

## VLAAMSE OVERHEID

[C – 2023/48367]

**1 DECEMBER 2023. — 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****Rechtsgrond**

Dit besluit is gebaseerd op:

- het decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid, artikel 57, § 2.

**Vormvereisten**

De volgende vormvereisten zijn vervuld:

- De Vlaamse minister, bevoegd voor het budgettair beleid, heeft zijn begrotingsakkoord gegeven op 29 september 2023;

- VARIO heeft advies NR 33 gegeven op 7 november 2023;

- De Raad van State heeft de aanvraag om advies over het ontwerp van het besluit, welke op 13 november 2023 werd ingediend, ingeschreven op de rol van de afdeling Wetgeving van de Raad van State onder het nummer 74.857/1 en op 17 november 2023 van de rol afgevoerd, overeenkomstig artikel 84, § 5, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973.

**Juridisch kader**

Dit besluit sluit aan bij de volgende regelgeving:

- de Vlaamse Codex Overheidsfinanciën van 29 maart 2019;

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

- het besluit Vlaamse Codex Overheidsfinanciën van 17 mei 2019.

**Initiatiefnemer**

Dit besluit wordt voorgesteld door de Vlaamse minister van Economie, Innovatie, Werk, Sociale Economie en Landbouw.

Na beraadslaging,

## DE VLAAMSE REGERING BESLUIT:

**Artikel 1.** In artikel 1 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, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 23 mei 2014 en 24 mei 2019, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in punt 4° wordt de zinsnede “II.12.4°” vervangen door de zinsnede “II.12.2°”;

2° in punt 16° wordt de zinsnede “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” vervangen door de zinsnede “van de Vlaamse overheid voor onderzoeksinformatie, vermeld in artikel 2/3 van het decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid”;

3° er wordt een punt 16°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“16°/1 IOF-mandaat: Een IOF-mandaat wordt opgenomen door een valorisatieprofessional die nauw samenwerkt met de interfacediensten van de universiteiten en de hogescholen, en die de onderzoekers ondersteunt en begeleidt om het technologiereadinessniveau (TRL) en commercieelreadinessniveau (CRL) van hun onderzoeksresultaten te verhogen. Het hoofddoel van een IOF-mandaat is de impact van de onderzoeksresultaten in de maatschappij te vergroten. Dat wordt bereikt door valorisatiegerichte activiteiten te leiden, zoals het bepalen van de intellectuele-eigendomsstrategie, het aantrekken van financiering die gericht is op valorisatie, het opzetten van samenwerkingen met de industrie, het sluiten van licentieovereenkomsten en het creëren van spin-offs. Bij al die activiteiten houdt de houder van een IOF-mandaat rekening met ethische en duurzaamheidsprincipes en de geldende regelgeving van de universiteiten en de hogescholen;”;

4° er wordt een punt 18°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“18°/1 onderneming: een onderneming als vermeld in artikel I.1 van het Wetboek van economisch recht, afgekort WER;”.

**Art. 2.** In artikel 4 van hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 5 juni 2020, wordt het eerste lid vervangen door wat volgt :

“Het strategisch basisonderzoek en het toegepast wetenschappelijk onderzoek, gefinancierd door IOF-middelen, hebben een economisch of economisch-maatschappelijk doel met een marktconform financieel rendement. Het onderzoek kan behoren tot alle wetenschappelijke disciplines. Ten minste 25% van de IOF-middelen wordt besteed aan de loonkosten van de IOF-mandaten. Voor de IOF-mandaten werkt iedere associatie een loopbaanbeleid uit waarin minstens twee verschillende mandaattypes worden gedefinieerd. De invulling van het type mandaat is afhankelijk van de omvang, de doelstelling en het strategische belang ervan. Kandidaten zijn houder van een doctoraat op proefschrift of hebben minstens vijf jaar ervaring in de uitvoering of organisatie van toegepast wetenschappelijk onderzoek of strategisch basisonderzoek of hebben gelijkwaardige ervaring in de industrie.”.

**Art. 3.** In artikel 5, § 3, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 23 mei 2014 en 24 mei 2019, wordt in het vijfde lid de derde zin opgeheven.

**Art. 4.** In artikel 7, eerste lid, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 mei 2014, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in punt 1°, wordt het woord “bedrijfsleven” vervangen door de woorden “het bedrijfs- en maatschappelijk leven”;

2° in punt 1°, d), wordt het woord “advisering” vervangen door de woorden “en economisch-maatschappelijke advisering met een marktconform financieel rendement”;

3° in punt 2° wordt het woord “valorisatie” vervangen door de woorden “en economisch-maatschappelijke valorisatie met een marktconform financieel rendement”;

4° in punt 2°, e), wordt het woord “bedrijven” vervangen door het woord “ondernemingen”.

**Art. 5.** In artikel 8 van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 24 mei 2019, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in paragraaf 1 wordt het tweede lid vervangen door wat volgt:

“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, inclusief de rol van de hogescholen;

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 van de associatie, met economisch of economisch-maatschappelijk doel en een marktconform financieel rendement;

5° de wijze waarop de associatie tot een optimale interfacewerking wil komen binnen de associatie en op associatieniveau, inclusief de ondersteuning van de hogescholen;

6° de wijze waarop de associatie tot een optimale samenwerking wil komen tussen de associaties onderling en in het kader van het VLAIO Netwerk. In die samenwerkingen komen minstens het netwerken, de kennisverspreiding en het beantwoorden van kennisvragen van ondernemingen en andere VLAIO Netwerkactoren en het onderling doorverwijzingen voor;

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

2° in paragraaf 4 worden de woorden “het technologisch innovatiebeleid” vervangen door de woorden “de innovatie”;

3° paragraaf 5 wordt vervangen door wat volgt:

“§ 5. De associaties sturen, voor 1 februari van het jaar dat volgt op het jaar dat de strategische plannen aflopen, hun nieuwe strategische plannen digitaal naar de Vlaamse minister, bevoegd voor de innovatie, en naar het bevoegde departement. Het departement bezorgt die strategische plannen aan VLAIO.”.

**Art. 6.** In hoofdstuk V, afdeling 1, van hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 24 mei 2019, worden een artikel 8/1 en 8/2 ingevoegd, die luiden als volgt:

“Art 8/1. De Vlaamse minister, bevoegd voor de innovatie, legt jaarlijks binnen de perken van de uitgavenbegroting een subsidie vast voor de Industriële Onderzoeksfondsen van de associaties.

Art 8/2. De bedragen van de subsidie, vermeld in artikel 8/1, worden jaarlijks geïndexeerd binnen de perken van de begrotingskredieten die zijn vastgelegd in de uitgavenbegroting, volgens de formule, vermeld in artikel III.5, § 9, eerste lid, van de Codex Hoger Onderwijs van 11 oktober 2013.”.

**Art. 7.** In artikel 9 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 23 mei 2014 en 24 mei 2019, wordt het tweede lid vervangen door wat volgt:

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

1° Associatie Universiteit & Hogescholen Antwerpen vzw: 10,25%;

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

3° Universitaire Associatie Brussel vzw: 9,75%.”.

**Art. 8.** In artikel 10 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 23 mei 2014, 15 januari 2016 en 24 mei 2019, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in paragraaf 1 worden in de tweede zin tussen de woorden “de regels” en de woorden “die van” de woorden “en het glijdende tijdvenster als referentieperiode” ingevoegd;

2° in paragraaf 2 wordt in de tweede zin de zinsnede “die van toepassing zijn op de citatiedistributieparameter C2, vermeld in artikel 40/3 en artikel 44/1, § 2” vervangen door de zinsnede “en het glijdende tijdvenster als referentieperiode die van toepassing zijn op de criteria voor publicaties en citaties, vermeld in artikel 35 tot en met 40/4”;

3° in paragraaf 4 wordt het tweede lid vervangen door wat volgt:

“Parameter 4 wordt voor de associaties berekend volgens dezelfde regels en het glijdende tijdvenster als referentieperiode die van toepassing zijn op 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 op het niveau van de associaties in plaats van de universiteiten.”;

4° in paragraaf 6, derde lid, wordt punt 2° vervangen door wat volgt:

“2° hetzij via een exclusieve licentieovereenkomst aan de nieuw opgerichte vennootschap waarin voorzien wordt in een exclusief gebruiksrecht van technologie en kennis tegen marktprijs. Dat moet blijken uit ondertekende en gedateerde contractuele documenten.”.

**Art. 9.** In artikel 12 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 23 mei 2014 en 24 mei 2019, worden de woorden “het technologisch innovatiebeleid” vervangen door de woorden “de innovatie”.

**Art. 10.** In artikel 13 van hetzelfde besluit worden de woorden “Vlaamse Regering” vervangen door de woorden “Vlaamse minister, bevoegd voor de innovatie”.

**Art. 11.** In hetzelfde besluit wordt een artikel 13/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Artikel 13/1. De bedragen van de subsidie, vermeld in artikel 13, worden jaarlijks geïndexeerd binnen de perken van de begrotingskredieten die zijn vastgelegd in de uitgavenbegroting, volgens de formule, vermeld in artikel III.5, § 9, eerste lid, van de Codex Hoger Onderwijs van 11 oktober 2013.”.

**Art. 12.** In artikel 14 van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 mei 2014 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 24 mei 2019, worden het eerste en het tweede 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, assiterend academisch personeel, afgekort AAP en wetenschappelijk personeel, afgekort WP, over de universiteiten in de periode 2018-2022:

- 1° de Associatie Katholieke Universiteit Leuven vzw: 40,93% van de subsidie;
- 2° de Associatie Universiteit Gent vzw: 31,38% van de subsidie;
- 3° de Associatie Universiteit & Hogescholen Antwerpen vzw: 12,38% van de subsidie;
- 4° de Associatie Universiteit-Hogescholen Limburg vzw: 4,50% van de subsidie;
- 5° de Universitaire Associatie Brussel vzw: 10,81% van de subsidie.

In afwijking van het eerste lid ontvangt elke associatie een gegarandeerd minimumaandeel van 5% van de subsidie.”.

**Art. 13.** In artikel 15 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 23 mei 2014, 24 mei 2019 en 5 juni 2020, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in het tweede lid wordt de zinsnede “conform artikel 5, § 3 en § 4, van het besluit van de Vlaamse Regering van 8 november 2013 betreffende de algemene regels inzake subsidiëring” vervangen door de zinsnede “van 20% van de subsidie van jaar n en gecumuleerd maximaal 50% van het subsidiebedrag van jaar n.”;

2° tussen het tweede en het derde lid wordt een lid ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Binnen de bepalingen van het tweede lid kan er een sociaal passief ten laste van de subsidie aangelegd worden, dat gecumuleerd maximaal 5% van het subsidiebedrag van jaar n bedraagt.”;

3° er wordt een zesde lid toegevoegd, dat luidt als volgt:

“Als niet voldaan is aan de bepalingen van het tweede of het derde lid, voorziet de associatie in het strategisch plan, vermeld in artikel 8, in een afbouwscenario om uiterlijk tegen 31 december 2027 daaraan te voldoen.”.

**Art. 14.** In artikel 17 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 23 mei 2014 en 24 mei 2019, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in het tweede lid wordt het getal “20” vervangen door het getal “10”;

2° in het tweede lid wordt de zinsnede “en artikel 20/1,” opgeheven;

3° er worden een derde en een vierde lid toegevoegd, die luiden als volgt:

“Maximaal 10% van de subsidie aan de IOF van de associaties wordt betaald na de goedkeuring van de rapportering aan FRIS, vermeld in artikel 20/1, in het jaar n+1.

Als de rapportering van een associatie niet voldoet, krijgt de associatie één maand de tijd om de rapportering te vervolledigen. De 10% van de subsidie wordt pas ingehouden als de associatie niet tijdig de ontbrekende informatie kwaliteitsvol aanlevert.”.

**Art. 15.** In artikel 18 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 24 mei 2019, wordt de zinsnede “(Nr. 2014/C 198/01) van 27 juni 2014” vervangen door de zinsnede “Nr. 2022/C 414/01 van 28 oktober 2022”.

**Art. 16.** In artikel 19, tweede lid, van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 24 mei 2019, wordt het woord “associatie” vervangen door de woorden “universiteiten en de hogescholen”.

**Art. 17.** In artikel 20 van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 24 mei 2019, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° de woorden “het technologisch innovatiebeleid” worden telkens vervangen door de woorden “de innovatie”;

2° de paragraaf 2 wordt vervangen door wat volgt:

“§ 2. De associaties rapporteren jaarlijks voor 30 april aan de Vlaamse minister, bevoegd voor de innovatie, over de realisaties van jaar n 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°, en tevens over de geplande activiteiten voor jaar n+1.”

**Art. 18.** Artikel 20/1 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 24 mei 2019, wordt vervangen door wat volgt:

“Art. 20/1. § 1. Het associatiebestuur rapporteert via zijn universiteit en hogescholen maximaal over het gebruik van hun IOF- en interfaceactiviteitsmiddelen aan FRIS, de informatieruimte van de Vlaamse overheid voor onderzoeksinformatie, vermeld in artikel 2/3 van het decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid. 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 de projecten en de mandaten, per type, zoals gedefinieerd in artikel 4, de onderzoeksdiscipline, het begrotingsjaar, de onderzoekers en de onderzoeksgroep van de universiteit of de hogeschool die de financiering ontvangen;

2° de wetenschappelijke publicaties, inclusief de publicaties die worden meegerekend voor de berekening van de parameter 2, vermeld in artikel 10, § 2, de doctoraatsproefschriften en de onderzoeksdata;

3° de gepubliceerde aangevraagde en toegekende octrooien, zoals die worden meegenomen in de berekening van de parameter 5, vermeld in artikel 10, § 5;

4° de wetenschappelijke apparatuur die aangeschaft is met de IOF-middelen in het kader van een IOF-onderzoeksproject;

5° de regionale, nationale en internationale samenwerking;

6° de interdisciplinariteit.

§ 2. De aanlevering van de gegevens, vermeld in paragraaf 1, heeft betrekking op de periode vanaf 1 januari 2019. De associaties stellen samen met het bevoegde departement de precieze definities op en bepalen de nadere modaliteiten over de aanlevering van de gegevens aan FRIS.

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

Het bevoegde departement gebruikt die informatie als basis voor de overzichtsrapportering over de inzet van de IOF- en interfaceactiviteitenmiddelen. 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 Vlaamse minister, bevoegd voor de innovatie, zoals beschreven in artikel 20.

§ 4. Om de kwaliteit van de data in FRIS over de inzet van de IOF-middelen verder te verzekeren, wordt ten minste de volgende informatie bijkomend aangeleverd:

1° voor onderzoekers: een ORCID, het geslacht, het statuut en, als dat van toepassing is, de datum van de verdediging van het doctoraat;

2° voor projecten en mandaten: de slaagpercentages van de ingediende projecten en mandaten, de goedgekeurde projecten en mandaten op detailniveau, het begrotingsjaar, de onderzoeksdiscipline en de rol en de expertise van de houder van een IOF-mandaat, het type project, en de partners, vermeld in het contract, inclusief het land waarin ze gevestigd zijn;

3° voor publicaties: als dat bestaat, het label voor BOF-WoS en VABB-SHW, een ISBN, een ISSN, een DOI, een openaccesslabel, de link naar het digitalrepository, en, als dat van toepassing is, de link naar het IOF-project of -mandaat;

4° voor datasets: informatie over de inhoud, de toegankelijkheid, het technische formaat, een DOI, een opendatalabel, de link naar de opendatarepository en, als dat van toepassing is, de link naar het IOF-project of -mandaat;

5° voor wetenschappelijke apparatuur: een link naar het IOF-project en, als dat van toepassing is, het IOF-mandaat en informatie over de toegankelijkheid en gebruiksmodaliteiten;

6° voor octrooien: als dat van toepassing is, de link naar het IOF-project of het IOF-mandaat.

§ 5. Publicaties die resulteren uit het onderzoek dat gefinancierd is met de IOF-middelen, worden zo snel mogelijk gratis en online toegankelijk gemaakt in een openaccessrepository. 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 daarvan verlopen via FRIS. Daarvoor wordt rekening gehouden met de afspraken die worden gemaakt in de Flemish Open Science Board.

In Vlaanderen is FRIS de centrale informatieruimte voor de connectie met de European Open Science Cloud, afgekort EOSC. De Vlaamse minister, bevoegd voor de innovatie, kan, in samenspraak met de Flemish Open Science Board, afgekort FOSB, en na de toetsing van de technische haalbaarheid, de openaccesspublicaties en de onderzoeksdata uit het onderzoek dat gefinancierd is met de IOF-middelen, volgens de FAIR-principes via FRIS toegankelijk maken voor EOSC.

§ 6. De FRIS-data die publiek ontsloten mogen worden, worden ter beschikking gesteld als open data conform de modellicenties van de Vlaamse overheid. Het bevoegde departement neemt de nodige technische en organisatorische maatregelen opdat de vertrouwelijkheid, de integriteit en de beschikbaarheid van de aangeleverde informatie gegarandeerd zijn. Dat betekent dat minstens de informatie over de slaagpercentages, over de toekenningen en de bestedingen van de individuele projecten en mandaten niet openbaar kan worden gemaakt op FRIS. Als de aangeleverde informatie persoonsgegevens bevat, verwerkt het bevoegde departement die gegevens in overeenstemming met de beginselen van de gegevensverwerking uit de algemene verordening gegevensbescherming, afgekort AVG, en komt het bevoegde departement zijn verplichtingen in het kader van die verordening na."

**Art. 19.** Het artikel 21 van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 24 mei 2019, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in paragraaf 1, eerste lid, wordt de eerste zin vervangen door wat volgt:

"In de periode van 1 juni 2027 tot uiterlijk 30 april 2028 en vervolgens vijfjaarlijks tijdens de overeenstemmende periode laat de Vlaamse minister, bevoegd voor de innovatie, het beheer en de activiteiten evalueren waarvoor de subsidies, vermeld in hoofdstuk V van dit besluit, worden ingezet.";

2° in paragraaf 1, tweede lid, wordt punt 3° vervangen door wat volgt:

"3° de plaats van de subsidies, vermeld in hoofdstuk V, ten opzichte van andere middelen voor onderzoek en innovatie en dit mede als deel van een systeemevaluatie;"

3° in paragraaf 2 en paragraaf 4 worden de woorden "het technologisch innovatiebeleid" telkens vervangen door de woorden "de innovatie".

**Art. 20.** In artikel 29 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 24 mei 2019, worden de woorden "het technologisch innovatiebeleid" vervangen door de woorden "de innovatie".

**Art. 21.** Dit besluit treedt in werking op 1 januari 2024.

**Art. 22.** De Vlaamse minister, bevoegd voor de innovatie, is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 1 december 2023.

De minister-president van de Vlaamse Regering,

J. JAMBON

De Vlaamse minister van Economie, Innovatie, Werk, Sociale Economie en Landbouw,

J. BROUNS

## TRADUCTION

## AUTORITE FLAMANDE

[C – 2023/48367]

**1<sup>er</sup> DECEMBRE 2023. — 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**

**Fondement juridique**

Le présent arrêté est fondé sur :

- le décret du 30 avril 2009 relatif à l'organisation et au financement de la politique en matière de sciences et d'innovation, article 57, § 2.

**Formalités**

Les formalités suivantes ont été remplies :

- le ministre flamand qui a la politique budgétaire dans ses attributions a donné son accord budgétaire le 29 septembre 2023 ;

- VARIO a rendu l'avis n° 33 le 7 novembre 2023 ;

- le Conseil d'État a inscrit la demande d'avis sur le projet d'arrêté, introduite le 13 novembre 2023, au rôle de la section de Législation du Conseil d'État sous le numéro 74.857/1 et l'a rayée du rôle le 17 novembre 2023, conformément à l'article 84, § 5, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973.

**Cadre juridique**

Le présent arrêté fait suite à la réglementation suivante :

- le Code flamand des Finances publiques du 29 mars 2019 ;

- 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 ;

- l'arrêté relatif au Code flamand des Finances publiques du 17 mai 2019.

**Initiateur**

Le présent arrêté est proposé par le ministre flamand de l'Économie, de l'Innovation, de l'Emploi, de l'Économie sociale et de l'Agriculture.

Après délibération,

## LE GOUVERNEMENT FLAMAND ARRÊTE :

**Article 1<sup>er</sup>.** À l'article 1<sup>er</sup> 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 les arrêtés du Gouvernement flamand des 23 mai 2014 et 24 mai 2019, les modifications suivantes sont apportées :

1° dans le point 4°, le membre de phrase « II.12.4 » est remplacé par le membre de phrase « II.12.2° » ;

2° dans le point 16°, le membre de phrase « 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 » est remplacé par le membre de phrase « de l'Autorité flamande pour les informations de recherche mentionnées à l'article 2/3 du décret du 30 avril 2009 relatif à l'organisation et au financement de la politique en matière de sciences et d'innovation » ;

3° il est inséré un point 16°/1, rédigé comme suit :

« 16°/1 Mandat FRI : un mandat FRI est assumé par un professionnel de la valorisation qui travaille en étroite collaboration avec les services d'interface des universités et des hautes écoles, en soutenant et en guidant les chercheurs afin d'augmenter le niveau de maturité technologique (TRL) et le niveau de maturité commerciale (CRL) de leurs résultats de recherche. L'objectif principal d'un mandat FRI est d'accroître l'impact des résultats de recherche dans la société. Pour ce faire, il convient de mener des activités axées sur la valorisation, telles que la définition de la stratégie en matière de propriété intellectuelle, la mobilisation de financements axés sur la valorisation, la mise en place de collaborations avec l'industrie, la conclusion d'accords de licence et la création d'entreprises dérivées. Dans toutes ces activités, le titulaire d'un mandat FRI tient compte des principes d'éthique et de durabilité ainsi que de la réglementation applicable des universités et hautes écoles ; » ;

4° il est inséré un point 18°/1 rédigé comme suit :

« 18°/1 entreprise : une entreprise telle que visée à l'article I.1 du Code de droit économique en abrégée CDE ; ».

**Art. 2.** Dans l'article 4 du même arrêté, modifié en dernier lieu par l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 juin 2020, l'alinéa 1<sup>er</sup> est remplacé par ce qui suit :

« La recherche stratégique de base et la recherche scientifique appliquée, financées par des moyens FRI, ont une finalité économique ou économique-sociale avec un rendement financier conforme au marché. La recherche peut appartenir à toutes les disciplines scientifiques. Au moins 25 % des moyens FRI sont affectés aux coûts salariaux des mandats FRI. Pour les mandats FRI, chaque association développe une politique de carrière définissant au moins deux types de mandats différents. La définition du type de mandat dépend de son étendue, de son objectif et de son importance stratégique. Les candidats sont titulaires d'un doctorat obtenu sur présentation d'une thèse ou ont au moins 5 ans d'expérience en recherche scientifique appliquée ou en recherche stratégique de base ou ont une expérience équivalente dans l'industrie. ».

**Art. 3.** Dans l'article 5, § 3, du même arrêté, modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand des 23 mai 2014 et 24 mai 2019, dans l'alinéa 5, la troisième phrase est abrogée.

**Art. 4.** À l'article 7, alinéa 1<sup>er</sup>, du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 23 mai 2014, les modifications suivantes sont apportées :

1° dans le point 1°, les mots « les entreprises » sont remplacés par les mots « les entreprises et la société » ;

2° dans le point 1°, d), les mots « fourniture de conseils » sont remplacés par les mots « fourniture de conseils économiques-sociaux avec un rendement financier conforme au marché » ;

3° dans le point 2°, les mots « la valorisation » sont remplacés par les mots « et la valorisation économique et sociale avec un rendement financier conforme au marché » ;

4° dans le point 2°, e), du texte néerlandais, le mot « bedrijven » est remplacé par le mot « ondernemingen ».

**Art. 5.** À l'article 8 du même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 24 mai 2019, les modifications suivantes sont apportées :

1° dans le paragraphe 1<sup>er</sup>, l'alinéa 2 est remplacé par ce qui suit :

« Le plan stratégique visé à l'alinéa 1<sup>er</sup> 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 souhaite atteindre avec le FRI, y compris le rôle des hautes écoles ;

1° les objectifs stratégiques et opérationnels que l'association souhaite atteindre avec le service interface ;

4° la manière dont le FRI s'inscrit dans le cadre plus large de la recherche scientifique fondamentale et appliquée stratégique de l'association, avec un objectif économique ou économique et social, et un rendement financier basé sur le marché;

5° la manière dont l'association souhaite parvenir à un fonctionnement d'interface optimal au sein de l'association et au niveau des associations, y compris au niveau du soutien aux hautes écoles ;

6° la manière dont l'association souhaite parvenir à une coopération optimale entre les associations entre elles et dans le cadre du réseau VLAIO. Ces collaborations comprennent au moins la mise en réseau, la diffusion des connaissances et la réponse aux questions des entreprises et des autres acteurs du réseau VLAIO, ainsi que des références mutuelles ;

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

2° dans le paragraphe 4, les mots « la politique d'innovation technologique » sont remplacés par les mots « l'innovation » ;

3° le paragraphe 5 est remplacé par ce qui suit :

« § 5. Avant le 1<sup>er</sup> février de l'année qui suit l'année d'expiration des plans stratégiques, les associations envoient leurs nouveaux plans stratégiques sous forme numérique au ministre flamand ayant l'innovation dans ses attributions, et au département compétent. Le département fournit ces plans stratégiques à la VLAIO. ».

**Art. 6.** Dans le chapitre V, section 1<sup>re</sup>, du même arrêté, modifié en dernier lieu par l'arrêté du Gouvernement flamand du 24 mai 2019, sont insérés les articles 8/1 et 8/2, rédigés comme suit :

« Art. 8/1. Le ministre flamand ayant l'innovation dans ses attributions fixe, dans les limites du budget des dépenses, une subvention annuelle pour les fonds de recherche industrielles des associations.

Art. 8/2. Les montants de la subvention visés à l'article 8/1 sont indexés annuellement dans les limites des crédits budgétaires fixés dans le budget des dépenses, selon la formule visée à l'article III.5, § 9, alinéa 1<sup>er</sup>, du Code de l'Enseignement supérieur du 11 octobre 2013. ».

**Art. 7.** Dans l'article 9 du même arrêté, modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand des 23 mai 2014 et 24 mai 2019, l'alinéa 2 est remplacé par ce qui suit :

« Par dérogation à l'alinéa 1<sup>er</sup>, un pourcentage minimal garanti de la subvention totale pour les FRI est prévu pour les associations suivantes :

1° « l'asbl Associatie Universiteit & Hogescholen Antwerpen » : 10,25 % ;

2° « l'asbl Associatie Universiteit-Hogescholen Limburg » : 4,00 % ;

3° « l'asbl Universitaire Associatie Brussel » : 9,75 %. ».

**Art. 8.** À l'article 10 du même arrêté, modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand des 23 mai 2014, 15 janvier 2016 et 24 mai 2019, les modifications suivantes sont apportées :

1° dans le paragraphe 1<sup>er</sup>, dans la 2<sup>ème</sup> phrase, les mots « et à la période mobile en tant que période de référence » sont insérés entre les mots « aux règles » et les mots « applicables » ;

2° dans le paragraphe 2, dans la 2<sup>ème</sup> phrase, le membre de phrase « applicables au paramètre de répartition des citations C2 visé aux articles 40/3 et 44/1, § 2 » est remplacé par le membre de phrase « et à la période mobile comme période de référence applicable aux critères pour publications et citations visés aux articles 35 à 40/4 » ;

3° dans le paragraphe 4, l'alinéa 2 est remplacé par ce qui suit :

« Pour les associations, le calcul du paramètre 4 se fait selon les mêmes règles et la même période mobile comme période de référence, qui sont applicables au calcul du paramètre de levier C4 pour les universités visé à l'article 40/5 et à l'article 44/1, § 5 de l'arrêté BOF, mais au niveau des associations plutôt qu'au niveau des universités. » ;

4° dans le paragraphe 6, alinéa 3, le point 2° est remplacé par ce qui suit :

« 2° soit par un accord de licence exclusive à la société nouvellement constituée prévoyant un droit exclusif d'utilisation de la technologie et du savoir-faire au prix du marché. Cela doit ressortir de documents contractuels signés et datés. ».

**Art. 9.** Dans l'article 12 du même arrêté, modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand des 23 mai 2014 et 24 mai 2019, les mots « la politique d'innovation technologique » sont remplacés par les mots « l'innovation ».

**Art. 10.** Dans l'article 13 du même arrêté, les mots « Gouvernement flamand » sont remplacés par les mots « le ministre flamand compétent pour l'innovation, ».

**Art. 11.** Dans le même arrêté, il est inséré un article 13/1, rédigé comme suit :

« Article 13/1. Les montants de la subvention visés à l'article 13 sont indexés annuellement dans les limites des crédits budgétaires fixés dans le budget des dépenses, selon la formule visée à l'article III.5, § 9, alinéa 1<sup>er</sup>, du Code de l'Enseignement supérieur du 11 octobre 2013. ».

**Art. 12.** Dans l'article 14 du même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 23 mai 2014 et modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 24 mai 2019, les alinéas 1<sup>er</sup> et 2 sont remplacés 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 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 2018-2022 :

- 1° l'asbl Associatie Katholieke Universiteit Leuven : 40,93% de la subvention ;
- 2° l'asbl Associatie Universiteit Gent ; 31,38 % de la subvention ;
- 3° l'asbl Associatie Universiteit & Hogescholen Antwerpen : 12,38 % de la subvention ;
- 4° l'asbl Associatie Universiteit-Hogescholen Limburg : 4,50% de la subvention ;
- 5° l'asbl Universitaire Associatie Brussel : 10,81 % de la subvention.

Par dérogation à l'alinéa 1<sup>er</sup>, chaque association recevra une part minimale garantie de 5 % de la subvention. ».

**Art. 13.** À l'article 15 du même arrêté, modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand des 23 mai 2014, 24 mai 2019 et 5 juin 2020, les modifications suivantes sont apportées :

1° dans l'alinéa 2, le membre de phrase « 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 remplacé par le membre de phrase « de 20 % de la subvention de l'année n et cumulativement de maximum 50 % du montant de la subvention de l'année n. » ;

2° entre les alinéas 2 et 3, il est inséré un alinéa, rédigé comme suit :

« Dans le cadre des dispositions de l'alinéa 2, un passif social à charge de la subvention peut être constitué, qui s'élève cumulativement à un maximum de 5 % du montant de la subvention de l'année n. » ;

3° il est ajouté un alinéa 6, rédigé comme suit :

« S'il n'est pas satisfait aux dispositions des alinéas 2 ou 3, l'association prévoit dans le plan stratégique visé à l'article 8 un scénario de suppression pour y satisfaire au plus tard le 31 décembre 2027. ».

**Art. 14.** À l'article 17 du même arrêté, modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand des 23 mai 2014 et 24 mai 2019, les modifications suivantes sont apportées :

1° dans l'alinéa 2, le nombre « 20 » est remplacé par le nombre « 10 » ;

2° dans l'alinéa 2, le membre de phrase « et l'article 20/1, » est abrogé ;

3° il est ajouté des alinéas 3 et 4 rédigés comme suit :

« Un maximum de 10 % de la subvention payée au FRI par les associations sera versé après l'approbation du rapport au FRIS, mentionné à l'article 20/1, au cours de l'année n+1.

Si le rapport d'une association n'est pas satisfaisant, l'association disposera d'un mois pour le compléter. Les 10 % de la subvention ne sont retenus que si l'association ne fournit pas à temps les informations manquantes de qualité. ».

**Art. 15.** Dans l'article 18 du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 24 mai 2019, le membre de phrase « (N° 2014/C 198/01) du 27 juin 2014 » est remplacé par le membre de phrase « N° 2022/C 414/01 du 28 octobre 2022 ».

**Art. 16.** Dans l'article 19, alinéa 2, du même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 24 mai 2019, les mots « l'association » sont remplacés par les mots « les universités et les hautes écoles ».

**Art. 17.** À l'article 20 du même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 24 mai 2019, les modifications suivantes sont apportées :

1° les mots « la politique d'innovation technologique » sont remplacés chaque fois par les mots « l'innovation » ;

2° le paragraphe 2 est remplacé par ce qui suit :

« § 2. Les associations font rapport chaque année, avant le 30 avril, au ministre flamand ayant l'innovation dans ses attributions, sur les réalisations de l'année n dans le domaine de la coopération entre les associations elles-mêmes et dans le cadre du réseau VLAIO visé à l'article 8, § 1<sup>er</sup>, alinéa 2, 6°, et également sur les activités prévues pour l'année n + 1. »

**Art. 18.** L'article 20/1 du même arrêté, inséré par l'arrêté du Gouvernement flamand du 24 mai 2019, est remplacé par ce qui suit :

« Art. 20/1. § 1<sup>er</sup>. L'administration de l'association fait rapport, par l'intermédiaire de son université et de ses hautes écoles, au maximum sur l'affectation des ressources FRI et des activités d'interface à FRIS, l'espace d'information au sein de l'Autorité flamande pour les informations de recherche visé à l'article 2/3 du décret du 30 avril 2009 relatif à l'organisation et au financement de la politique en matière de sciences et d'innovation. Conformément aux procédures et aux normes techniques applicables, les informations détaillées nécessaires seront transmises afin qu'au moins un rapport puisse être établi par FRIS :

1° l'affectation des ressources du FRI, ventilées par projets et mandats, par type, tel que défini à l'article 4, par la discipline de recherche, l'exercice budgétaire, les chercheurs et le groupe de recherche de l'université ou de la haute école qui reçoivent le financement ;

2° 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° 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° l'équipement scientifique acquis avec des fonds du FRI dans le cadre d'un projet de recherche du FRI ;

5° la coopération régionale, nationale et internationale ;

6° l'interdisciplinarité.

§ 2. La fourniture des données visées au paragraphe 1<sup>er</sup> couvre la période à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2019. Les associations, en collaboration avec le département compétent, établissent les définitions précises et déterminent les modalités ultérieures de fourniture des données au FRIS.

§ 3. Les rapports financiers sur l'affectation des ressources FRI et d'activités d'interface sont établis entièrement par l'intermédiaire du FRIS. Les affectations des projets de recherche et des mandats FRI sont présentées dans FRIS à un niveau détaillé par type de coût. Les affectations des projets de recherche ne sont rapportées au FRIS qu'à l'issue des projets et au niveau du projet, et non par type de coût. Les affectations des mandats sont déclarées par l'intermédiaire du FRIS au niveau d'un mandat individuel. Toutes les autres affectations des ressources du FRI et les affectations des ressources d'activités d'interface sont déclarées par le biais de FRIS au niveau agrégé. Pour les ressources d'activités d'interface, cela signifie un rapport au niveau des principales rubriques coûts de personnel, coûts de fonctionnement et coûts généraux.

Le département compétent se base sur ces informations pour établir le rapport de synthèse sur l'affectation des ressources du FRI et d'activités d'interface. Chaque année, le département compétent soumet proactivement ces rapports aux associations pour validation et utilise le rapport de synthèse validé pour l'approbation des rapports par le ministre flamand ayant l'innovation dans ses attributions, telle que décrite à l'article 20.

§ 4. Afin de continuer à assurer la qualité des données dans FRIS sur l'affectation des ressources du FRI, au moins 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 ;

2° pour les projets et les mandats : les taux de réussite des projets et mandats soumis, les projets et mandats approuvés au niveau détaillé, l'exercice budgétaire, la discipline de recherche et le rôle et l'expertise du titulaire d'un mandat FRI, le type de projet et les partenaires tels que visés 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 code ISBN, un code ISSN, un code DOI, un label accès ouvert, le lien vers le dépôt numérique et, le cas échéant, le lien vers le projet ou le mandat FRI ;

4° pour les ensembles de données : des informations sur le contenu, l'accessibilité, le format technique, un DOI, un label données ouvertes, le lien vers l'entrepôt de données ouvertes et, le cas échéant, le lien vers le projet ou mandat FRI ;

5° pour les équipements scientifiques : un lien vers le projet FRI et, le cas échéant, 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.

§ 5. Les publications issues de la recherche financée par des ressources FRI sont rendues accessibles dans les meilleurs délais dans un dépôt à libre accès, gratuitement et en ligne. 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 les rapports du projet devraient se faire par l'intermédiaire du FRIS. À cette fin, les accords conclus au sein du Flemish Open Science Board seront pris en compte.

En Flandre, FRIS est l'espace d'information central pour se connecter au European Open Science Cloud, en abrégé EOSC. Le ministre flamand ayant l'innovation dans ses attributions peut, en consultation avec le Flemish Open Science Board, en abrégé FOSB, 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.

§ 6. Les données FRIS qui peuvent être divulguées publiquement sont mises à disposition en tant que données ouvertes conformément aux licences modèle de l'Autorité flamande. 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 attributions et les affectations des projets et mandats individuels ne peuvent être rendues publiques sur FRIS. Lorsque les informations fournies contiennent des données à caractère personnel, le département compétent traite ces données conformément aux principes du traitement des données du règlement général sur la protection des données, en abrégé RGPD, et le département compétent respectera ses obligations dans le cadre de ce règlement. »

**Art. 19.** À l'article 21 du même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 24 mai 2019, les modifications suivantes sont apportées :

1° dans le paragraphe 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, la première phrase est remplacée par ce qui suit :

« Dans la période du 1<sup>er</sup> juin 2027 au 30 avril 2028 au plus tard, et ensuite tous les cinq ans pendant la période correspondante, le ministre flamand ayant l'innovation dans ses attributions fait évaluer la gestion et les activités pour lesquelles les subventions mentionnées au chapitre V du présent arrêté sont déployées. » ;

2° dans le paragraphe 1<sup>er</sup>, alinéa 2, le point 3° est remplacé par ce qui suit :

« 3° la place des subventions mentionnées au chapitre V, par rapport aux autres ressources pour la recherche et l'innovation et ce également dans le cadre d'une évaluation du système; » ;

3° dans les paragraphes 2 et 4, les mots « la politique d'innovation technologique » sont chaque fois remplacés par les mots « l'innovation ».

**Art. 20.** Dans l'article 29 du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 24 mai 2019, les mots « la politique d'innovation technologique » sont remplacés par les mots « l'innovation ».

**Art. 21.** Le présent arrêté entre en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2024.

**Art. 22.** Le ministre flamand ayant l'innovation dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.  
Bruxelles, le 1<sup>er</sup> décembre 2023.

Le ministre-président du Gouvernement flamand,  
J. JAMBON

Le ministre flamand de l'Économie, de l'Innovation, de l'Emploi, de l'Économie sociale et de l'Agriculture,  
J. BROUNS