zinsnede “de doctoraatsparameter C1, vermeld in artikel 40/2, van het BOF-besluit, maar dan berekend op het niveau van de associaties in plaats van de universiteiten.”;

2° in paragraaf 2 wordt in de laatste zin de zinsnede “criteria publicaties en citaties, vermeld in artikel 35 tot en met 40 van het BOF-besluit.” vervangen door de zinsnede “citatie-distributieparameter C2, vermeld in artikel 40/3 en artikel 44/1, § 2, van het BOF-besluit, maar dan berekend op het niveau van de associaties in plaats van de universiteiten.”;

3° in paragraaf 3 wordt in het tweede lid de zinsnede “wet op de ziekenhuizen, gecoördineerd op 7 augustus 1987,” vervangen door de zinsnede “gecoördineerde wet van 10 juli 2008 op de ziekenhuizen en andere verzorgingsinrichtingen, voor het onderzoek of onderzoeksgedeelte dat wordt uitgevoerd door een onderzoeksgroep van de associatie.”;

4° in paragraaf 3 wordt in het tweede lid in punt 1° het woord “handelsvennootschappen” vervangen door het woord “vennootschappen”;

5° in paragraaf 3 wordt in het tweede lid, in punt 2° de laatste zin opgeheven;

6° in paragraaf 3 wordt in het tweede lid, in punt 3°, in de eerste zin, tussen de woorden “volgende trapfunctie” en het woord “ingebouwd” het woord “jaarlijks” ingevoegd;

7° in paragraaf 3 wordt in het derde lid, in de laatste zin het woord “handelsvennootschap” vervangen door het woord “vennootschap”;

8° paragraaf 4 wordt vervangen door wat volgt :

“§ 4. Parameter 4 betreft het procentuele aandeel van de associatie in het geheel van de verworven contractinkomsten uit het lopende Europese Kaderprogramma en aangevuld met verworven contractinkomsten uit het laatst afgesloten Europese Kaderprogramma.

De berekening van parameter 4 voor de associaties gebeurt volgens dezelfde werkwijze als de berekening van de hefboomparameter C4 voor de universiteiten, vermeld in artikel 40/5 en artikel 44/1, § 5 van het BOF-besluit, maar dan berekend op het niveau van de associaties in plaats van de universiteiten.”;

9° paragraaf 7 wordt opgeheven.

Art. 8. Artikel 11 van hetzelfde besluit wordt vervangen door wat volgt :

“Art. 11. De parameters, vermeld in artikel 10, worden vanaf 2019 gewogen op de volgende wijze :

	gewicht
parameter 1	5 %
parameter 2	5 %
parameter 3	30 %
parameter 4	20 %
parameter 5	20 %
parameter 6	20 %

“

Art. 9. In artikel 12 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering van 23 mei 2014, worden de woorden “bevoegd voor innovatie” vervangen door de zinsnede “, bevoegd voor het technologisch innovatiebeleid.”

Art. 10. In artikel 14 van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 mei 2014, wordt het eerste lid vervangen door wat volgt :

“De subsidie voor de interfaceactiviteiten wordt op de volgende wijze onder de associaties verdeeld, volgens een verdeelsleutel die rekening houdt met de verdeling van het wetenschappelijk personeel en met name enkel met de categorieën “Zelfstandig Academisch Personeel, afgekort ZAP”, “Assisterend Academisch Personeel, afgekort AAP” en “Wetenschappelijk Personeel, afgekort WP” over de universiteiten in de periode 2014-2018 :

- 1° de Associatie Katholieke Universiteit Leuven vzw ontvangt 40,58 % van de subsidie;
- 2° de Associatie Universiteit Gent vzw ontvangt 31,99 % van de subsidie;
- 3° de Associatie Universiteit & Hogescholen Antwerpen vzw ontvangt 12,25 % van de subsidie;
- 4° de Associatie Universiteit-Hogescholen Limburg vzw ontvangt 4,28 % van de subsidie;
- 5° de Universitaire Associatie Brussel vzw ontvangt 10,90 % van de subsidie.”

Art. 11. In artikel 15 van hetzelfde besluit gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering van 23 mei 2014, worden volgende wijzigingen aangebracht :

- 1° in het tweede lid wordt voor het leesteken “.” de zinsnede “voor een maximum conform artikel 5, § 3 en § 4, van het besluit van de Vlaamse Regering van 8 november 2013 betreffende de algemene regels inzake subsidiëring” ingevoegd;
- 2° er wordt een derde lid toegevoegd dat luidt als volgt :
 “In afwijking van het tweede lid kunnen de aan het IOF toekomende middelen die na afloop van het kalenderjaar 2019 niet zijn toegewezen, met behoud van bestemming worden overgedragen naar de begroting van de associatie van het jaar 2020 voor een maximum van 50 % van de in 2019 aan de associatie toegekende IOF-middelen.”

Art. 12. In artikel 16, tweede lid, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 mei 2014, wordt de zinsnede “§ 1, 1°, 3° en 5°” vervangen door de zinsnede “§ 1, 1°, 3°, 5° en 7°, en artikel 20/1”.

Art. 13. In artikel 17, tweede lid, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 mei 2014, wordt de zinsnede “§ 1, 1°, 2°, 4° en § 3” vervangen door de zinsnede “§ 1, 1°, 2°, 4°, 6°, 7°, 8° en § 3 en artikel 20/1”.

Art. 14. In artikel 18 van hetzelfde besluit wordt de zinsnede “communautaire kaderregeling inzake staatssteun voor onderzoek, ontwikkeling en innovatie, zoals gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie op 30 december 2006 (2006/C 323/01)” vervangen door de zinsnede “Kaderregeling (Nr. 2014/C 198/01) van 27 juni 2014 betreffende staatssteun voor onderzoek, ontwikkeling en innovatie”.

Art. 15. In artikel 19 van hetzelfde besluit wordt het tweede lid vervangen door wat volgt :

“Als de regeringscommissaris of de commissaris die belast is met het toezicht op de associatie, of het bevoegde departement dat belast is met toezicht op de aanwending van de middelen voor IOF en interfaceactiviteiten, een overtreding van de subsidiëeringsvoorwaarden vaststelt, vervalt overeenkomstig artikel 18 van het besluit van de Vlaamse Regering van 8 november 2013 betreffende de algemene regels inzake subsidiëring, de beslissing tot toekenning van de subsidie voor het niet verantwoorde gedeelte.”

Art. 16. Artikel 20 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 mei 2014, wordt vervangen door wat volgt :

“Art. 20. § 1. De associaties rapporteren jaarlijks voor 30 april van jaar n aan de Vlaamse minister, bevoegd voor het technologisch innovatiebeleid, over jaar n-1 met betrekking tot :

- 1° de realisaties op het vlak van de implementatie van de strategische visie op de opbouw van toepassingsgerichte kennis, de samenwerking met het bedrijfsleven en de valorisatie van wetenschappelijk onderzoek, vermeld in artikel 8, tweede lid, 1°;
- 2° de realisaties op het vlak van de implementatie van de strategische en operationele doelstellingen die de associatie met het IOF wil bereiken, vermeld in artikel 8, tweede lid, 2°;
- 3° de realisaties op het vlak van de implementatie van de strategische en operationele doelstellingen die de associatie met de interfacedienst wil bereiken, vermeld in artikel 8, tweede lid, 3°;
- 4° de realisaties op het vlak van de inpassing van het IOF in het ruimere kader van strategisch basisonderzoek en toegepast wetenschappelijk onderzoek, met economische finaliteit, van de associatie, vermeld in artikel 8, tweede lid, 4°;
- 5° de realisaties op het vlak van de implementatie van de wijze waarop de associatie tot een optimale interfacewerking wil komen, binnen de associatie en op associatieniveau als vermeld in artikel 8, tweede lid, 5°;
- 6° de realisaties op het vlak van de aandachtspunten, vermeld in artikel 8, § 2;
- 7° de uitvoering van de in het strategisch plan opgenomen elementen, vermeld in artikel 8, § 3, inclusief cumulatieve reserves en eigen cofinanciering;
- 8° de concrete samenstelling van de IOF-raad, zo gepresenteerd dat wordt aangetoond dat er aan de bepalingen van artikel 5 § 3 is voldaan.

Het rapport wordt digitaal bezorgd aan het bevoegde departement, dat het op zijn beurt overmaakt aan VLAIO. Op advies van het bevoegde departement, beoordeelt de Vlaamse minister, bevoegd voor het technologisch innovatiebeleid, met oog op de toepassing van artikel 16 en 17, de volgende aspecten van de rapportering binnen drie maanden na de indiendatum :

- 1° de volledigheid van de rapportering;
- 2° de conformiteit van de rapportering met dit besluit;
- 3° de conformiteit van de rapportering met het strategische plan, vermeld in artikel 8.

§ 2. De associaties rapporteren jaarlijks voor 30 april aan de Vlaamse minister, bevoegd voor het technologisch innovatiebeleid, over de realisaties op het vlak van de samenwerking tussen de associaties onderling en in het kader van het VLAIO Netwerk, vermeld in artikel 8, § 1, tweede lid, 6°.

Het rapport wordt digitaal bezorgd aan het bevoegde departement, dat het op zijn beurt overmaakt aan VLAIO. Op advies van VLAIO beoordeelt de Vlaamse minister, bevoegd voor het technologisch innovatiebeleid, met oog op de toepassing van artikel 16, de volgende aspecten van de rapportering binnen drie maanden na de indiendatum :

- 1° de volledigheid van de rapportering;
- 2° de conformiteit van de rapportering met dit besluit;
- 3° de conformiteit van de rapportering met het strategische plan, vermeld in artikel 8.

§ 3. Het associatiebestuur bezorgt het IOF-reglement, aan de Vlaamse minister, bevoegd voor het technologisch innovatiebeleid.

Het IOF-reglement bevat eveneens een omschrijving van het loopbaanbeleid voor de onderzoeksmandaten die worden gefinancierd met IOF-middelen. Bij wijziging van het IOF-reglement wordt de gewijzigde tekst bezorgd.

Het IOF-reglement is ingebed in het Charter Goed Bestuur van de betrokken instellingen.

§ 4. De Vlaamse minister, bevoegd voor het technologisch innovatiebeleid, kan nadere regels vastleggen voor de rapportering, vermeld in dit artikel.”.

Art. 17. In hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 1 april 2011, 23 mei 2014 en 15 januari 2016, wordt een artikel 20/1 ingevoegd, dat luidt als volgt :

“§ 1. Het associatiebestuur rapporteert via hun universiteit en hogescholen maximaal over het gebruik van de hun toegekende IOF- en Interfacemiddelen aan FRIS. Daarbij wordt volgens de geldende procedures en technische standaarden de nodige detailinformatie bezorgd zodat er vanuit FRIS minstens kan worden gerapporteerd over :

- 1° de inzet van de IOF-middelen, uitgesplitst naar projecten en mandaten, per type zoals gedefinieerd in artikel 4, onderzoeksdiscipline, toekenningsjaar, onderzoekers en de onderzoeksgroep van de universiteit of hogeschool die de financiering ontvangt;
- 2° de wetenschappelijke publicaties inclusief de publicaties die worden meegerekend voor de berekening van parameter 2 vermeld in artikel 10, § 2, de doctoraatsproefschriften en de onderzoeksdata;
- 3° de gepubliceerde aangevraagde en toegekende octrooien, zoals deze worden meegenomen in de berekening van parameter 5, vermeld in artikel 10, § 5;
- 4° de wetenschappelijke apparatuur die aangeschaft is met de IOF-middelen;
- 5° regionale, nationale en internationale samenwerking;
- 6° interdisciplinariteit.

§ 2. Om een analyse van het hefboomeffect van de IOF-middelen mogelijk te maken, wordt in FRIS ook informatie aangeleverd over projecten en mandaten die gefinancierd worden via andere kanalen dan de Industriële Onderzoeksfondsen, inclusief de kanalen uit de derde en de vierde geldstroom. Voor de derde geldstroom wordt de informatie bezorgd per onderzoeker en per onderzoeksgroep op het niveau van projecten en mandaten; voor de vierde geldstroom wordt de informatie bezorgd geaggregeerd op niveau 2 van de FRIS onderzoeksdisciplines, zonder de geldende confidentialiteitsregels te schenden.

§ 3. De associaties stellen samen met het bevoegde departement uiterlijk tegen 1 juli 2019 een plan van aanpak op dat de precieze definities en de nadere modaliteiten over de aanlevering van deze gegevens, vermeld in paragraaf 1, bevat en rondt de implementatie hiervan uiterlijk eind 2021 af. De aanlevering van deze informatie aan FRIS heeft betrekking op de periode vanaf 1 januari 2019. De Vlaamse minister, bevoegd voor het technologisch innovatiebeleid, kan maximaal één jaar uitstel toestaan op het aanleveren tegen eind 2021 mits een duidelijke motivatie voor de reden van uitstel wordt voorgelegd.

§ 4. De financiële rapportering over de inzet van de IOF- en interfacemiddelen gebeurt integraal via FRIS. De toekenningen van onderzoeksprojecten en mandaten worden in FRIS gerapporteerd op detailniveau per kostensoort. De bestedingen van onderzoeksprojecten worden enkel gerapporteerd aan FRIS na afloop ervan en op projectniveau, niet per kostensoort. Over de bestedingen van mandaten wordt gerapporteerd via FRIS op het niveau van een individueel mandaat. Over alle andere bestedingen met de IOF-middelen en bestedingen met de interfacemiddelen wordt via FRIS op geaggregeerd niveau gerapporteerd. Voor de interfacemiddelen betekent dit een rapportering op niveau van de hoofdrubrieken personeels-, werkings- en overheadkosten.

Het bevoegde departement gebruikt deze informatie als basis voor de overzichtsrapportering over de inzet van de IOF-middelen. Het bevoegde departement bezorgt die rapportering jaarlijks proactief aan de associaties ter validering en gebruikt het gevalideerde overzichtsrapport voor de goedkeuring van de rapportering door de minister, bevoegd voor technologisch innovatiebeleid, zoals beschreven in artikel 20.

§ 5. In de komende jaren wordt er in het kader van administratieve vereenvoudiging en eenmalige bevraging van gegevens naar gestreefd om voor alle financiële rapporteringsverplichtingen, zoals onder meer opgelegd in het Besluit van de Vlaamse regering houdende vastlegging van de voorschriften voor het opstellen van het jaarverslag van de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap van 4 februari 1997, FRIS als primaire bron in de onderzoeksverslaggeving te gebruiken. FRIS wordt gebruikt als basis voor de rapportering over de inzet van de middelen voor onderzoek, om te voldoen aan de nationale en internationale verplichtingen qua onderzoeksrapportering, voor eigen analyses en voor analyses door derden, om onderzoeksinformatie openbaar ter beschikking te stellen via FRIS en daarvan afgeleide producten.

§ 6. Om de kwaliteit van de data in FRIS over de inzet van de IOF-middelen verder te verbeteren, wordt naast de informatie die de universiteit van de associatie reeds aan FRIS aanlevert, ten minste de volgende informatie bijkomend aangeleverd :

- 1° voor onderzoekers : een ORCID, het geslacht, het statuut en waar van toepassing : de datum van verdediging van doctoraat en de rol van business developer in de interfacewerking inclusief zijn expertise;
- 2° voor projecten en mandaten : de slaagkansen van de ingediende projecten en mandaten; de goedgekeurde projecten en mandaten op detailniveau, het toekenningsjaar, de onderzoeksdiscipline, type project, en de partners zoals vermeld in het contract, inclusief het land waarin ze gevestigd zijn;
- 3° voor publicaties : waar bestaand, het label voor BOF-WoS en VABB-SHW, een ISBN, een ISSN, een DOI, een open access-label, en de link naar het digital repository, en waar van toepassing de link naar het IOF-project of -mandaat;
- 4° voor datasets : informatie over de inhoud, toegankelijkheid, het technische formaat, een DOI, een open data-label, de link naar de open data repository, en waar van toepassing de link naar het IOF-project of -mandaat;

- 5° voor wetenschappelijke apparatuur : waar van toepassing een link naar het IOF-project of -mandaat en informatie over de toegankelijkheid en gebruiksmodaliteiten;
- 6° voor octrooien : waar van toepassing de link naar het IOF-project of -mandaat.

§ 7. Publicaties die resulteren uit het onderzoek gefinancierd met IOF-middelen worden zo snel als mogelijk gratis en online toegankelijk gemaakt in een open access repository. Data op basis van dat onderzoek worden publiekelijk ter beschikking gesteld volgens het principe “zo open als mogelijk, zo gesloten als noodzakelijk”. De monitoring en rapportering hiervan dient te verlopen via FRIS. Hiervoor wordt een gedetailleerde timing opgenomen in het plan van aanpak, rekening houdend met de afspraken die worden gemaakt in de Flemish Open Science Board.

Gezien FRIS wordt ingezet als centrale hub om metadata van publiek gefinancierd onderzoek te ontsluiten en ook de connectie met de European Open Science Cloud, afgekort EOSC, zal verzekeren, zijn bijkomende vragen voor de aanlevering van informatie in de toekomst mogelijk. De Vlaamse minister, bevoegd voor het technologisch innovatiebeleid, kan, in samenspraak met de Flemish Open Science Board en na toetsing van de technische haalbaarheid, de open access publicaties en de onderzoeksdata, uit het onderzoek gefinancierd met IOF-middelen, volgens de FAIR-principes via FRIS toegankelijk maken voor EOSC.

§ 8. De FRIS-data die publiek ontsloten mogen worden, worden ter beschikking gesteld als open data middels de gratis open data licentie van de Vlaamse overheid. Het bevoegde departement neemt de nodige technische en organisatorische maatregelen opdat de vertrouwelijkheid, integriteit en beschikbaarheid van de aangeleverde informatie wordt gegarandeerd. Dit betekent dat minstens de informatie over slaagkansen, over de bestedingen van de individuele mandaten en de informatie over de vierde geldstroom niet openbaar kan worden gemaakt op FRIS. Waar de aangeleverde informatie persoonsgegevens zijn, verwerkt het bevoegde departement deze gegevens in overeenstemming met de beginselen van de gegevensverwerking uiteengezet in de Algemene Verordening Gegevensbescherming en zal het bevoegde departement haar verplichtingen onder deze Verordening nakomen.

§ 9. De Vlaamse minister, bevoegd voor het technologisch innovatiebeleid, kan nadere technische modaliteiten met betrekking tot de hier uitgewerkte principes verder bepalen in een ministerieel besluit.

Art. 18. Artikel 21 van hetzelfde besluit wordt vervangen door wat volgt :

“Art. 21. § 1. In 2023 en vervolgens vijfjaarlijks laat de Vlaamse minister, bevoegd voor het technologisch innovatiebeleid, het beheer van en de activiteiten waarvoor de subsidies, vermeld in hoofdstuk V van dit besluit, worden ingezet, evalueren. Dat gebeurt met oog voor de doelstelling van de subsidie, vermeld in artikel 57, § 3, van het decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid.

In de evaluatie worden de volgende zaken onderzocht :

- 1° de toepassing van dit besluit;
- 2° de realisatie van de strategische plannen, vermeld in artikel 8;
- 3° de plaats van de subsidies, vermeld in hoofdstuk V, ten opzichte van andere middelen voor onderzoek en innovatie;
- 4° de hefboomwerking die de subsidies, vermeld in hoofdstuk V, eventueel bewerkstelligen, bijvoorbeeld in termen van het werven van andere financiering;
- 5° het ontwerp van strategisch plan van elk van de associaties dat betrekking heeft op de periode die volgt op het kalenderjaar van de evaluatie;
- 6° de wetenschappelijke output en de resultaten op het vlak van economische valorisatie, met aandacht voor het Technology Readiness Level;
- 7° de kwaliteit en volledigheid van de informatie over de besteding van de IOF- en de Interfacesubsidie in FRIS;
- 8° de mogelijkheden voor actualisatie van het juridisch kader.

Ter ondersteuning van de uitvoering van de evaluatie stellen de associaties een zelfevaluatie op die bestaat uit een ex-post- en een ex-antelukkig. Het ex-postluik heeft betrekking op de periode sinds de vorige evaluatie en het ex-antelukkig op de periode van vijf jaar die volgt op het kalenderjaar van de evaluatie. Die zelfevaluatie kan opgesteld worden op basis van een vragenlijst die het bevoegde departement heeft opgesteld en aan de associaties aanreikt. Het ex-antelukkig bevat het ontwerp van strategisch plan. De volledige zelfevaluatie wordt beschouwd als een werkdocument dat input levert voor de evaluatie.

Tijdens de evaluatie worden de nodige elementen verzameld om de ondersteuning van de interfaceactiviteiten en de IOF van de associaties eventueel bij te sturen. Daarbij wordt rekening gehouden met het feit dat de overheid, voor wat betreft de interfaceactiviteiten, een co-financierder is.

§ 2. Voor de evaluatie, vermeld in paragraaf 1, stelt het bevoegde departement een plan van aanpak op dat nadere bepalingen bevat over de inhoud en reikwijdte van de evaluatie en licht dat uiterlijk in de eerste helft van het jaar van de evaluatie toe aan de associaties. Dat plan van aanpak wordt vervolgens aan de Vlaamse minister, bevoegd voor het technologisch innovatiebeleid, meegedeeld.

§ 3. Voor de uitvoering van de evaluatie, vermeld in paragraaf 1, wijst het bevoegde departement de gepaste evaluatieorganen aan die over de expertise beschikken om die evaluatie vakkundig uit te voeren. Daarbij worden de algemene en specifieke procedures gevolgd die het bevoegde departement heeft uitgewerkt.

§ 4. Het finale evaluatierapport van de evaluatieorganen vermeld in paragraaf 3 wordt overgemaakt aan de Vlaamse minister, bevoegd voor het technologisch innovatiebeleid.

De Vlaamse minister, bevoegd voor het technologisch innovatiebeleid, kan nadere regels vastleggen voor de evaluatie, vermeld in paragraaf 1.”.

Art. 19. In artikel 29 van hetzelfde besluit worden de woorden “bevoegd voor innovatie” vervangen door de zinsnede “, bevoegd voor het technologisch innovatiebeleid,”.

Art. 20. De Vlaamse minister, bevoegd voor het technologisch innovatiebeleid, is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 24 mei 2019.

De minister-president van de Vlaamse Regering,
G. BOURGEOIS

De Vlaamse minister Werk, Economie, Innovatie en Sport,
Ph. MUYTERS

TRADUCTION

AUTORITE FLAMANDE

[C – 2019/41812]

24 MAI 2019. — Arrêté du Gouvernement flamand modifiant diverses dispositions de l'arrêté du Gouvernement flamand du 29 mai 2009 portant aide aux Fonds de Recherches industrielles et aux activités d'interface des associations en Communauté flamande

LE GOUVERNEMENT FLAMAND,

Vu le décret du 30 avril 2009 relatif à l'organisation et au financement de la politique en matière de sciences et d'innovation, l'article 59, modifié par le décret du 3 juillet 2015 ;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 29 mai 2009 portant aide aux Fonds de Recherches industrielles et aux activités d'interface des associations en Communauté flamande ;

Vu l'avis de l'Inspection des Finances, rendu le 8 janvier 2019 ;

Vu l'accord budgétaire de la Ministre des Finances, donné le 29 mars 2019 ;

Vu l'avis n° 65.960 du Conseil d'Etat, donné le 10 mai 2019, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa premier, 2°, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973 ;

Sur la proposition du Ministre flamand de l'Emploi, de l'Économie, de l'Innovation et des Sports ;

Après délibération,

Arrête :

Article 1^{er}. A l'article 1^{er} de l'arrêté du Gouvernement flamand du 29 mai 2009 portant aide aux Fonds de Recherches industrielles et aux activités d'interface des associations en Communauté flamande, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 23 mai 2014, les modifications suivantes sont apportées :

- 1° au point 4°, le membre de phrase « 101bis, 2°, du décret du 4 avril 2003 relatif à la restructuration de l'enseignement supérieur en Flandre » est remplacé par le membre de phrase « II.12, 4°, du Code de l'Enseignement supérieur du 11 octobre 2013 » ;
- 2° le point 8° est remplacé par ce qui suit :
« 8° société : société belge, telle que visée à l'art. 1, 12°, ou société étrangère, telle que visée à l'art. 1, 14° ; » ;
- 3° le point 9° est remplacé par ce qui suit :
« 9° Réseau VLAIO : le réseau d'organisations intermédiaires et de centres de connaissances actifs dans le domaine du soutien à l'innovation, coordonné par l'Agence de l'Innovation et de l'Entrepreneuriat ; » ;
- 4° au point 10°, le signe de ponctuation « . » est remplacé par le signe de ponctuation « ; » ;
- 5° il est ajouté un point 11°, rédigé comme suit :
« 11° Agence de l'Innovation et de l'Entrepreneuriat, en abrégé VLAIO : l'agence autonomisée interne non dotée de la personnalité juridique visée à l'article 2 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 7 octobre 2005 relatif à l'« Agentschap Innoveren en Ondernemen » ; » ;
- 6° il est ajouté un point 12°, rédigé comme suit :
« 12° société belge : toute société visée à l'article 1:5, § 2 et 3, du Code des Sociétés et des Associations, ainsi que sous l'une des formes juridiques suivantes : la société en nom collectif, la société en commandite simple, la société à responsabilité limitée, la société coopérative à responsabilité limitée, la société coopérative à responsabilité illimitée, la société anonyme, la société anonyme de droit public, la société en commandite par actions, le groupement d'intérêt économique, la société européenne, la société coopérative européenne, la société agricole ; » ;
- 7° il est ajouté un point 13°, rédigé comme suit :
« 13° département compétent : Département de l'Économie, des Sciences et de l'Innovation ; » ;
- 8° il est ajouté un point 14°, rédigé comme suit :
« 14° société étrangère : toute société à l'étranger dont la forme juridique est étroitement liée à l'une des formes juridiques visées à l'article 1^{er}, 12° ; » ;
- 9° il est ajouté un point 15°, rédigé comme suit :
« 15° identificateur d'objet numérique, en abrégé DOI, un code d'identification de fichiers électroniques permettant leur identification sans équivoque ; » ;
- 10° il est ajouté un point 16°, rédigé comme suit :
« 16° FRIS : « Flanders Research Information Space », en abrégé FRIS : l'espace d'information au sein du domaine de l'Économie, des Sciences et de l'Innovation, dans lequel les informations de recherche peuvent être transmises de manière transparente et automatisée et peuvent être échangées et rendues accessibles de manière ouverte et réutilisable ; » ;
- 11° il est ajouté un point 17°, rédigé comme suit :
« 17° Conseil FRI : le Conseil de Fonds de Recherches industrielles, tel que visé à l'article 58, 1°, du décret du 30 avril 2009 relatif à l'organisation et au financement de la politique en matière de sciences et d'innovation ; » ;
- 12° il est ajouté un point 18°, rédigé comme suit :
« 18° règlement FRI : règlement pour la gestion du Fonds de Recherches industrielles de l'association, tel que visé à l'article 58, du décret du 30 avril 2009 relatif à l'organisation et au financement de la politique en matière de sciences et d'innovation ; » ;
- 13° il est ajouté un point 19°, rédigé comme suit :
« 19° discipline de recherche : l'un des sous-domaines disciplinaires du standard flamand de la discipline de recherche tel que défini par ECOOM et utilisé dans FRIS ; » ;

14° il est ajouté un point 20°, rédigé comme suit :

« 20° open researcher and contributor ID, en abrégé ORCID : un code d'identification utilisé pour identifier de manière unique et non équivoque les auteurs d'œuvres scientifiques ;

15° il est ajouté un point 21°, rédigé comme suit :

« 21° Technology Readiness Level, en abrégé TRL : l'échelle utilisée pour estimer la maturité d'une technologie. ».

Art. 2. Les modifications suivantes sont apportées à l'article 4 du même arrêté, modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand des 1^{er} avril 2011 et 23 mai 2014 :

1° dans la troisième phrase de l'alinéa premier, le nombre « 30 » est remplacé par le nombre « 25 » ;

2° dans la troisième phrase de l'alinéa premier, les mots « de durée indéterminée » sont supprimés ;

3° l'alinéa premier est complété par la phrase suivante :

« L'expérience industrielle est une recommandation. » ;

4° l'alinéa trois est remplacé par ce qui suit :

« Au maximum 10 % des moyens FRI peut être affecté à la couverture des frais, y compris les dépenses de fonctionnement et les charges salariales, liés à la gestion des mandats et projets financés par le biais du FRI et au fonctionnement du FRI, au conseil FRI et au fonctionnement des services ou départements créés à cette fin. A cette fin, l'administration de l'association peut transférer tout ou partie de ce montant vers l'allocation de fonctionnement des partenaires au sein de l'association. ».

Art. 3. A l'article 5, § 3, du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 23 mai 2014, les modifications suivantes sont apportées :

1° l'alinéa 5 est remplacé par ce qui suit :

« Deux tiers au maximum des membres du conseil FRI ayant voix délibérative sont du même sexe. Lorsque cette condition n'est pas remplie, le conseil FRI ne peut pas émettre d'avis valable. Cette règle s'applique également à tous les comités de sélection et comités consultatifs participant à l'attribution des fonds visés à l'article 9. » ;

2° il est ajouté un alinéa 6, rédigé comme suit :

« Le règlement FRI de l'association fixe le nombre de membres du conseil FRI et établit la manière dont il est satisfait au présent article. ».

Art. 4. A l'article 7, alinéa 3, du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 23 mai 2014, les mots « et dans le renforcement des activités de FRI et d'interface » sont insérés entre le membre de phrase « les activités primaires » et le membre de phrase « des institutions d'enseignement supérieur ».

Art. 5. L'article 8 du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 23 mai 2014, est remplacé par ce qui suit :

« Art. 8. § 1^{er}. Tous les cinq ans, les associations établissent un plan stratégique pour le FRI et les activités d'interface.

Le plan stratégique visé au 1^{er} alinéa, comprend tous les éléments suivants :

1° la vision stratégique de l'association sur le développement de connaissances axées sur la pratique, la coopération avec les entreprises et la valorisation de la recherche scientifique ;

2° les objectifs stratégiques et opérationnels que l'association veut atteindre avec le FRI ;

3° les objectifs stratégiques et opérationnels que l'association veut atteindre avec le service interface ;

4° la manière dont le FRI s'inscrit dans le cadre plus large de la recherche stratégique de base et de la recherche scientifique appliquée, à finalité économique, de l'association ;

5° la manière dont l'association veut arriver à un fonctionnement d'interface optimal au sein de l'association et au niveau des associations ;

6° la manière dont l'association veut arriver à une coopération optimale entre les associations et dans le cadre du réseau VLAIO ;

7° la manière dont le fonctionnement du service d'interface s'aligne au fonctionnement du FRI.

§ 2. Dans son plan stratégique, chaque association porte attention à :

1° la coopération entre les institutions flamandes, la coopération internationale et régionale ;

2° la recherche et l'innovation responsables, en abrégé RRI ;

3° l'interdisciplinarité ;

4° la diversité du personnel.

§ 3. Le plan stratégique comprend, pour la durée, ventilée par année :

1° un budget financier ;

2° un plan de personnel ;

3° les objectifs quantifiés.

§ 4. Le Ministre flamand ayant dans ses attributions la politique d'innovation technologique peut arrêter des modalités relatives à ce plan stratégique, notamment pour les initiatives de coopération entre les associations et dans le cadre du Réseau VLAIO.

§ 5. Avant le 1^{er} octobre de l'année d'expiration des plans stratégiques actuels, les associations envoient leurs nouveaux plans stratégiques sous forme numérique au Ministre flamand ayant la politique d'innovation technologique dans ses attributions et au département compétent, qui les transmet à son tour à VLAIO.

Le département compétent évalue le plan sur sa complétude et sa conformité au présent arrêté dans les trois mois de la date d'introduction. Pour cette évaluation, VLAIO évaluera le plan dans les deux mois suivant la date d'introduction en fonction de la manière dont les associations souhaitent parvenir à une coopération optimale entre les associations elles-mêmes et avec les autres parties au sein du Réseau VLAIO.

Lorsque certaines conditions ne sont pas remplies, les associations peuvent, en concertation avec le département compétent, apporter des modifications aux plans stratégiques introduits et non encore approuvés.

Sur avis du département compétent, le Ministre flamand ayant la politique d'innovation technologique dans ses attributions, approuve le plan dans les trois mois de sa date d'introduction. ».

Art. 6. A l'article 9 du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 23 mai 2014, les modifications suivantes sont apportées :

1° l'alinéa 2 est remplacé par ce qui suit :

« Par dérogation au 1^{er} alinéa, un pourcentage minimum garanti de la subvention totale du FRI est prévu pour les associations suivantes :

1° « Associatie Universiteit & Hogescholen Antwerpen vzw » : 10,41 % ;

2° « Associatie Universiteit-Hogescholen Limburg vzw » : 4,00 % ;

3° « Universitaire Associatie Brussel vzw » : 9,51 % . ».

2° les alinéas 3 à 5 inclus sont abrogés.

Art. 7. Dans l'article 10 du même arrêté, modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand des 23 mai 2014 et 15 janvier 2016, les modifications suivantes sont apportées :

1° au paragraphe 1^{er}, deuxième phrase, le membre de phrase « au critère, visé à l'article 33, de l'arrêté BOF. » est remplacé par le membre de phrase « le paramètre de doctorat C1, visé à l'article 40/2 de l'arrêté BOF, mais calculé au niveau des associations plutôt qu'au niveau des universités. » ;

2° au paragraphe 2, dans la dernière phrase, le membre de phrase « aux critères de publications et de citations, visés aux articles 35 à 40 inclus de l'arrêté BOF » est remplacé par le membre de phrase « au paramètre de répartition des citations C2 visé aux articles 40/3 et 44/1, § 2, de l'arrêté BOF », mais calculé au niveau des associations plutôt qu'au niveau des universités. » ;

3° au paragraphe 3, au 2^{ème} alinéa, le membre de phrase « loi sur les hôpitaux, coordonnée le 7 août 1987, » est remplacé par le membre de phrase « loi coordonnée du 10 juillet 2008 sur les hôpitaux et autres établissements de soins, pour la recherche ou la partie recherche effectuée par un groupe de recherche de l'association, » ;

4° au paragraphe 3, au point 1° de l'alinéa 2, le membre de phrase « sociétés commerciales » est remplacé par le mot « sociétés » ;

5° au paragraphe 3, au point 2 du paragraphe 2, la dernière phrase est supprimée ;

6° au paragraphe 3, au point 3° du deuxième alinéa, dans la première phrase, le mot « annuellement » est inséré après le mot « incorporé » ;

7° au paragraphe 3, à la dernière phrase de l'alinéa 3, les mots « société commerciale » sont remplacés par le mot « société » ;

8° le paragraphe 4 est remplacé par ce qui suit :

« § 4. Le paramètre 4 concerne la part en pourcentage de l'association dans l'ensemble des revenus de contrat acquis, provenant du Programme-cadre européen actuel et complétée par les revenus de contrat provenant du dernier programme-cadre européen achevé.

Le calcul du paramètre 4 pour les associations se fait selon la même méthode que le calcul du paramètre de levier C4 pour les universités, tel que visé à l'article 40/5 et à l'article 44/1, § 5 de l'arrêté BOF, mais calculé au niveau des associations plutôt qu'au niveau des universités. » ;

9° le paragraphe 7 est abrogé.

Art. 8. L'article 11 du même arrêté est remplacé par ce qui suit :

« Art. 11. A partir de 2019 les paramètres visés à l'article 10, sont pondérés de la manière suivante :

	pondération
paramètre 1	5 %
paramètre 2	5 %
paramètre 3	30 %
paramètre 4	20 %
paramètre 5	20 %
paramètre 6	20 %

»

Art. 9. Dans l'article 12 du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 23 mai 2014, le membre de phrase « ayant dans ses attributions l'innovation » est remplacé par le membre de phrase « ayant dans ses attributions la politique d'innovation technologique ».

Art. 10. Dans l'article 14 du même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 23 mai 2014, l'alinéa 1^{er} est remplacé par ce qui suit :

« La subvention pour les activités d'interface est répartie entre les associations de la manière suivante, selon une clé de répartition qui prend en compte la répartition du personnel scientifique et notamment uniquement selon les catégories « Personnel académique autonome, en abrégé ZAP », « Personnel académique assistant, en abrégé AAP » et « Personnel scientifique, en abrégé WP » sur les universités dans la période 2014-2018 :

1° l'« Associatie Katholieke Universiteit Leuven vzw » reçoit 40,58 % de la subvention ;

- 2° l'« Associatie Universiteit Gent vzw » reçoit 31,99 % de la subvention ;
- 3° l'« Associatie Universiteit & Hogescholen Antwerpen vzw » reçoit 12,25 % de la subvention ;
- 4° l'« Associatie Universiteit-Hogescholen Limburg vzw » reçoit 4,28 % de la subvention ;
- 5° l'« Universitaire Associatie Brussel vzw » reçoit 10,90 % de la subvention. ».

Art. 11. A l'article 15 du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 23 mai 2014, les modifications suivantes sont apportées :

- 1° au 2ème alinéa, le membre de phrase « pour un maximum conformément à l'article 5, §§ 3 et 4, de l'arrêté du Gouvernement flamand du 8 novembre 2013 relatif aux règles générales en matière de subventionnement » est inséré avant le signe de ponctuation «.» ;
- 2° il est ajouté un 3ème alinéa, rédigé comme suit :

« Par dérogation à l'alinéa 2, les moyens revenant au FRI qui, à l'issue de l'année civile 2019 ne sont pas attribués, peuvent être reportés, tout en conservant leur affectation, au budget de l'association de l'année 2020 pour un maximum de 50 % des moyens FRI attribués à l'association en 2019. ».

Art. 12. Dans l'article 16, alinéa 2, du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 23 mai 2014, le membre de phrase « § 1^{er}, 1°, 3° et 5° » est remplacé par le membre de phrase « § 1^{er}, 1°, 3°, 5° et 7°, et l'article 20/1 ».

Art. 13. Dans l'article 17, alinéa 2, du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 23 mai 2014, le membre de phrase « § 1^{er}, 1°, 2°, 4° et 3 » est remplacé par le membre de phrase « 1^{er}, 1°, 2°, 4°, 6°, 7°, 8° et § 3 et l'article 20/1 ».

Art. 14. Dans l'article 18 du même arrêté, le membre de phrase « encadrement communautaire des aides d'Etat à la recherche, au développement et à l'innovation, tel que publié au Journal officiel de l'Union européenne du 30 décembre 2006 (2006/C 323/01) » est remplacé par le membre de phrase « Encadrement des aides d'État à la recherche, au développement et à l'innovation (N° 2014/C 198/01) du 27 juin 2014 ».

Art. 15. Dans l'article 19 du même arrêté, l'alinéa 2 est remplacé par ce qui suit :

« Lorsque le commissaire du gouvernement ou le commissaire chargé de surveiller l'association, ou le département compétent chargé de la surveillance de l'affectation des moyens pour les activités du FRI et de l'interface constate une violation des conditions de subvention, la décision d'accorder la subvention pour la partie injustifiée s'éteint conformément à l'article 18 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 8 novembre 2013 relatif aux règles générales en matière de subventionnement. ».

Art. 16. L'article 20 du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 23 mai 2014, est remplacé par ce qui suit :

« Art. 20. § 1^{er}. Les associations font rapport chaque année, avant le 30 avril de l'année n, au Ministre flamand ayant la politique d'innovation technologique dans ses attributions, sur l'année n-1 en ce qui concerne :

- 1° les réalisations sur le plan de la mise en œuvre de la vision stratégique sur le développement de la connaissance pratique, la coopération avec les entreprises et la valorisation de la recherche scientifique, visée à l'article 8, alinéa 2, 1° ;
- 2° les réalisations sur le plan de la mise en œuvre des objectifs stratégiques et opérationnels que l'association veut atteindre avec le FRI, visés à l'article 8, alinéa 2, 2° ;
- 3° les réalisations sur le plan de la mise en œuvre des objectifs stratégiques et opérationnels que l'association veut atteindre avec le service d'interface, visés à l'article 8, alinéa 2, 3° ;
- 4° les réalisations sur le plan de l'intégration du FRI dans le cadre plus large de la recherche stratégique de base et de la recherche scientifique appliquée, à finalité économique, de l'association visée à l'article 8, alinéa 2, 4° ;
- 5° les réalisations sur le plan de la mise en œuvre de la manière dont l'association veut arriver à un fonctionnement d'interface optimal au sein de l'association même et au niveau des associations, telle que visée à l'article 8, alinéa 2, 5° ;
- 6° les réalisations sur le plan des points d'attention visées à l'article 8, § 2 ;
- 7° la mise en œuvre des éléments inclus dans le plan stratégique visé à l'article 8, § 3, y compris les réserves cumulées et le cofinancement propre ;
- 8° la composition concrète du Conseil FRI, présentée de manière à démontrer que les dispositions de l'article 5, § 3 ont été respectées.

Le rapport est envoyé numériquement au département compétent, qui le transmet à son tour à VLAIO. Sur avis du département compétent, le Ministre flamand ayant la politique d'innovation technologique dans ses attributions, évalue, en vue de l'application des articles 16 et 17, dans les trois mois suivant la date d'introduction, les aspects suivants du rapportage :

- 1° l'exhaustivité du rapportage ;
- 2° la conformité du rapportage au présent arrêté ;
- 3° la conformité du rapportage au plan stratégique, visé à l'article 8.

§ 2. Les associations font rapport chaque année, avant le 30 avril, au Ministre flamand ayant dans ses attributions la politique d'innovation technologique, sur les réalisations dans le domaine de la coopération entre les associations elles-mêmes et dans le cadre du réseau VLAIO, visé à l'article 8, § 1^{er}, 2^{ème} alinéa, 6^o.

Le rapport est envoyé numériquement au département compétent, qui le transmet à son tour à VLAIO. Sur avis du VLAIO, le Ministre flamand ayant dans ses attributions la politique d'innovation technologique évalue, en vue de l'application de l'article 16, les aspects suivants du rapportage dans les trois mois suivant la date d'introduction :

- 1^o l'exhaustivité du rapportage ;
- 2^o la conformité du rapportage au présent arrêté ;
- 3^o la conformité du rapportage au plan stratégique, visé à l'article 8.

§ 3. L'administration de l'association transmet le règlement du FRI au Ministre flamand ayant dans ses attributions la politique d'innovation technologique.

Le règlement du FRI contient également une description de la politique de carrière pour les mandats de recherche financés par des ressources du FRI. En cas de modification du règlement FRI, le texte modifié est remis.

Ce règlement FRI est intégré dans la Charte de bonne gouvernance des institutions concernées.

§ 4. Le Ministre flamand ayant dans ses attributions la politique d'innovation technologique, peut arrêter des modalités pour le rapportage visé au présent article. ».

Art. 17. Dans le même arrêté, modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand des 1^{er} avril 2011, 23 mai 2014 et 15 janvier 2016, il est inséré un article 20/1, rédigé comme suit :

« § 1^{er}. L'administration de l'association fait rapport autant que possible au FRIS, par l'intermédiaire de leur université et de leurs instituts supérieurs, sur l'affectation des ressources FRI et d'Interface qui leur sont attribuées. Conformément aux procédures et aux normes techniques applicables, les informations détaillées nécessaires sont transmises afin qu'au moins un rapport puisse être établi à partir du FRIS :

- 1^o l'affectation des ressources du FRI, ventilées par projets et mandats, par type tel que défini à l'article 4, par discipline de recherche, par année d'octroi, par chercheur et par groupe de recherche de l'université ou de l'institut supérieur qui reçoit le financement ;
- 2^o les publications scientifiques, y compris les publications qui sont prises en compte pour le calcul du paramètre 2 visé à l'article 10, § 2, les thèses de doctorat et les données de recherche ;
- 3^o les brevets publiés demandés et octroyés, tels qu'ils sont pris en compte dans le calcul du paramètre 5 visé à l'article 10, § 5 ;
- 4^o les équipements scientifiques acquis avec les fonds du FRI ;
- 5^o la coopération régionale, nationale et internationale ;
- 6^o l'interdisciplinarité.

§ 2. Afin de permettre une analyse de l'effet de levier des fonds du FRI, FRIS fournit également des informations relatives aux projets et mandats financés par des canaux autres que les Fonds de Recherche industrielle, y compris les canaux des troisième et quatrième flux de fonds. Pour le troisième flux de fonds, l'information est fournie par chercheur et par groupe de recherche au niveau des projets et des mandats ; pour le quatrième flux de fonds, l'information est fournie agrégée au niveau 2 des disciplines de recherche du FRIS, sans enfreindre les règles de confidentialité applicables.

§ 3. Les associations élaborent, en collaboration avec le département compétent, au plus tard le 1^{er} juillet 2019, un plan d'approche contenant les définitions précises et les modalités de fourniture de ces informations visées au paragraphe 1^{er}, et achèvent sa mise en œuvre au plus tard à la fin 2021. La fourniture de ces informations à FRIS couvre la période à compter du 1^{er} janvier 2019. Le Ministre flamand, ayant dans ses attributions la politique d'innovation technologique, peut autoriser un retard de livraison d'un an maximum d'ici fin 2021, à condition qu'une justification claire de ce retard soit présentée.

§ 4. Les rapports financiers sur l'affectation des ressources FRI et d'interface sont établis entièrement par l'intermédiaire du FRIS. Les affectations des projets de recherche et des mandats sont présentées dans FRIS à un niveau détaillé par type de coût. Les dépenses des projets de recherche ne sont rapportées au FRIS qu'à la fin du projet et au niveau du projet, et non par type de coût. Les affectations des mandats feront l'objet d'un rapportage par l'intermédiaire du FRIS au niveau d'un mandat individuel. Toutes les autres dépenses avec les ressources du FRI et les dépenses avec les ressources d'interface feront l'objet d'un rapportage au niveau agrégé par l'intermédiaire de FRIS. Pour les ressources d'interface, cela signifie un rapportage au niveau des principales rubriques personnel, coûts de fonctionnement et frais généraux.

Le département compétent se base sur ces informations pour établir le rapport de synthèse sur l'affectation des ressources FRI. Le département compétent soumet proactivement ce rapportage chaque année aux associations pour validation et utilise le rapport de synthèse validé pour l'approbation du rapportage par le Ministre ayant dans ses attributions la politique d'innovation technologique, conformément à l'article 20.

§ 5. Dans les années à venir, dans le cadre de la simplification administrative et de l'enquête unique de données, l'objectif sera d'utiliser FRIS comme source principale de rapportage de recherche pour toutes les obligations de rapportage financier, telles que celles imposées par l'Arrêté du Gouvernement flamand du 4 février 1997 fixant les règles d'établissement du rapport annuel des universités en Communauté flamande. FRIS sert de base pour le rapportage sur l'affectation des ressources de recherche, afin de satisfaire aux obligations nationales et internationales en matière de rapportage de recherche, d'analyses propres et d'analyses par des tiers, afin de mettre les informations de recherche à la disposition du public par l'intermédiaire de FRIS et de ses produits dérivés.

§ 6. Afin de continuer à améliorer la qualité des données de FRIS sur l'affectation des ressources FRI, outre les informations déjà fournies par l'université de l'association à FRIS, les informations suivantes sont fournies en plus :

- 1° pour les chercheurs: un ORCID, le sexe, le statut et le cas échéant: la date de la défense du doctorat et le rôle du business developer dans le fonctionnement de l'interface, y compris son expertise ;
- 2° pour les projets et mandats : les taux de réussite des projets et mandats soumis ; les projets et mandats approuvés au niveau détaillé, l'année d'attribution, la discipline de recherche, le type de projet et les partenaires tels que spécifiés dans le contrat, y compris le pays où ils sont établis ;
- 3° pour les publications : le cas échéant, le label BOF-WoS et VABB-SHW, un ISBN, un ISSN, un DOI, un label d'accès ouvert, et le lien vers le référentiel numérique, et le cas échéant le lien vers le projet ou mandat FRI ;
- 4° pour les ensembles de données : des informations sur le contenu, l'accessibilité, le format technique, un DOI, un label de données ouvertes, le lien vers le référentiel de données ouvertes et, le cas échéant, le lien vers le projet ou mandat FRI ;
- 5° pour les équipements scientifiques : le cas échéant, un lien vers le projet ou le mandat FRI et des informations sur l'accessibilité et les modalités d'utilisation ;
- 6° pour les brevets : le cas échéant, le lien vers le projet ou le mandat FRI.

§ 7. Les publications issues de la recherche financée par des ressources FRI sont rendues accessibles dans un référentiel d'accès ouvert, gratuitement et en ligne aussi rapidement que possible. Les données issues de cette recherche seront mises à la disposition du public selon le principe « aussi ouvert que possible, aussi fermé que nécessaire ». Le suivi et le rapportage à ce sujet devraient se faire par l'intermédiaire du FRIS. A cet effet, un calendrier détaillé est inclus dans le plan d'approche, en tenant compte des accords conclus au sein du Conseil flamand de la science ouverte.

Étant donné que FRIS sert de plate-forme centrale pour débloquer les métadonnées de la recherche financée par des fonds publics et qu'il assurera également la connexion avec le « European Open Science Cloud » (en abrégé EOSC), d'autres demandes de fourniture d'informations sont possibles dans le futur. Le Ministre flamand ayant dans ses attributions la politique d'innovation technologique, peut, en consultation avec le Conseil flamand de la science ouverte et après vérification de la faisabilité technique, rendre accessibles à l'EOSC, par l'intermédiaire du FRIS, les publications en libre accès et les données de recherche issues des recherches financées par les ressources du FRI, conformément aux principes FAIR.

§ 8. Les données FRIS qui peuvent être divulguées publiquement sont mises à disposition en tant que données ouvertes au moyen de la licence de données ouvertes gratuite des autorités flamandes. Le département compétent prend les mesures techniques et organisationnelles nécessaires pour garantir la confidentialité, l'intégrité et la disponibilité des informations fournies. Cela signifie qu'au moins les informations sur les taux de réussite, sur les dépenses des mandats individuels et sur le quatrième flux de fonds ne peuvent être rendues publiques sur FRIS. Lorsque les informations fournies sont des données à caractère personnel, le département compétent traite ces données conformément aux principes du traitement des données énoncés dans le Règlement Général sur la Protection des Données et le département compétent respectera ses obligations en vertu du présent Règlement.

§ 9. Le Ministre flamand ayant la politique d'innovation technologique dans ses attributions, peut préciser d'autres modalités techniques relatives aux principes énoncés dans un arrêté ministériel.

Art. 18. L'article 21 du même arrêté est remplacé par ce qui suit :

« Art. 21. § 1^{er}. En 2023 et tous les cinq ans par la suite, le Ministre flamand ayant la politique d'innovation technologique dans ses attributions assure la gestion et l'évaluation des activités pour lesquelles les subventions mentionnées au chapitre V du présent arrêté, sont utilisées. Cela se fait en vue de l'objectif de la subvention visée à l'article 57, § 3, du décret du 30 avril 2009 relatif à l'organisation et au financement de la politique en matière de sciences et d'innovation.

L'évaluation examine les éléments suivants :

- 1° l'application du présent arrêté ;
- 2° la réalisation des plans stratégiques visés à l'article 8 ;
- 3° le rang des subventions visées au chapitre V, par rapport à d'autres moyens de la recherche et de l'innovation ;
- 4° l'effet de levier potentiel des subventions visées au chapitre V, par exemple pour attirer d'autres financements ;
- 5° le projet de plan stratégique de chacune des associations couvrant la période suivant l'année civile de l'évaluation ;
- 6° l'output scientifique et les résultats en matière de valorisation économique, en prêtant une attention particulière au Technology Readiness Level ;
- 7° la qualité et l'exhaustivité des informations sur l'utilisation des subventions du FRI et de l'interface dans le FRIS ;
- 8° les possibilités de mise à jour du cadre juridique.

Afin de soutenir la mise en œuvre de l'évaluation, les associations préparent une auto-évaluation comprenant une partie ex post et une partie ex ante. La partie ex post couvre la période écoulée depuis l'évaluation précédente et la partie ex ante couvre la période de cinq ans suivant l'année civile de l'évaluation. Cette auto-évaluation peut être établie sur la base d'un questionnaire établi par le département compétent et remis aux associations. La partie ex ante contient le projet de plan stratégique. L'auto-évaluation complète est considérée comme un document de travail qui fournit des données pour l'évaluation.

Lors de l'évaluation, les éléments nécessaires sont rassemblés en vue de corriger éventuellement l'aide aux activités d'interface et au FRI des associations. A cet effet il est tenu compte du fait que les autorités, en ce qui concerne les activités d'interface, sont des cofinanciers.

§ 2. Aux fins de l'évaluation visée au paragraphe 1^{er}, le département compétent établit un plan d'approche comprenant des modalités relatives au contenu et à la portée de l'évaluation et en informe les associations au plus tard au cours du premier semestre de l'année de l'évaluation. Ce plan d'approche est ensuite communiqué au Ministre flamand ayant la politique d'innovation technologique dans ses attributions.

§ 3. Afin d'effectuer l'évaluation visée au paragraphe 1^{er}, le département compétent désigne les organismes d'évaluation appropriés qui disposent de l'expertise pour effectuer cette évaluation de manière professionnelle. L'évaluation suit les procédures générales et spécifiques élaborées par le département compétent.

§ 4. Le rapport d'évaluation final des organismes d'évaluation visés au paragraphe 3 est transmis au Ministre flamand ayant dans ses attributions la politique d'innovation technologique.

Le Ministre flamand ayant dans ses attributions la politique d'innovation technologique peut arrêter des modalités relatives à l'évaluation, visée au paragraphe 1^{er}. ».

Art. 19. Dans l'article 29 du même arrêté, le membre de phrase « ayant dans ses attributions l'innovation » est remplacé par le membre de phrase « ayant dans ses attributions la politique d'innovation technologique ».

Art. 20. Le Ministre flamand ayant dans ses attributions la politique d'innovation technologique est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 24 mai 2019.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,
G. BOURGEOIS

Le Ministre flamand de l'Emploi, de l'Economie, de l'Innovation et des Sports,
Ph. MUYTERS

—
VLAAMSE OVERHEID

[C – 2019/41813]

19 JULI 2019. — Besluit van de Vlaamse Regering tot vastlegging van de lijst van de opleidingen van het hoger beroepsonderwijs die per instelling worden aangeboden in het hoger onderwijs in Vlaanderen in het academiejaar 2019-2020

DE VLAAMSE REGERING,

Gelet op de Codex Hoger Onderwijs van 11 oktober 2013, bekrachtigd bij het decreet van 20 december 2013, artikel II.170, § 2, vervangen bij het decreet van 8 december 2017 en artikel II.155/3, ingevoegd bij het decreet van 4 mei 2018, artikel II.395, §6, ingevoegd bij het decreet van 1 maart 2019, artikel II.399, ingevoegd bij het decreet van 4 mei 2018 en gewijzigd bij het decreet van 1 maart 2019;

Gelet op het advies van de Inspectie van Financiën, gegeven op 16 juli 2019;

Op voorstel van de Vlaamse minister van Onderwijs;

Na beraadslaging,

Besluit :

Artikel 1. In bijlage 1, die bij dit besluit is gevoegd, wordt de lijst vastgesteld van de opleidingen van het hoger beroepsonderwijs die, overeenkomstig artikel II.155/3, eerste lid, van de Codex Hoger Onderwijs van 11 oktober 2013, zijn geactualiseerd en die de hogescholen kunnen aanbieden, in overeenstemming met de onderwijsbevoegdheid, vermeld in artikel II. 83 tot en met II.100/1 van de voormelde codex.

In bijlage 2, die bij dit besluit is gevoegd, wordt de lijst vastgesteld van de hbo5-opleidingen, die, overeenkomstig artikel II.399 van de vermeldde codex, door de centra voor volwassenenonderwijs werden aangeboden en waarvoor de hogeschool de onderwijsbevoegdheid heeft verworven krachtens een overeenkomst, en die de hogescholen kunnen aanbieden, in overeenstemming met de onderwijsbevoegdheid, vermeld in artikel II. 83 tot en met II.100/1 van de voormelde codex.

Art. 2. Dit besluit treedt in werking met ingang van het academiejaar 2019-2020.

Art. 3. De Vlaamse minister, bevoegd voor het onderwijs, is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 19 juli 2019.

De minister-president van de Vlaamse Regering,
L. HOMANS

De Vlaamse minister van Onderwijs,
H. CREVITS