

## VLAAMSE OVERHEID

[C – 2024/007868]

**19 JULI 2024. — Besluit van de Vlaamse Regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 2018 tot regeling van de Vlaamse deelname aan en/of subsidiëring van internationale onderzoeksinfrastructuren****Rechtsgrond**

Dit besluit is gebaseerd op:

- het decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid, artikel 18, § 3 en § 4, derde lid, vervangen bij het decreet van 20 november 2015.

**Vormvereisten**

De volgende vormvereiste(n) is/zijn vervuld:

- De Vlaamse minister, bevoegd voor het budgettair beleid, heeft zijn akkoord gegeven op 23 mei 2024;
- De Raad van State heeft advies gegeven op 4 juli 2024;
- Het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek heeft advies gegeven op 5 juni 2024.

**Juridisch kader**

Dit besluit sluit aan bij de volgende regelgeving:

- het besluit van de Vlaamse Regering van 10 november 2011 betreffende de subsidiëring door het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen.

**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 19 januari 2018 tot regeling van de Vlaamse deelname aan en/of subsidiëring van internationale onderzoeksinfrastructuren worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° aan punt 7° worden de volgende woorden toegevoegd:

“en die een rechtspersoon is of een rechtspersoon in wording is”;

2° er worden een punt 11° en een punt 12° toegevoegd, die luiden als volgt:

“11° roadmapoproep: oproep voor aanvragen tot deelname aan internationale onderzoeksinfrastructuren waarvan het strategische belang voor het Vlaamse Gewest of de Vlaamse Gemeenschap kan worden aangetoond;

12° financieringsoproep: oproep voor de financiering of de herfinanciering van de deelname aan internationale onderzoeksinfrastructuren.”.

**Art. 2.** In artikel 3, derde lid, van hetzelfde besluit wordt punt 5° vervangen door wat volgt:

“5° Vlaamse wetenschappelijke instelling, afgekort VWI: een instelling als vermeld in artikel 56/1/4 van het decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid;”.

**Art. 3.** In artikel 4, vijfde lid, van hetzelfde besluit worden de woorden “en een plaatsvervangende voorzitter” opgeheven.

**Art. 4.** In artikel 5 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 10 mei 2019, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° aan het vierde lid wordt een punt 5° toegevoegd, dat luidt als volgt:

“5° twee internationale experts.”;

2° in het zevende lid worden de woorden “en een plaatsvervangende voorzitter” opgeheven;

3° het achtste lid wordt vervangen door wat volgt:

“Als naar aanleiding van de verkiezingen en de vorming van een nieuwe regering na afloop van de termijn van vijf jaar, vermeld in het zevende lid, nog geen nieuwe vertegenwoordiger van de minister aangewezen kan worden, wordt de benoeming van de leden van de commissie Strategie in afwijking van het zevende lid verlengd tot een nieuwe vertegenwoordiger aangewezen is.”.

**Art. 5.** Artikel 6 van hetzelfde besluit wordt vervangen door wat volgt:

“Art. 6. De commissies worden samengesteld overeenkomstig artikel 30 van het besluit van de Vlaamse regering van 10 november 2011 betreffende de subsidiëring door het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen.”.

**Art. 6.** Artikel 7 van hetzelfde besluit wordt vervangen door wat volgt:

“Art. 7. Het FWO organiseert de oproepen voor deelname aan of subsidiëring van internationale infrastructuren en legt de interne procedures vast voor de aanvraag, behandeling, evaluatie, selectie en toekenning van steun. Het FWO maakt die interne procedures openbaar.

Er worden twee soorten oproepen georganiseerd, namelijk een roadmapoproep en een financieringsoproep. De oproepen worden georganiseerd volgens de procedures, vermeld in artikel 8.

Een aanvraag in het kader van een roadmapoproep is alleen ontvankelijk als de volgende voorwaarden vervuld zijn:

1° de internationale onderzoeksinfrastructuur waarvoor een aanvraag tot deelname wordt ingediend, maakte nog niet twee keer eerder het voorwerp uit van een onsuccesvolle aanvraag in een roadmapoproep;

2° de internationale onderzoeksinfrastructuur waarvoor een aanvraag tot deelname wordt ingediend, heeft de ontwerpfase al doorlopen;

3° er worden geen twee aanvragen tot deelname aan dezelfde internationale onderzoeksinfrastructuur ingediend en de aanvraag heeft geen betrekking op deelname aan internationale onderzoeksinfrastructuur waar een Vlaams consortium al aan deelneemt.

In het vorige lid wordt verstaan onder ontwerpfasen: de fase in de levenscyclus van een internationale onderzoeksinfrastructuur waarin het wetenschappelijke concept en de technische haalbaarheid van de onderzoeksinfrastructuur worden uitgewerkt, alsook de analyse van de potentiële gebruikersgemeenschap, zowel wetenschaps- als innovatiegericht, als een schets van een businesscase en de rechtvaardiging voor het internationale consortium. De ontwerpfasen omvat ook een eerste analyse van de positie in het internationale onderzoeksinfrastructuurlandschap, de e-infrastructuurvereisten en het datamanagement en -beleid.

Een aanvraag in het kader van een financieringsoproep is alleen ontvankelijk als de volgende voorwaarden vervuld zijn:

1° de aanvraag maakte al het voorwerp uit van een succesvolle aanvraag in het kader van een roadmapoproep of kreeg al financiering in het kader van dit besluit, tenzij op basis van artikel 8, § 3, of artikel 8, § 5, een uitdoofscenario is opgelegd;

2° er worden geen twee verschillende aanvragen tot financiering van de deelname aan dezelfde internationale onderzoeksinfrastructuur ingediend;

3° er wordt geen aanvraag tot financiering van de deelname aan een internationale onderzoeksinfrastructuur ingediend waar al een Vlaams consortium aan deelneemt.”.

**Art. 7.** Artikel 8 van hetzelfde besluit wordt vervangen door wat volgt:

”Art. 8. § 1. De aanvragen worden per oproep als vermeld in artikel 7, geselecteerd conform de chronologisch beschreven procedure, vermeld in paragraaf 2 tot en met 5.

§ 2. In geval van een roadmapoproep evalueert de commissie Science de wetenschappelijke kwaliteit van de aanvragen en categoriseert met motivatie de aanvragen binnen de volgende drie categorieën:

1° categorie A: aanvragen die vanuit wetenschappelijk oogpunt bekeken excellent zijn;

2° categorie B: aanvragen die vanuit wetenschappelijk oogpunt bekeken zeer goed zijn, inclusief de aanvragen die nog niet matuur zijn;

3° categorie C: aanvragen die vanuit wetenschappelijk oogpunt bekeken niet excellent of zeer goed zijn en niet in aanmerking komen voor ondersteuning en financiering via de financieringsoproep.

De wetenschappelijke kwaliteit wordt in het kader van een roadmapoproep bepaald aan de hand van de volgende selectiecriteria:

1° het belang van de internationale onderzoeksinfrastructuur voor het onderzoek binnen de wetenschappelijke discipline in kwestie in Vlaanderen en internationaal. Deze toetsing wordt uitgevoerd op basis van een SWOT-analyse;

2° het belang van de deelname aan of de investering in de internationale onderzoeksinfrastructuur om de positie van de Vlaamse onderzoekers binnen de wetenschappelijke discipline in kwestie te verstevigen. Deze toetsing wordt uitgevoerd op basis van een analyse van het onderzoekslandschap en de gebruikersbehoeften;

3° de wetenschappelijke kwaliteit van de onderzoeksprogramma's die uitgevoerd zijn of zullen worden met de onderzoeksinfrastructuur;

4° de wetenschappelijke kwaliteit van de gerealiseerde output van de Vlaamse aanvragers in relatie tot de state of the art in het onderzoeksdomein en in relatie tot de infrastructuur;

5° de mate waarin het voorstel aansluit bij het strategische onderzoeksbeleid van de onthaalinstelling of de onthaalinstellingen in kwestie;

6° de mate waarin de onderzoeksinfrastructuur als samenwerkingsverband en als wetenschappelijk-logistiek knooppunt een grote reeks nieuwe onderzoeksprojecten kan genereren op internationaal vlak ten opzichte van de Vlaamse deelnemers;

7° als de onderzoeksinfrastructuur moet worden geconstrueerd of opgebouwd, de (technische) haalbaarheid van de onderzoeksinfrastructuur en de mate waarin al (virtuele) infrastructuur aanwezig is en hoe die wordt ingezet;

8° vanuit wetenschappelijk oogpunt bekeken, de kwaliteit van de aanpak van de Vlaamse aanvraag in relatie tot de gevraagde subsidie (de input-outputbalans);

9° de toegankelijkheid en het daadwerkelijke gebruik van de infrastructuur voor onderzoekers van binnen en buiten de onthaalinstellingen (open access en gebruikersstrategie);

10° de complementariteit en synergie met andere internationale onderzoeksinfrastructuren;

11° de mate van (co)financiering door de instellingen of andere financieringskanalen;

12° de maturiteit van de aanvraag ten opzichte van de positie in de levenscyclus van de onderzoeksinfrastructuur;

13° de mate waarin een databeleid en datamanagement worden uitgewerkt;

14° de mate waarin de aanvragers ingebed zijn in een internationaal samenwerkingsverband dat de internationale onderzoeksinfrastructuur vormgeeft.

§ 3. In geval van de financieringsoproep evalueert de commissie Science de wetenschappelijke kwaliteit van de aanvragen en categoriseert met motivatie de aanvragen binnen de volgende drie categorieën:

1° categorie A: aanvragen die vanuit wetenschappelijk oogpunt bekeken excellent zijn;

2° categorie B: aanvragen die vanuit wetenschappelijk oogpunt bekeken zeer goed zijn, inclusief de aanvragen die nog niet matuur zijn;

3° categorie C: de eerder gesubsidieerde aanvragen die vanuit wetenschappelijk oogpunt niet meer tot categorie A of B behoren en waarvoor een uitdoofscenario wordt uitgewerkt, rekening houdend met de internationale verplichtingen, of aanvragen die vanuit wetenschappelijk oogpunt bekeken nog niet excellent of zeer goed zijn en niet in aanmerking komen voor financiering.

De wetenschappelijke kwaliteit wordt in het kader van de financieringsoproep bepaald aan de hand van de volgende selectiecriteria:

1° de realisaties die zijn bereikt op basis van de reeds ontvangen financiering;

2° de toekomstvisie van de aanvraag en de mate waarin er voldaan wordt aan de gedefinieerde kritieke prestatie-indicatoren van de voorgaande aanvragen;

3° de wetenschappelijke kwaliteit van de onderzoeksprogramma's die uitgevoerd zijn of zullen worden met behulp van de beschreven onderzoeksinfrastructuur;

4° de wetenschappelijke kwaliteit van de gerealiseerde output van de Vlaamse aanvragers in relatie tot de state of the art in het onderzoeksdomein en in relatie tot de infrastructuur;

5° het belang van de internationale onderzoeksinfrastructuur voor het onderzoek binnen de wetenschappelijk discipline in kwestie in Vlaanderen en internationaal. Deze toetsing wordt uitgevoerd op basis van een SWOT-analyse;

6° het belang van de deelname aan of de investering in de internationale onderzoeksinfrastructuur om de positie van de Vlaamse onderzoekers binnen de wetenschappelijke discipline in kwestie te verstevigen, aan de hand van een analyse van het landschap en de gebruikersbehoeften;

7° de mate waarin het voorstel aansluit bij het strategische onderzoeksbeleid van de instelling of instellingen in kwestie;

8° de mate waarin de onderzoeksinfrastructuur als samenwerkingsverband en als wetenschappelijk knooppunt een grote reeks nieuwe onderzoeksprojecten kan genereren op internationaal vlak ten opzichte van de Vlaamse deelnemers;

9° als de onderzoeksinfrastructuur moet worden geconstrueerd of opgebouwd, de (technische) haalbaarheid van de onderzoeksinfrastructuur en de mate waarin al (virtuele) infrastructuur aanwezig is en hoe die wordt ingezet;

10° vanuit wetenschappelijk oogpunt bekeken, de kwaliteit van de aanpak van de Vlaamse aanvraag in relatie tot de gevraagde wetensidie (de input-outputbalans);

11° de toegankelijkheid en het daadwerkelijke gebruik van de infrastructuur voor onderzoekers van buiten de onthaalinstellingen (open access en gebruikersstrategie);

12° de complementariteit en synergie met andere internationale onderzoeksinfrastructuren;

13° de mate van (co)financiering door de instellingen of andere financieringskanalen;

14° de daadwerkelijke rol in en impact op de internationale onderzoeksinfrastructuur van de Vlaamse onderzoeksgroepen;

15° de mate waarin een databeleid en datamanagement worden opgevolgd.

§ 4. De commissie Science laat zich bij de beoordeling van de aanvragen bijstaan door experts met autoriteit in de vakgebieden in kwestie, die niet in België werken en die niet betrokken zijn bij de desbetreffende internationale infrastructuur. De commissie Science motiveert haar evaluatie en verstrekt een inhoudelijk gemotiveerd advies over de financiering van elke aanvraag die wordt ingediend bij de commissie Strategie.

§ 5. De commissie Strategie analyseert de aanvragen die door de commissie Science in categorie A en B als vermeld in paragraaf 2, eerste lid, en A, B en C als vermeld in paragraaf 3 eerste lid, zijn ingedeeld. Voor de aanvragen die in categorie A en B ingedeeld zijn, gaat de commissie Strategie na of de voorstellen realistisch, haalbaar en van strategisch belang zijn voor het Vlaamse Gewest of de Vlaamse Gemeenschap, en formuleert ze een voorstel van rangschikking voor de aanvragen ingediend voor de roadmapoproep en van ranking en financiering voor de aanvragen ingediend voor de financieringsoproep. Voor de aanvragen die geplaatst zijn in categorie C, werkt ze, na de beslissing, vermeld in artikel 9, eerste lid, 4°, in voorkomend geval een uitdoofscenario uit, rekening houdend met de internationale verplichtingen.

De commissie Strategie hanteert de volgende criteria in het kader van een roadmapoproep:

1° het belang voor en de bijdrage aan de ontwikkeling van het O&O-landschap in het Vlaamse Gewest of de Vlaamse Gemeenschap en erbuiten en de mate waarin de deelname aansluit bij de Vlaamse O&O-doelstellingen of andere prioriteiten;

2° de socio-economische voordelen en de impact op Vlaanderen dankzij de deelname door het Vlaamse Gewest of de Vlaamse Gemeenschap aan de internationale onderzoeksinfrastructuur;

3° de samenwerking met andere onderzoeksinfrastructuren in het Vlaamse Gewest of de Vlaamse Gemeenschap en de mate waarin er zowel op budgettair vlak als op het vlak van O&O schaalvoordelen gerealiseerd kunnen worden aan de hand van die samenwerking;

4° de kwaliteit van het operationele plan, waarbij onder meer de volgende elementen worden geëvalueerd:

a) de visie en de strategie;

b) de organisatie en de managementstructuur van het consortium;

c) de budgetprognose met inbegrip van de cofinanciering en de mate waarin de infrastructuur zelfvoorzienend is of wordt ten opzichte van de te ontvangen financiering;

d) de schatting van de financiële, personele en materiële kosten en de wijze waarop ze worden ingezet;

e) het gebruikersplan met de eventueel geschatte inkomsten;

f) de tijdstabel met doelstellingen en mijlpalen;

g) de risicoanalyse en de levensduur;

5° de monitoring door het ESFRI-forum of andere analyses van de internationale infrastructuur als die beschikbaar zijn.

De commissie Strategie hanteert de volgende criteria bij de analyse van de aanvragen in het kader van een financieringsoproep:

1° het belang voor en de bijdrage aan de ontwikkeling van het O&O-landschap in het Vlaamse Gewest of de Vlaamse Gemeenschap en erbuiten en de mate waarin de deelname aansluit bij de Vlaamse O&O of andere prioriteiten;

2° de socio-economische voordelen en de impact op Vlaanderen dankzij de deelname door het Vlaamse Gewest of de Vlaamse Gemeenschap aan de internationale onderzoeksinfrastructuur;

3° de samenwerking met andere onderzoeksinfrastructuren in het Vlaamse Gewest of de Vlaamse Gemeenschap en de mate waarin er zowel op budgettair vlak als op het vlak van O&O schaalvoordelen gerealiseerd kunnen worden aan de hand van die samenwerking;

4° de kwaliteit van het vierjarige strategische plan, waarbij onder meer de volgende elementen worden geëvalueerd:

a) de visie en de strategie;

b) de organisatie en de managementstructuur van het consortium;

- c) de aanwezigheid van een internationale adviesraad voor het Vlaamse of Belgische consortium;
  - d) het financieringsplan met inbegrip van de cofinanciering en de mate waarin de infrastructuur zelfvoorzienend is of wordt ten opzichte van de te ontvangen financiering;
  - e) de schatting van de financiële, personele en materiële kosten en de wijze waarop ze worden ingezet;
  - f) het gebruikersplan met de eventueel geschatte inkomsten;
  - g) de tijdstabel met doelstellingen en mijlpalen;
  - h) de risicoanalyse en de levensduur;
- 5° de monitoring door het ESFRI-forum of andere analyses van de internationale infrastructuur als die beschikbaar zijn.”.

**Art. 8.** In artikel 9 van hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in het eerste lid wordt punt 1° vervangen door wat volgt:

“1° aan welke internationale onderzoeksinfrastructuren Vlaamse onderzoekers zullen deelnemen en voor welke periode;”;

2° in het eerste lid, 4°, wordt het woord “projecten” vervangen door de woorden “deelnames aan internationale onderzoeksinfrastructuren”;

3° in het tweede lid wordt het woord “projecten” vervangen door de woorden “deelnames aan internationale onderzoeksinfrastructuren”.

**Art. 9.** In artikel 10 van hetzelfde besluit wordt het woord “projecten” vervangen door de woorden “deelnames aan de internationale onderzoeksinfrastructuren”.

**Art. 10.** In artikel 11, tweede lid, van hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° het woord “projectaanvraag” wordt vervangen door de woorden “aanvraag tot financiering van de deelname aan een internationale onderzoeksinfrastructuur”;

2° aan punt 2° worden de volgende woorden toegevoegd:

“alsook de personeelskosten voor de engagementen die zijn aangegaan binnen internationale samenwerkingsakkoorden”;

3° punt 3° wordt vervangen door wat volgt:

“3° werkingskosten zoals onderhoudskosten gedurende de hele afschrijvingsperiode, namelijk de kosten die voortvloeien uit onderhoudsovereenkomsten of upgrades van de onderzoeksinfrastructuur, en de herstellingskosten van de uitrusting, de werkingskosten die voortvloeien uit de engagementen die zijn aangegaan binnen internationale samenwerkingsakkoorden, en de logistieke en trainingskosten die noodzakelijk zijn om onderzoek te verrichten aan en toegang te hebben tot de internationale onderzoeksfaciliteit.”.

**Art. 11.** In artikel 12 van hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° het tweede lid wordt vervangen door wat volgt:

“De subsidiëring wordt verhoogd tot 90% als het investeringsinitiatief uitgaat van een of meer onderzoeksgroepen bij meer dan een aanvrager, en in het aanvraagdossier wordt aangetoond dat alle aanvragers de resterende 10% van de subsidiabele kosten naar evenredigheid verdelen zodat een daadwerkelijke inbreng en engagement worden aangetoond.”;

2° in het derde lid wordt het woord “project” vervangen door de woorden “de deelname aan de internationale onderzoeksinfrastructuur”.

**Art. 12.** In artikel 17 van hetzelfde besluit wordt het eerste lid vervangen door wat volgt:

“De commissie Science en de commissie Strategie brengen advies uit over:

1° aanvragen tot deelname aan of financiering van internationale onderzoeksinfrastructuren die vanwege de omvang van de financiering of vanwege het feit dat het Vlaamse Gewest of de Vlaamse Gemeenschap de zetel van de internationale onderzoeksinfrastructuur zal huisvesten, niet binnen de reguliere oproepen vallen, vermeld artikel 7;

2° aanvragen tot financiering van de deelname aan internationale onderzoeksinfrastructuren die vanwege de duidelijk bewezen hoogdringendheid van de financiering niet passen binnen de oproepkalender van de financieringsoproep.”.

**Art. 13.** Dit besluit treedt in werking op 1 januari 2025.

**Art. 14.** De Vlaamse minister, bevoegd voor het wetenschappelijk onderzoek, is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 19 juli 2024.

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 – 2024/007868]

**19 JUILLET 2024. — Arrêté du Gouvernement flamand modifiant l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 janvier 2018 réglant la participation flamande à et/ou le subventionnement d'infrastructures de recherche internationales****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 18, § 3 et § 4, alinéa 3, remplacé par le décret du 20 novembre 2015.

**Formalités**

Les formalités suivantes ont été remplies :

- Le ministre flamand qui a la politique budgétaire dans ses attributions a donné son accord le 23 mai 2024 ;
- Le Conseil d'État a rendu son avis le 4 juillet 2024 ;
- Le Fonds de la Recherche scientifique a rendu son avis le 5 juin 2024.

**Cadre juridique**

Le présent arrêté fait suite à la réglementation suivante :

- l'arrêté du Gouvernement flamand du 10 novembre 2011 relatif au subventionnement par le « Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen » (Fonds de la Recherche scientifique - Flandre) ;

**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 19 janvier 2018 réglant la participation flamande à et/ou le subventionnement d'infrastructures de recherche internationales, les modifications suivantes sont apportées :

1° le point 7° est complété par les mots suivants :

« qui est une personne morale ou une personne morale en devenir » ;

2° il est ajouté un point 11° et un point 12°, rédigés comme suit :

« 11° appel « feuille de route » : l'appel aux demandes de participation à des infrastructures de recherche internationales dont l'importance stratégique pour la Région flamande ou la Communauté flamande peut être démontrée ;

12° appel au financement : l'appel au financement ou au refinancement de la participation à des infrastructures de recherche internationales. ».

**Art. 2.** Dans l'article 3, alinéa 3, du même arrêté, le point 5° est remplacé par ce qui suit :

« 5° établissement scientifique flamand, en abrégé VWI (« Vlaamse wetenschappelijke instelling ») : un établissement tel que visé à l'article 56/1/4 du décret du 30 avril 2009 relatif à l'organisation et au financement de la politique en matière de sciences et d'innovation ; ».

**Art. 3.** Dans l'article 4, alinéa 5, du même arrêté, les mots « et un président suppléant » sont abrogés.

**Art. 4.** À l'article 5 du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 10 mai 2019, les modifications suivantes sont apportées :

1° l'alinéa 4 est complété par un point 5°, rédigé comme suit :

« 5° deux experts internationaux. » ;

2° dans l'alinéa 7, les mots « et un président suppléant » sont abrogés ;

3° l'alinéa 8 est remplacé par ce qui suit :

« Si, à la suite des élections et de la formation d'un nouveau Gouvernement, aucun nouveau représentant du ministre ne peut être nommé à l'issue du délai de cinq ans visé à l'alinéa 7, la nomination des membres de la commission Stratégie est prorogée, par dérogation à l'alinéa 7, jusqu'à la désignation d'un nouveau représentant. ».

**Art. 5.** L'article 6 du même arrêté est remplacé par ce qui suit :

« Art. 6. Les commissions sont composées conformément à l'article 30 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 10 novembre 2011 relatif au subventionnement par le « Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen » (Fonds de la Recherche scientifique - Flandre). ».

**Art. 6.** L'article 7 du même arrêté est remplacé par ce qui suit :

« Art. 7. Le FWO organise les appels de participation à ou de subventionnement d'infrastructures internationales, et établit les procédures internes de la demande, du traitement, de l'évaluation, de la sélection et de l'octroi d'aides. Le FWO rend publiques ces procédures internes.

Deux types d'appels sont organisés, à savoir un appel « feuille de route » et un appel au financement. Les appels sont organisés selon les procédures mentionnées à l'article 8.

Une demande dans le cadre d'un appel « feuille de route » n'est recevable que si les conditions suivantes sont remplies :

1° l'infrastructure de recherche internationale pour laquelle une demande de participation est introduite n'a pas encore fait l'objet d'une demande infructueuse dans le cadre d'un appel « feuille de route » à deux reprises auparavant ;

2° l'infrastructure de recherche internationale pour laquelle une demande de participation est introduite est déjà passée par la phase de conception ;



3° il n'y a pas deux demandes de participation à la même infrastructure de recherche internationale et la demande ne concerne pas la participation à une infrastructure de recherche internationale à laquelle un consortium flamand participe déjà.

Dans l'alinéa précédent, on entend par phase de conception : la phase du cycle de vie d'une infrastructure de recherche internationale pendant laquelle sont élaborés le concept scientifique et la faisabilité technique de l'infrastructure de recherche, ainsi que l'analyse de la communauté d'utilisateurs potentiels, orientée à la fois vers la science et l'innovation, et les grandes lignes d'un business case et la justification du consortium international. La phase de conception comprend également une première analyse de la position dans le paysage international des infrastructures de recherche, des exigences en matière d'infrastructures électroniques et de la gestion et de la politique des données.

Une demande dans le cadre d'un appel au financement n'est recevable que si les conditions suivantes sont remplies :

1° la demande a déjà fait l'objet d'une demande fructueuse dans le cadre d'un appel « feuille de route » ou a déjà reçu un financement au titre du présent arrêté, sauf si un scénario d'extinction a été imposé sur la base de l'article 8, § 3, ou de l'article 8, § 5 ;

2° il n'y a pas deux demandes différentes de financement de la participation à la même infrastructure de recherche internationale ;

3° aucune demande de financement de la participation à une infrastructure de recherche internationale à laquelle un consortium flamand participe déjà, n'est introduite. ».

**Art. 7.** L'article 8 du même arrêté est remplacé par ce qui suit :

« Art. 8. § 1<sup>er</sup>. Les demandes sont sélectionnées par appel tel que visé à l'article 7 conformément à la procédure décrite chronologiquement, visée aux paragraphes 2 à 5.

§ 2. Dans le cas d'un appel « feuille de route », la commission Science évalue la qualité scientifique des demandes et classe les demandes de manière motivée dans les trois catégories suivantes :

1° catégorie A : les demandes qui sont excellentes d'un point de vue scientifique ;

2° catégorie B : les demandes qui sont très bonnes d'un point de vue scientifique, y compris celles qui ne sont pas encore matures ;

3° catégorie C : les demandes qui ne sont pas excellentes ou très bonnes d'un point de vue scientifique et qui ne sont pas éligibles à l'aide et au financement dans le cadre de l'appel au financement.

Dans le cadre d'un appel « feuille de route », la qualité scientifique est déterminée sur la base des critères de sélection suivants :

1° l'importance de l'infrastructure de recherche internationale pour la recherche dans la discipline scientifique en question en Flandre et au niveau international. Ce contrôle est effectué sur la base d'une analyse SWOT ;

2° l'importance de la participation à ou de l'investissement dans l'infrastructure de recherche internationale afin de renforcer la position des chercheurs flamands au sein de la discipline scientifique concernée. Ce contrôle est effectué sur la base d'une analyse du paysage de la recherche et des besoins des utilisateurs ;

3° la qualité scientifique des programmes de recherche qui sont ou seront effectués au moyen de l'infrastructure de recherche ;

4° la qualité scientifique de l'output réalisé des demandeurs flamands par rapport à la pointe en matière de recherche et par rapport à l'infrastructure ;

5° la mesure dans laquelle la proposition s'inscrit dans la politique de recherche stratégique de l'établissement d'accueil ou des établissements d'accueil en question ;

6° la mesure dans laquelle l'infrastructure de recherche en tant que partenariat et nœud scientifique-logistique peut générer de nombreux nouveaux projets de recherche au niveau international à l'égard des participants flamands ;

7° si l'infrastructure de recherche doit être construite ou montée, la faisabilité (technique) de l'infrastructure de recherche et la mesure dans laquelle l'infrastructure (virtuelle) est déjà présente et comment elle est déployée ;

8° du point de vue scientifique, la qualité de l'approche de la demande flamande en relation avec la subvention demandée (le bilan « input-output ») ;

9° l'accessibilité et l'utilisation effective de l'infrastructure pour les chercheurs à l'intérieur et à l'extérieur des établissements d'accueil (accès libre et stratégie des utilisateurs) ;

10° la complémentarité et la synergie avec d'autres infrastructures de recherche internationales ;

11° le degré de (co)financement par les établissements ou d'autres canaux de financement ;

12° la maturité de la demande par rapport à la position dans le cycle de vie de l'infrastructure de recherche ;

13° la mesure dans laquelle une politique et une gestion des données sont élaborées ;

14° la mesure dans laquelle les demandeurs sont intégrés dans un partenariat international qui façonne l'infrastructure de recherche internationale.

§ 3. Dans le cas de l'appel au financement, la commission Science évalue la qualité scientifique des demandes et classe les demandes de manière motivée dans les trois catégories suivantes :

1° catégorie A : les demandes qui sont excellentes d'un point de vue scientifique ;

2° catégorie B : les demandes qui sont très bonnes d'un point de vue scientifique, y compris celles qui ne sont pas encore matures ;

3° catégorie C : les demandes précédemment subventionnées qui, d'un point de vue scientifique, n'appartiennent plus à la catégorie A ou B et pour lesquelles un scénario d'extinction est élaboré, en tenant compte des engagements internationaux, ou les demandes qui ne sont pas encore excellentes ou très bonnes d'un point de vue scientifique et qui ne sont pas éligibles à un financement.

Dans le cadre de l'appel au financement, la qualité scientifique est déterminée sur la base des critères de sélection suivants :

- 1° les réalisations effectuées sur la base du financement déjà reçu ;
- 2° la vision d'avenir de la demande et le degré de conformité avec les indicateurs de performance critiques définis pour les demandes précédentes ;
- 3° la qualité scientifique des programmes de recherche qui sont ou seront effectués au moyen de l'infrastructure de recherche décrite ;
- 4° la qualité scientifique de l'output réalisé des demandeurs flamands par rapport à la pointe en matière de recherche et par rapport à l'infrastructure ;
- 5° l'importance de l'infrastructure de recherche internationale pour la recherche dans la discipline scientifique en question en Flandre et au niveau international. Ce contrôle est effectué sur la base d'une analyse SWOT ;
- 6° l'importance de la participation à ou de l'investissement dans l'infrastructure de recherche internationale afin de renforcer la position des chercheurs flamands au sein de la discipline scientifique concernée, à l'aide d'une analyse du paysage et des besoins des utilisateurs ;
- 7° la mesure dans laquelle la proposition s'inscrit dans la politique de recherche stratégique de l'établissement ou des établissements en question ;
- 8° la mesure dans laquelle l'infrastructure de recherche en tant que partenariat et nœud scientifique peut générer de nombreux nouveaux projets de recherche au niveau international à l'égard des participants flamands ;
- 9° si l'infrastructure de recherche doit être construite ou montée, la faisabilité (technique) de l'infrastructure de recherche et la mesure dans laquelle l'infrastructure (virtuelle) est déjà présente et comment elle est déployée ;
- 10° du point de vue scientifique, la qualité de l'approche de la demande flamande en relation avec la subvention demandée (le bilan « input-output ») ;
- 11° l'accessibilité et l'utilisation effective de l'infrastructure pour les chercheurs à l'extérieur des établissements d'accueil (accès libre et stratégie des utilisateurs) ;
- 12° la complémentarité et la synergie avec d'autres infrastructures de recherche internationales ;
- 13° le degré de (co)financement par les établissements ou d'autres canaux de financement ;
- 14° le rôle réel et l'impact sur l'infrastructure de recherche internationale des groupes de recherche flamands ;
- 15° la mesure dans laquelle une politique et une gestion des données sont suivies.

§ 4. Lors de l'évaluation des demandes, la commission Science se fait assister par des experts qui font autorité dans les disciplines en question, qui ne travaillent pas en Belgique et qui ne sont pas associés à l'infrastructure internationale concernée. La commission Science motive son évaluation et fournit un avis de fond motivé sur le financement de chaque demande introduite auprès de la commission Stratégie.

§ 5. La commission Stratégie analyse les demandes qui sont classées par la commission Science dans les catégories A et B telles que visées au paragraphe 2, alinéa 1<sup>er</sup>, et A, B et C telles que visées au paragraphe 3, alinéa 1<sup>er</sup>. Pour les demandes classées dans les catégories A et B, la commission Stratégie vérifie si les propositions sont réalistes, réalisables et d'importance stratégique pour la Région flamande ou la Communauté flamande, et formule une proposition de classement pour les demandes introduites pour l'appel « feuille de route » et de classement et de financement pour les demandes introduites pour l'appel au financement. Pour les demandes classées dans la catégorie C, elle élabore, après la décision visée à l'article 9, alinéa 1<sup>er</sup>, 4°, le cas échéant, un scénario d'extinction, en tenant compte des obligations internationales.

La commission Stratégie utilise les critères suivants dans le cadre d'un appel « feuille de route » :

- 1° l'importance pour et la contribution au développement du paysage R&D dans la Région flamande ou la Communauté flamande et au-delà, et la mesure dans laquelle la participation est conforme aux objectifs R&D flamands ou à d'autres priorités flamandes ;
- 2° les avantages socio-économiques et l'impact sur la Flandre de la participation de la Région flamande ou de la Communauté flamande à l'infrastructure de recherche internationale ;
- 3° la collaboration avec d'autres infrastructures de recherche en Région flamande ou dans la Communauté flamande et la mesure dans laquelle des économies d'échelle peuvent être réalisées en termes de budget et de R&D grâce à cette collaboration ;
- 4° la qualité du plan opérationnel, en évaluant entre autres les éléments suivants :
  - a) la vision et la stratégie ;
  - b) l'organisation et la structure de gestion du consortium ;
  - c) les prévisions budgétaires, y compris le cofinancement, et la mesure dans laquelle l'infrastructure est ou devient autosuffisante par rapport au financement à recevoir ;
  - d) l'estimation des frais financiers, personnels et matériels et leur mode d'affectation ;
  - e) le plan des usagers, contenant les revenus éventuels estimés ;
  - f) le calendrier avec des objectifs et des étapes ;
  - g) l'analyse des risques et la durée de vie ;
- 5° le suivi par le forum ESFRI ou d'autres analyses de l'infrastructure internationale si elles sont disponibles.

Lors de l'analyse des demandes dans le cadre d'un appel au financement, la commission Stratégie utilise les critères suivants :

- 1° l'importance pour et la contribution au développement du paysage R&D dans la Région flamande ou la Communauté flamande et au-delà, et la mesure dans laquelle la participation est conforme aux priorités R&D ou autres flamandes ;
- 2° les avantages socio-économiques et l'impact sur la Flandre de la participation de la Région flamande ou de la Communauté flamande à l'infrastructure de recherche internationale ;

3° la collaboration avec d'autres infrastructures de recherche en Région flamande ou dans la Communauté flamande et la mesure dans laquelle des économies d'échelle peuvent être réalisées en termes de budget et de R&D grâce à cette collaboration ;

4° la qualité du plan stratégique quadriennal, en évaluant entre autres les éléments suivants :

a) la vision et la stratégie ;

b) l'organisation et la structure de gestion du consortium ;

c) la présence d'un conseil consultatif international pour le consortium flamand ou belge ;

d) le plan de financement, y compris le cofinancement, et la mesure dans laquelle l'infrastructure est ou devient autosuffisante par rapport au financement à recevoir ;

e) l'estimation des frais financiers, personnels et matériels et leur mode d'affectation ;

f) le plan des usagers, contenant les revenus éventuels estimés ;

g) le calendrier avec des objectifs et des étapes ;

h) l'analyse des risques et la durée de vie ;

5° le suivi par le forum ESFRI ou d'autres analyses de l'infrastructure internationale si elles sont disponibles. ».

**Art. 8.** À l'article 9 du même arrêté, les modifications suivantes sont apportées :

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

« 1° à quelles infrastructures de recherche internationales les chercheurs flamands participeront et pour quelle période ; » ;

2° dans l'alinéa 1<sup>er</sup>, 4°, les mots « les projets pour lesquels » sont remplacés par les mots « les participations à des infrastructures de recherche internationales pour lesquelles » ;

3° dans l'alinéa 2, le mot « projets » est remplacé par les mots « participations à des infrastructures de recherche internationales ».

**Art. 9.** Dans l'article 10 du même arrêté, le mot « projets » est remplacé par les mots « participations à des infrastructures de recherche internationales ».

**Art. 10.** À l'article 11, alinéa 2, du même arrêté, les modifications suivantes sont apportées :

1° les mots « demande de projet » sont remplacés par les mots « demande de financement de la participation à une infrastructure de recherche internationale » ;

2° le point 2° est complété par les mots suivants :

« ainsi que les frais de personnel pour les engagements contractés dans le cadre d'accords de coopération internationaux » ;

3° le point 3° est remplacé par ce qui suit :

« 3° frais de fonctionnement tels que des frais d'entretien pendant la période entière d'amortissement, à savoir les frais résultant des contrats d'entretien ou des mises à niveau de l'infrastructure de recherche et les frais de réparation de l'équipement, les frais de fonctionnement résultant des engagements contractés dans le cadre d'accords de coopération internationaux, et les frais logistiques et d'entraînement nécessaires à effectuer de la recherche et avoir accès à la facilité de recherche internationale. ».

**Art. 11.** À l'article 12 du même arrêté, les modifications suivantes sont apportées :

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

« La subvention est augmentée jusqu'à 90 % si l'initiative d'investissement émane d'un ou de plusieurs groupes de recherche auprès de plusieurs demandeurs, et s'il est démontré dans le dossier de demande que tous les demandeurs partagent proportionnellement les 10 % restants des frais subventionnables, de sorte qu'un apport et un engagement effectifs sont démontrés. » ;

2° dans l'alinéa 3, les mots « du projet » sont remplacés par les mots « de la participation à l'infrastructure de recherche internationale ».

**Art. 12.** Dans l'article 17 du même arrêté, l'alinéa 1<sup>er</sup> est remplacé par ce qui suit :

« La commission Science et la commission Stratégie font rapport sur :

1° les demandes de participation à ou de financement d'infrastructures de recherche internationales qui, en raison de l'importance du financement ou du fait que la Région flamande ou la Communauté flamande accueillera le siège de l'infrastructure de recherche internationale, ne relèvent pas des appels réguliers, visés à l'article 7 ;

2° les demandes de financement de la participation à des infrastructures de recherche internationales qui, en raison de l'urgence clairement démontrée du financement, ne s'inscrivent pas dans le calendrier de l'appel au financement. ».

**Art. 13.** Le présent arrêté entre en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2025.

**Art. 14.** Le ministre flamand qui a la recherche scientifique dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 19 juillet 2024.

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