

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

VLAAMSE GEMEENSCHAP — COMMUNAUTE FLAMANDE

VLAAMSE OVERHEID

[C – 2013/35244]

21 DECEMBER 2012. — Besluit van de Vlaamse Regering betreffende de financiering van de Bijzondere Onderzoeksfondsen aan de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap

Toelichting aan de Vlaamse Regering bij het besluit betreffende de financiering van de Bijzondere Onderzoeksfondsen aan de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap

1. Situering

Elke Vlaamse universiteit beschikt over een Bijzonder Onderzoeksfonds (BOF) voor de financiering van het fundamenteel wetenschappelijk onderzoek. Binnen elke universiteit staat de Onderzoeksraad in voor het beleid inzake het Bijzonder Onderzoeksfonds.

Belangrijkste uitgangspunt van de Bijzondere Onderzoeksfondsen (BOF) is dat de middelen gebruikt dienen te worden om fundamenteel, grensverleggend onderzoek te stimuleren.

BOF is niet enkel een belangrijk financieringsinstrument voor wetenschappelijk onderzoek, maar is ook bij uitstek het instrument om de universiteiten aan te zetten tot het voeren van een eigen onderzoeksbeleid. Daarbij dient de overheid geen inhoudelijke aansturing te geven, maar stimulansen te geven inzake kwaliteitsverhoging en zwaartepuntvorming van het fundamenteel onderzoek.

Tot 31 december 2012 wordt het regelgevend kader voor het BOF gevormd door het Universiteitendecreet van 12 juni 1991 (art. 168 en art. 169bis.1, zoals gewijzigd door het Financieringsdecreet Hoger Onderwijs van 14 maart 2008) en het Besluit van de Vlaamse Regering van 8 september 2000 betreffende de financiering van de Bijzondere Onderzoeksfondsen aan de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap (BOF-besluit).

Sinds 2000 werden 3 grote wijzigingen aan het BOF-besluit doorgevoerd :

- 24/01/2003 : publicaties en citaties werden als parameter toegevoegd aan de verdeelsleutel; het programma Bilaterale Wetenschappelijke Samenwerking (BWTS) werd geïncorporeerd in het BOF-besluit;
- 08/12/2006 : een diversiteits- en mobiliteitscoëfficiënt werd als parameter toegevoegd aan de verdeelsleutel; het financieren van bijkomende ZAP-posities met onderzoekopdracht en het instellen van de Methusalemfinanciering voor internationaal toonaangevende onderzoekers.
- 12/12/2008 : de telling van enkele parameters (o.m. van de publicaties en doctoraten) werd verfijnd en uitgebreid (o.m. de invoering van het Vlaams Academisch Bibliografisch Bestand voor de Sociale en Humane Wetenschappen (VABB-SHW)) en het tenure track systeem werd ingevoerd.

In 2011 spraken de minister van onderwijs en de minister van wetenschapsbeleid bovendien af om de bevoegdheid over de Bijzondere Onderzoeksfondsen bij één minister, in casu de minister bevoegd voor wetenschapsbeleid, onder te brengen. In begrotingsjaar 2012 werd de verantwoordelijkheid voor de BOF-financiering overgedragen van de minister bevoegd voor onderwijs naar de minister bevoegd voor wetenschapsbeleid.

Het eerste BOF-besluit heeft een vervaldatum op 31 december 2012. Dit nieuwe besluit van de Vlaamse Regering betreffende de financiering van de Bijzondere Onderzoeksfondsen aan de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap treedt in werking op 1 januari 2013, met als decretale basis artikels 63/1-3 van het decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid.

In grote lijnen wordt gekozen voor continuïteit binnen de financieringsvoorwaarden voor de bijzondere onderzoeksfondsen. De wijzigingen die via het nieuwe besluit worden aangebracht worden in deze nota verder toegelicht.

2. Vlaams Academisch Bibliografisch Bestand - Sociale en Humane Wetenschappen (artikels 3 t.e.m. 16)

Om aan het onderzoek dat in Vlaanderen in de sociale en humane wetenschappen wordt verricht de plaats te geven die het toekomt, werd in 2008 beslist bij de verdeling van de onderzoeksmiddelen hiermee beter rekening te houden. Om die reden werd in 2008 begonnen met de opbouw van het Vlaams Academisch Bibliografisch Bestand - Sociale en Humane Wetenschappen (VABB-SHW).

Deze databank is nu operationeel en in gebruik : de tweede versie van het VABB-SHW is een feit. De ontwikkeling van het VABB-SHW wordt met dit besluit verder gezet.

Ten opzichte van de regelgeving in het vorige BOF-besluit, worden slechts enkele formele wijzigingen of verduidelijkingen aangebracht :

1. Aangezien de integratie van de geacademiseerde opleidingen in universiteiten bij de inwerkingtreding van dit besluit bijna een feit is, worden enkel de publicaties van de universiteiten verzameld in de databank. De publicaties van onderzoekers verbonden aan professionele bacheloropleidingen van hogescholen worden niet opgenomen in het VABB-SHW. De aanlevering van academische publicaties gebeurt dan ook op niveau van de universiteiten en niet meer op associatieniveau.
2. Gezien de inhoud van het VABB-SHW, dragen de universiteiten de leden van het Gezaghebbende Panel voor. De disciplinaire verscheidenheid in de samenstelling van het Panel blijft uiteraard gewaarborgd. Er moet worden gestreefd naar een disciplinaire vertegenwoordiging die breed genoeg is om de SHW-disciplines te dekken.
3. Enkele verduidelijkingen worden aangebracht aan de criteria waaraan de publicaties die in aanmerking komen voor het VABB-SHW, moeten voldoen (art. 4).

4. Het VABB-SHW wordt uitgebreid met een nieuw publicatietype, nl. geannoteerde corpora (art. 10, paragraaf 3, 6°).

3. Voorwaardelijkheid van de BOF-subsidie (artikels 22 t.e.m. 24)

Enkele beleidsklemtonen krijgen een prominentere plaats in het BOF-besluit. De financiering voor de Bijzondere Onderzoeksfondsen wordt onderhevig gemaakt aan een aantal voorwaarden, waarbij respect is voor de autonomie van de universiteiten :

1. De universiteiten bereiden vijfjaarlijks een strategisch beleidsplan voor met bijzondere aandacht voor :
 - de kwaliteitszorg en de evaluatie van het onderzoek;
 - de principes van goed bestuur binnen het onderzoeksbeleid;
 - het versterken van de deelname van vrouwen en allochtonen aan het onderzoek;
 - de vorming en de loopbaan van de onderzoekers;
 - de communicatie over het lopende of afgeronde onderzoek.
2. De samenstelling van de onderzoeksraden, selectiecommissies e.a. die BOF-middelen toewijzen, kent een evenwichtige genderverdeling.
3. Het universiteitsbestuur stelt een reglement op voor de interne toewijzing van de BOF-middelen. Dit interne reglement wordt ingebed in hun Charter Goed Bestuur.
4. De universiteiten rapporteren jaarlijks.
5. De universiteiten schakelen zich in het Vlaamse wetenschapscommunicatiebeleid in.

4. De BOF-sleutel

4.1. Algemeen

De BOF-financiering wordt onder de universiteiten verdeeld via een outputgedreven parametermodel. Doel van de verdeling via parameters is enerzijds een rechtvaardig allocatiemodel voorstellen, anderzijds de universiteiten belonen op basis van hun performantie. Enkele onvolkomenheden en ongewenste neveneffecten uit de verdeelsleutel tot nu toe worden in dit besluit weggewerkt.

De BOF-sleutel omvat zes parameters, gebundeld in een structureel deel en een bibliometrisch deel :

Structureel deel :

1. het procentuele aandeel van iedere universiteit in de diplomaparameter (A1);
2. het procentuele aandeel van iedere universiteit in de doctoraatsparameter (A2);
3. het procentuele aandeel van iedere universiteit in de diversiteitsparameter (A3).

Bibliometrisch deel :

1. B1 : Aandeel in het totaal aantal publicaties in
 - Science Citation Index (SCIE) of Social Science Citation Index (SSCI) met een impactfactor
 - Science Citation Index (SCIE) of Social Science Citation Index (SSCI) zonder een impactfactor
 - Arts and Humanities Citation Index (AHCI)
 - Science & Technology Database- en Social Sciences & Humanities Database-proceedings
2. B2 : Aandeel in het aantal publicaties in het Vlaams Academisch Bibliografisch Bestand voor Sociale en Humane Wetenschappen (VABB-SHW);
3. B3 : Aandeel in het totaal aantal citaties.

Daarnaast wordt in de BOF-sleutel een gegarandeerd minimumaandeel voor de overheidsbijdragen aan het Bijzondere Onderzoeksfonds ingevoerd voor de Universiteit Hasselt (UHasselt), de Vrije Universiteit Brussel (VUB) en de Universiteit Antwerpen. Dit gegarandeerde minimumaandeel wordt toegepast wanneer het procentuele aandeel van de genoemde universiteiten berekend op basis van de zes parameters lager ligt dan het minimumaandeel.

4.2. Gegarandeerde minimumaandelen (artikels 28 t.e.m. 30)

4.2.1. Rationale

De stimulans in het BOF voor een strategisch langetermijnonderzoeksbeleid, houdt een noodzaak in voor een stabiele financiering op het niveau van elke universiteit, zodat zij de nodige engagementen op lange termijn effectief kan aangaan. Deze stabiliteit bleef in het verleden voldoende gegarandeerd door het gebruik van meerjarenperiodes voor de verschillende parameters enerzijds, en door een gegarandeerd minimum voor de kleinste instellingen anderzijds. Op dit moment wordt een sterkere bewaking van de stabiliteit noodzakelijk, door aan de gang zijnde en ingrijpende ontwikkelingen in het Vlaamse onderwijslandschap, en ten gevolge van de toegenomen complexiteit van elkaar beïnvloedende financieringsmechanismen (de opstarting van financiering voor fundamenteel onderzoek op Europees vlak, en nieuwe Vlaamse gerichte kanalen). De uitbreiding van het systeem van een gegarandeerde minimumfinanciering naar de middelgrote universiteiten moet deze stabiliteit verder bewaken.

Grotere universiteiten die door hun omvang ruimer aanwezig zijn bij de verschillende wetenschappelijke financieringskanalen en fora, genieten hogere kansen voor verdere financiering door een betere bekendheid uit voorgaande evaluaties en prestaties, en genieten via die weg ook betere kansen voor het aantrekken van nieuwe vorsers. Met de toenemende financieringsmogelijkheden voor fundamenteel onderzoek op Europees vlak en via specifiek op bepaalde domeinen gerichte financieringskanalen, dringt extra aandacht voor dit effect zich op.

Het nadeel dat hierdoor kan worden ondervonden door de kleine en middelgrote universiteiten, zou met de huidige BOF-sleutel worden versterkt door de sterke focus op onderzoeksprestaties.

De nieuwe gegarandeerde minima zorgen ervoor dat een eventueel financieel nadeel voor de kleine en middelgrote universiteiten begrensd blijft.

Een voldoende gedifferentieerd universitair landschap in Vlaanderen is immers in het algemeen belang, niet in het minst vanwege het regionaal multiplicatoreffect dat de verschillende activiteiten van een universiteit op diverse aspecten van het omringende maatschappelijke en economische weefsel hebben. Het is dan ook belangrijk dat alle universiteiten de zekerheid hebben ook in de toekomst over een voldoende groot deel van de BOF-middelen te kunnen beschikken om een stabiel lange termijn gericht dynamisch onderzoeksbeleid te kunnen voeren.

Om die reden worden voor de UHasselt, de VUB en de Universiteit Antwerpen enerzijds vanaf 2013 als minimumaandeel in de BOF sleutel de behaalde waarden van 2011 (respectievelijk 2,91 %, 10,12 % en 11,75 %) gegarandeerd. Anderzijds zal vanaf 2014 de mogelijkheid van een groeipad naar een maximaal gegarandeerd minimumaandeel in de BOF-sleutel worden geopend tot respectievelijk 4 %, 10,5 % en 13 %.

Voor de UHasselt wordt dit groeipad gekoppeld aan de onderzoekssoekel van de basisfinanciering, voor de VUB en de Universiteit Antwerpen is de realisatie ervan conditioneel aan een overeenstemmende relatieve groei in een gewogen korf van vier elementen van wetenschappelijke output (doctoraten (A2), Web of Science (WoS) publicaties en citaties (B1 en B3) en VABB-SHW publicaties (B2)).

Dit maximaal gegarandeerd minimumaandeel kan voor elke betrokken instelling ten vroegste in 2017 worden gerealiseerd, doch het groeipad naar het hoogst gegarandeerd minimum aandeel kan ook over een langere periode verlopen. Dit nieuwe, verhoogde minimum geldt dan zolang de waarde van de hoger vermelde korf aan outputparameters minstens de waarde die vereist was voor het behalen van het verhoogde minimumaandeel blijft overschrijden.

4.2.2. Implementatie

Concreet wordt dit in het besluit als volgt vertaald :

1. Voor deze instellingen die nog groeien in hun capaciteitsopbouw via de onderzoekssokkel in de basisfinanciering (UHasselt), wordt een groeipad gegarandeerd dat vertrekt van hun aandeel in de BOF-sleutel in een referentiejaar waarbij vervolgens - tot een overeengekomen bovengrens bereikt wordt - jaarlijks de nullijn toeneemt met het groeipercentage in de onderzoekssokkel van de basisfinanciering.

2. Daarnaast wordt voor de andere middelgrote instellingen, VUB en Universiteit Antwerpen, het principe van (a) een gegarandeerd minimum en (b) een groei naar een streefgrens als bovengrens voor het gegarandeerd minimum ingevoerd. De combinatie van gegarandeerd minimum en groei naar streefgrens verschilt van het principe van de verevening omdat het gekoppeld wordt aan de groei van de absolute onderzoeksoutput van de betrokken instellingen in termen van doctoraten, publicaties (zowel WoS als VABB-SHW) en WoS citaties, zoals berekend volgens de nieuwe BOF-berekeningswijze. Indien de absolute output echter daalt, dan wordt ook de groei pro rata van de daling bijgesteld. Het gegarandeerd minimum vertrekt van een bepaald referentiejaar waaraan een groeipad naar de bovengrens gekoppeld wordt.

De koppeling aan een voorwaarde inzake toenemende onderzoeksprestaties zorgt ervoor dat niet dezelfde aanspraken kunnen worden gemaakt indien de onderzoeksprestaties dalen. Met deze maatregel beschikt ook het BOF over een mechanisme dat een minimumfinanciering garandeert, zoals dit reeds in andere Vlaamse financieringskanalen werd ingevoerd via de daar gepaste mechanismen (werkingsmiddelen, wetenschapscommunicatie, subsidie omkadering jonge onderzoekers).

4.2.3. Algoritmes

Volgende algoritmes zijn bij de becijfering van toepassing.

Voor de Universiteit Hasselt :

X(ref) is de nullijn (ref = 2011, i.e., het aandeel van de UHasselt in de BOF sleutel voor 2011)

1. POZ(ref) = aandeel van de UHasselt in de onderzoekssokkel van de basisfinanciering in jaar ref = 2011.

2. X(2011) = 2.91 %

3. POZ(t) = aandeel van de UHasselt in de onderzoekssokkel van de basisfinanciering in jaar t, t = 2014, ...

4. Y(t) = [POZ(t) - POZ(ref)]/POZ(ref), t = 2014, ...

5. X(t) = X(ref)[1 + Y(t)], t = 2014, ...

Voor de Vrije Universiteit Brussel en de Universiteit Antwerpen :

1. Startwaarde BOF-aandeel :

Aandeel u_{2013} = MAX{gegarandeerd minimumaandeel u ; berekend aandeel u } (1)

Als u = UA, dan is gegarandeerd minimumaandeel u = 11,75 %, zijnde het BOF-aandeel in referentiejaar 2011 voor UA.

Als u = VUB, dan is gegarandeerd minimumaandeel u = 10,12 %, zijnde het BOF-aandeel in referentiejaar 2011 voor VUB.

Het berekend aandeel u is het aandeel zoals berekend volgens de nieuwe BOF sleutel, voor instelling u, voor jaar 2013.

2. Streefwaarde bovengrens gegarandeerd minimum BOF-aandeel :

Aandeel u_s (2)

Voor UA bedraagt Aandeel u_s = 13 %.

Voor VUB bedraagt Aandeel u_s = 10,5 %.

3. Bouwblokken voor evolutie van gegarandeerd minimum naar streefwaarde :

Vier componenten bepalen de evolutie tot de streefwaarde :

a. $X_{WoS,u,t}$ zijnde de WoS publicaties geteld in jaar t conform de telnorm in het nieuwe BOF-besluit, en waarvan $W_{WoS,t}$ het gewicht is van de component WoS publicaties in jaar t in de BOF-telregel;

b. $X_{VABB,u,t}$ zijnde de VABB-SHW publicaties geteld in jaar t conform de telnorm in het nieuwe BOF-besluit, en waarvan $W_{VABB,t}$ het gewicht is van de VABB-SHW component in jaar t in de BOF-telregel;

c. $X_{cit,u,t}$ zijnde de citaties geteld in jaar t conform de telnorm in het nieuwe BOF-besluit, en waarvan $W_{cit,t}$ het gewicht is van de citatie-component in jaar t in de BOF-telregel;

d. $X_{phd,u,t}$ zijnde de doctoraten geteld in jaar t conform de telnorm in het nieuwe BOF-besluit, en waarvan $W_{phd,t}$ het gewicht is van de PhD-component in jaar t in de BOF-telregel.

De gewichten $W_{WoS,t}$, $W_{VABB,t}$, $W_{cit,t}$ en $W_{phd,t}$ van bovenstaande componenten uit het BOF-besluit worden als volgt genormaliseerd voor gebruik in het berekenen van de groei naar de streefwaarde :

$$\bullet V_{WoS,t} = W_{WoS,tR} / (W_{WoS,t} + W_{VABB,t} + W_{cit,t} + W_{phd,t})$$

$$\bullet V_{VABB,t} = W_{VABB,t} / (W_{WoS,t} + W_{VABB,t} + W_{cit,t} + W_{phd,t})$$

$$\bullet V_{cit,t} = W_{cit,t} / (W_{WoS,t} + W_{VABB,t} + W_{cit,t} + W_{phd,t})$$

$$\bullet V_{phd,t} = W_{phd,t} / (W_{WoS,t} + W_{VABB,t} + W_{cit,t} + W_{phd,t})$$

4. Startconfiguratie in 2013 :

In 2013 vertrekt elke instelling u van het Aandeel u_{2013} , zie (1).

Bij dit aandeel hoort een absolute outputwaarde die conform de nieuwe telnormen in het BOF, als volgt berekend wordt voor het startjaar 2013 :

$$\text{Output}_{u,2013} = V_{WoS,2013} \cdot X_{WoS,u,2013} + V_{VABB,2013} \cdot X_{VABB,u,2013} + V_{cit,2013} \cdot X_{cit,u,2013} + V_{phd,2013} \cdot X_{phd,u,2013}$$

Met u = UA of VUB.

5. Theoretische groeivoet op basis van streefwaarde :

De startconfiguratie voor 2013 wordt bepaald door Aandeel u_{2013} en Output u_{2013} .

Vervolgens wordt ervan uitgegaan dat Aandeel u_s , zie (2), « theoretisch » bereikt wordt over een periode van 4 jaar — dus tegen 2017 — door een gelijke, theoretische groeistap (GROEI u_{theor}) aan te houden in 2014, 2015, 2016, 2017 voor instelling u (UA of VUB), als volgt bepaald :

$$\text{GROEI}_{u,theor} = \{ \text{Aandeel}_{u_s} - \text{Aandeel}_{u_{2013}} \} / 4$$

Zodat :

$Aandeel_{u,theor,t} = Aandeel_{u,2013} + (t-2013) \cdot GROEI_{u,theor}$ (met $t = 2014 \dots 2017$)

En derhalve in 2017 geldt dat $Aandeel_{u,theor,t} = Aandeel_{u,s}$.

6. Bepaling van de reële groeivoet :

Jaarlijkse absolute output van instelling u , te berekenen conform bovenstaande telregel, leidt tot volgend resultaat in jaar t :

$Output_{u,t} = V_{WoS,t} \cdot X_{WoS,u,t} + V_{VABB,t} \cdot X_{VABB,u,t} + V_{cit,t} \cdot X_{cit,u,t} + V_{phd,t} \cdot X_{phd,u,t}$
(met $t = 2014 \dots$)

De reële groeivoet in jaar t wordt steeds bepaald ten opzichte van het startjaar 2013 van het nieuwe BOF-besluit. Voor instelling u betekent dat :

$GROEI_{u,reëel,t} = \{Output_{u,t} - Output_{u,2013}\} / Output_{u,2013}$
(met $t = 2014, \dots$)

7. Reëel groeipad :

Drie configuraties zijn mogelijk voor instelling u :

1. als de $GROEI_{u,reëel,t} < 0$, dan geldt het gegarandeerd minimum $GROEI_{u,t} = 0$;
2. als de $GROEI_{u,reëel,t} \geq \Delta t \cdot GROEI_{u,theor}$ dan geldt $GROEI_{u,t} = \Delta t \cdot GROEI_{u,theor}$ waarbij $\Delta t = t - 2013$, met $t = 2014, \dots, 2017$; eens $t > 2017$, dan wordt Δt vastgeklemd op de waarde 4;
3. als de $0 < GROEI_{u,reëel,t} < \Delta t \cdot GROEI_{u,theor}$ dan geldt $GROEI_{u,t} = GROEI_{u,reëel,t}$ waarbij $\Delta t = t - 2013$, met $t = 2014, \dots, 2017$; eens $t > 2017$, dan wordt Δt vastgeklemd op de waarde 4.

Op die manier wordt het aandeel van instelling u op het groeipad voor jaar t als volgt berekend :

$Aandeel_{u,reëel,t} = Aandeel_{u,2013} + GROEI_{u,t}$ (3)

4.3. Structureel deel (artikels 31 t.e.m. 34)

4.3.1. Diplomaparameter

Masterdiploma's zijn - meer dan bachelordiploma's - een maat voor de capaciteit en de omvang van de instelling en van het potentieel aan instroom van onderzoekers. Door enkel de masterdiploma's te tellen zou echter een feitelijke ongelijkheid kunnen ontstaan tussen instellingen wanneer sommige van die instellingen voor bepaalde richtingen geen masterdiploma kunnen afleveren. Voor die instellingen met bacheloropleidingen waarvoor geen aansluitende masteropleidingen worden aangeboden, worden de relevante bachelordiploma's meegeteld.

De masterdiploma's van de integrerende opleidingen worden geleidelijk mee in rekening genomen in de BOF-verdeelsleutel, zodat vanaf de berekening 2022 deze masterdiploma's volwaardig worden meegeteld. Dit jaartal valt nagenoeg samen met het einde van de periode (2023) tot wanneer de academiseringsmiddelen hun gekleurde bestemming behouden. Het ingreepschema is als volgt uitgewerkt :

- Masterdiploma's 2014 : aanrekening à 25 % (vanaf BOF 2016 in vierjarig tijdsvenster)
- Masterdiploma's 2015 : aanrekening à 50 %
- Masterdiploma's 2016 : aanrekening à 75 %
- Masterdiploma's 2017 en volgende : aanrekening à 100 %

4.3.2. Doctoraatsparameter

De formulering van het BOF-besluit inzake de telling van de doctoraatsdiploma's wordt verduidelijkt door een expliciete vermelding van deze telwijze : (het aandeel in de niet-gewogen telling * 25 %) + (het aandeel in de gewogen telling * 75 %).

4.3.3. Diversiteitsparameter

De mobiliteits- en diversiteitsparameter telde in de vroegere BOF-regelgeving het aandeel van elke universiteit in de eerste ZAP-aanstellingen van mobiele en vrouwelijke onderzoekers. Aangezien deze definitie leidt tot een telling van relatief kleine aantallen, wordt deze parameter niet als robuust genoeg ervaren. Bovendien telde hij slechts kleine aantallen, waardoor de fluctuaties heel groot kunnen zijn. Daar komt bij dat de parameter enkel berekend kan worden mits een extra gegevensbevraging.

De mobiliteitscomponent wordt nu weggelaten; incentives voor het aansturen van meer mobiliteit van onderzoekers van en naar buitenlandse instellingen, tussen sectoren en tussen de Vlaamse universiteiten zullen worden ingebouwd binnen de autonomie inzake academisch personeels- en onderzoeksbeleid.

Waar de mobiliteitsparameter wegvalt, wordt de diversiteitsparameter robuuster gemaakt en herdefinieerd als het aandeel vrouwelijke onderzoekers op postdoctoraal en ZAP-niveau (in VTE).

De gewijzigde parameter resulteert in grotere aantallen in absolute cijfers, die jaarlijks minder zullen variëren. De parameter is bovendien van toepassing op het geheel en niet enkel op de aangroei. Bovendien vervalt door deze aanpassing de aparte bevraging van de universiteiten (de cijfergegevens komen uit de VLIR-Personeelsstatistiek), wat tot een vermindering van de administratieve overlast leidt.

4.4. Bibliometrisch deel (artikels 35 t.e.m. 40)

4.4.1. Publicaties

Een grondige kwaliteitscontrole van de telling van de SCIE- en SSCI-publicaties met impactfactor leidde tot een vaststelling van volgende mogelijke neveneffecten, die haaks staan op de doelstellingen van productiviteit, kwaliteit en zichtbaarheid :

- Onderzoekers worden enkel aangemoedigd beter te presteren dan hun Vlaamse collega's en niet om wereldwijde excellentie na te streven;
- Instellingen worden aangemoedigd veeleer in de experimentele wetenschappen te investeren (want hoge impactfactoren) en niet in de brede waaier van disciplines;
- Onderzoekers die in een specifieke niche actief zijn met wereldwijd weinig collega-onderzoekers, worden eerder ontmoedigd om te publiceren, omdat de tijdschriften waarin ze publiceren weinig visibiliteit hebben en dus een lage impactfactor krijgen.

De nieuwe regelgeving gaat uit van volgende principes :

- De telling moet zowel productiviteit als visibiliteit stimuleren;
- Internationale kwaliteitsnormen bepalen de excellentiegraad, niet de Vlaamse publicatiecultuur;
- Impactfactoren worden enkel toegepast voor het classificeren van groepen tijdschriften, niet voor het beoordelen van individuele publicaties;
- De extreme variatie van impactfactoren binnen en tussen disciplines wordt uitgemiddeld;
- De telling moet transparant zijn;

- De telling kan worden toegepast over alle disciplines heen (disciplineneutraal);
- De telling is compatibel met een eventueel telschema van het VABB-SHW.

De nieuwe publicatieparameter hanteert een *classificatiemodel*, waarbij tijdschriften met een impactfactor per subdomein worden opgedeeld in segmenten die over de subdisciplines heen eenzelfde gewicht krijgen.

Dit telschema vereist de volgende technische details :

- Alle tijdschriften in SCIE en SSCI (dus niet enkel die waarin Vlaamse onderzoekers publiceren) worden gerangschikt in de 68 ECOOM subdomeinen;
- Elk van de 68 ECOOM subdomeinen wordt o.b.v. de impactfactoren in twintig delen gesegmenteerd. Hiervoor wordt gewerkt met een gemiddelde impactfactor van 10 jaar; de jaren waarin een tijdschrift geen impactfactor heeft worden niet meegeteld om deze gemiddelde impactfactor te bepalen. Binnen elk subdomein worden de tijdschriften gerangschikt op basis van hun gemiddelde impactfactor. Indien tijdschriften in meerdere subdomeinen voorkomen, wordt het tijdschrift enkel behouden in het subdomein waar het relatief het hoogst gerangschikt staat. Na eliminatie van de tijdschriften die op basis hiervan worden geschrapt, wordt elk van de 68 ECOOM subdomeinen o.b.v. de gemiddelde impactfactoren in twintig delen gesegmenteerd.
- Aan elk twintigste wordt een gewicht toegekend, dat gelijk is over alle 68 ECOOM-subdomeinen. Dit garandeert dat toppublicaties in verschillende disciplines even sterk doorwegen.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10	6	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1

Het aandeel van publicatieparameter B1 van elke universiteit u wordt berekend aan de hand van de volgende formule :

$$B1 = [gPSSI \times BSSu + gPSS \times BSSu + gPAH \times BAHu + gPR \times BPRu],$$

waarbij het volgende geldt :

1° P : het totale aantal publicaties van alle universiteiten; met gewicht 0,5 voor de proceedings; met $P = PSSI + PSS + PAH + 0,50 \times PR$;

2° PSSu : het totale gewogen aantal publicaties SCIE of SSCI met impactfactor van universiteit u; met $PSSI = \sum_j (PSSj)$;

3° PSSu : het totale aantal publicaties SCIE of SSCI zonder impactfactor van universiteit u; met $PSS = \sum_j (PSSj)$;

4° PAHu : het totale aantal publicaties AHCI van universiteit u; met $PAH = \sum_j (PAHj)$;

5° PRu : het totale aantal proceedings CPCI-S of CPCI-SSH van universiteit u; met $PR = \sum_j (PRj)$;

6° gPSSI : het gewicht van de parameter PSSI = $PSSI / P$;

7° gPSS : het gewicht van de parameter PSS = PSS / P ;

8° gPAH : het gewicht van de parameter PAH = PAH / P ;

9° gPR : het gewicht van de parameter PR = $0,50 \times PR / P$;

10° de sommatie j loopt over alle universiteiten;

13° BSSu, BSSu, BAHu, BPRu : de procentuele aandelen van de universiteit u voor de vier publicatieparameters in onderdeel B1; $BSSu = PSSI / PSS$; $BSSu = PSSu / PSS$; $BAHu = PAHu / PAH$; $BPRu = PRu / PR$.

4.4.2. VABB-SHW

Aangezien het VABB-SHW andere publicatietypes in rekening brengt (bv. boeken en boekhoofdstukken) en aangezien de citaties naar de VABB-SHW publicaties niet voor de citatieparameter kunnen worden geteld, worden de VABB-SHW publicaties beschouwd als een afzonderlijke parameter met een gewicht van 17 % van het bibliometrisch deel.

4.4.3. Citaties

Het aandeel van onderdeel citaties (B3) van elke universiteit u wordt berekend als $B3 = Cu / \sum_j (Cj)$,

waarbij het volgende geldt :

1° Cu : het totale aantal citaties naar alle publicaties van universiteit u; $Cu = Cu_{scie} + Cu_{ssci}$;

2° de sommatie j loopt over alle universiteiten;

4.5. Gewichten van de parameters (artikel 41)

Gezien het belang dat gehecht wordt aan de stimulering van de academische performantie via de BOF-financiering, wint het outputgerichte luik van de parameters aan belang. Het bibliometrische luik neemt toe (van 36 % naar 40 %) ten koste van de inputparameter masterdiploma's. Ten gevolge van het schrappen van de mobiliteitscomponent in de diversiteitsparameter, wordt het gewicht van deze parameter gehalveerd. De evolutie van de onderlinge gewichten van de parameters wordt hieronder samengevat :

	Element/jaar	2013	2014	2015	Vanaf 2016
Luik A Structureel deel	Diplomaparameter A1	25 %	25 %	24 %	23 %
	Doctoraatsparameter A2	35 %	35 %	35 %	35 %
	Diversiteitsparameter A3	3 %	2 %	2 %	2 %
	Totaal Luik A	63 %	62 %	61 %	60 %
Luik B Bibliometrisch deel	WoS Publicaties	15,36 %	15,77 %	16,19 %	16,60 %
	VABB-SHW Publicaties	6,28 %	6,46 %	6,62 %	6,80 %
	Citaties	15,36 %	15,77 %	16,19 %	16,60 %
	Totaal Luik B	37 %	38 %	39 %	40 %

4.6. Aanlevering van de gegevens en tijdschema's (artikels 42 t.e.m. 44)

Om de berekening van de BOF-sleutel tijdig te doen plaatsvinden, worden realistische aanlevertijden van de basisdata bepaald :

- het tijdsvenster voor de parameters uit het bibliometrisch deel wordt met één jaar opgeschoven (tijdsvenster (t-12) - (t-3)) (art. 38);

• voor de data van het VABB-SHW wordt het tijdschema voor het proces van aanlevering, verwerking en selectie van bibliografische gegevens met één jaar verbreed (art. 10).

5. Besteding van de middelen (artikels 45 t.e.m. 50)

5.1. BOF-ZAP mandaten

Aangezien de vroegere voorwaarden om BOF-ZAP mandaten toe te kennen als te restrictief werden ervaren in het voeren van een flexibel personeelsbeleid, wordt een versoepeling ingevoerd :

• Om aan een fractie van het ZAP-kader voor langere termijn hoofdzakelijk een onderzoeksoopdracht toe te kennen en de integratie van deze mandatarissen in het reguliere ZAP-kader te vergemakkelijken, wordt de maximale termijn voor BOF-ZAP mandaten verlengd voor onbepaalde tijd en dit voor maximaal 25 % van de BOF-ZAP middelen die elke universiteit besteedt.

• Om excellente onderzoekers uit het buitenland of uit een andere onderzoeksomgeving te kunnen aantrekken, wordt een minimale aanstellingsgraad van minimaal 50 % voor BOF-ZAP toegelaten voor ten hoogste 15 % van de BOF-ZAP middelen. Deze deeltijdse BOF-ZAP aanstellingen van minimaal 50 % dienen aangevuld te worden tot minimaal 80 % met een opdracht die inhoudelijk aansluit bij het BOF-ZAP mandaat aan de universitaire instelling. Dit kan door een combinatie met een aanstelling bij de Strategische Onderzoekscentra (SOC's), Vlaamse of buitenlandse universitaire ziekenhuizen of andere Vlaamse of buitenlandse universiteiten.

• De mogelijkheid om na een 5-jarige aanstelling in een BOF tenure track mandaat een BOF-ZAP aanstelling te bekleden, waarbij de BOF-TT-aanstellingstermijn niet in rekening wordt gebracht voor het bepalen van de BOF-ZAP aanstellingstermijn, wordt expliciet vermeld.

5.2. Voorrangregeling voor het ondervertegenwoordigde geslacht

Gezien de blijvende ondervertegenwoordiging van vrouwen in het academisch personeel, wordt een voorrangregel ingevoerd bij het invullen van BOF postdoc en BOF-ZAP mandaten.

De volgende uitgangspunten gelden hierbij :

1) De kennelijke ongelijkheid in het academisch kader : hoewel in BOF zelf de balans redelijk te noemen valt, is de ongelijke man-vrouw-balans in het ZAP-kader duidelijk. BOF, en vooral de TT mandaten, vormen een belangrijke toegang tot het ZAP-kader en actie in dat verband is dus te motiveren en te verantwoorden.

2) Doelstelling is een 2/5 t.o.v. 3/5 genderbalans. Dit wordt per wetenschapsgroep bekeken om te kunnen inspelen op onevenwichtige vertegenwoordiging binnen disciplines.

3) Tijdelijke aard : de voorrangregel dooft uit per eenheid waar de balans bereikt is.

4) Er is enkel een voorrang bij gelijke kwalificaties en de voorrang is niet absoluut.

Een universiteit stelt bij voorrang een vrouwelijke kandidaat aan, onder de volgende voorwaarden :

- de mandaten zowel voor vrouwelijke als mannelijke kandidaten worden opengesteld;
- de vrouwelijke en mannelijke kandidaten minstens over gelijke kwalificaties beschikken;
- de vrouwelijke kandidaten met een gelijke kwalificatie als hun mannelijke tegenkandidaten geen automatische en onvoorwaardelijke voorrang krijgen;
- de sollicitaties worden onderworpen aan een objectieve beoordeling, die rekening houdt met de bijzondere persoonlijke situatie van alle kandidaten.

6. Tenure track-financiering (artikels 51 en 52)

Sinds 2008 hebben de universiteiten de mogelijkheid om ZAP-leden aan te stellen in een tenure track-stelsel. Bovendien wordt via de bijzondere onderzoeksfondsen sinds 2008 financiering voorzien voor BOF-tenure track mandaten. De bedoeling is dat de invoering van het tenure track-stelsel voor het BOF een hefboom is voor het veralgemeend gebruik van het tenure track-stelsel binnen de universiteiten.

De maximale anciënniteitsvoorwaarde voor het aanstellen van BOF tenure track mandaten, waarbij de kandidaat op het ogenblik van aanstelling *minder dan zeven jaar gepromoveerd* is, wordt geschrapt. Op die manier worden de BOF tenure track-houders gelijk behandeld met de andere tenure track mandaten en wordt de aanwervingsprocedure vereenvoudigd.

7. Methusalem (artikels 53 t.e.m. 67)

In 2006 werd binnen het kader van de Bijzondere Onderzoeksfondsen het Methusalem-programma ingesteld. Het Methusalem-programma biedt de universiteiten de mogelijkheid om langetermijn-financiering toe te kennen aan een beperkt aantal uitmuntende ZAP-leden. Het programma wordt verder gezet, met enkele technische wijzigingen :

• Aangezien de meta-beoordeling van de internationale wetenschappelijke erkenning van de panelleden door het FWO administratief sterk verzwarend werkt en nauwelijks meerwaarde biedt, wordt ze geschrapt.

• Het minimumbedrag voor een Methusalem-project wordt nominatief ingeschreven en verlaagd naar jaarlijks minstens 400.000 euro over de periode van zeven jaar.

• De mogelijkheid wordt expliciet ingeschreven dat de universiteit op het einde van de zevenjarige periode na positieve evaluatie de Methusalem-financiering kan aanpassen en zo rekening kan houden met haar budgettaire mogelijkheden.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 21 december 2012 betreffende de financiering van de Bijzondere Onderzoeksfondsen aan de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap.

Brussel, 21 december 2012.

De minister-president van de Vlaamse Regering,
K. PEETERS

De Vlaamse minister van Innovatie,
Overheidsinvesteringen, Media en Armoedebestrijding,
I. LIETEN

Raad van State
afdeling Wetgeving
advies 52.281/1

van 8 november 2012 over een ontwerp van besluit van de Vlaamse Regering 'betreffende de financiering van de Bijzondere Onderzoeksfondsen aan de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap'

Op 19 oktober 2012 is de Raad van State, afdeling Wetgeving, door de Vlaamse minister van Innovatie, Overheidsinvesteringen, Media en Armoedebestrijding verzocht binnen een termijn van dertig dagen een advies te verstrekken over een ontwerp van besluit van de Vlaamse Regering 'betreffende de financiering van de Bijzondere Onderzoeksfondsen aan de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap'.

Het ontwerp is door de eerste kamer onderzocht op 8 november 2012. De kamer was samengesteld uit Marnix VAN DAMME, kamervoorzitter, Jo BAERT en Wilfried VAN VAERENBERGH, staatsraden, Lieven DENYS, assessor, en Marleen VERSCHRAEGHEN, toegevoegd griffier.

Het verslag is uitgebracht door Brecht STEEN, auditeur.

Het advies, waarvan de tekst hierna volgt, is gegeven op 8 november 2012.

1. Met toepassing van artikel 84, § 3, eerste lid, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, heeft de afdeling Wetgeving zich in hoofdzaak beperkt tot het onderzoek van de bevoegdheid van de steller van de handeling, van de rechtsgrond, alsmede van de vraag of aan de te vervullen vormvereisten is voldaan.

STREKKING EN RECHTSGROND VAN HET ONTWERP

2. Het om advies voorgelegde ontwerp van besluit van de Vlaamse Regering strekt ertoe de financiering te regelen van de Bijzondere Onderzoeksfondsen aan de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap. De ontworpen regeling komt in de plaats van die welke is vervat in het besluit van de Vlaamse Regering van 8 september 2000 (1). Deze laatste regeling loopt af op 31 december 2012.

De stellers van het ontwerp hebben geopteerd voor continuïteit op het vlak van de financieringsvoorwaarden voor de Bijzondere Onderzoeksfondsen. Het ontworpen besluit herneemt derhalve het merendeel van de bepalingen van het besluit van de Vlaamse Regering van 8 september 2000, zij het soms in een meer logische volgorde. De inhoudelijke wijzigingen die het ontwerp beoogt aan te brengen in de regeling van het voornoemde besluit zijn derhalve beperkt en komen onder meer neer op een herziening van sommige parameters en op het inschrijven van gewaarborgde minima voor middelgrote en kleine universiteiten.

3. In het eerste tot het zesde lid van de aanhef van het ontwerp wordt verwezen naar diverse normatieve teksten waarin de stellers blijkbaar rechtsgrond zoeken voor de ontworpen regeling. Op het eerste lid van de aanhef na, waarin wordt gerefereerd aan artikel 20 van de bijzondere wet van 8 augustus 1980 'tot hervorming der instellingen', wordt in geen van die leden melding gemaakt van specifieke bepalingen die het ontwerp tot rechtsgrond zouden kunnen strekken. Het geldt evenwel als een legistische richtlijn dat de bepalingen die rechtsgrond bieden voor een besluit zo nauwkeurig mogelijk moeten worden aangegeven in de aanhef ervan. (2) De verwijzing naar de rechtsgrond biedende bepalingen in de aanhef van het om advies voorgelegde ontwerp dient derhalve te worden gespecificeerd op de hierna vermelde wijze. Vooraf echter dient te worden nagegaan of alle normatieve teksten waarvan in de aanhef melding wordt gemaakt effectief rechtsgrond kunnen bieden voor de ontworpen regeling en of met andere woorden de verwijzing naar die teksten in de aanhef wel degelijk moet worden behouden.

Het voornoemde onderzoek naar de rechtsgrond gebeurt met inachtneming van de regelgeving zoals die bestaat op het ogenblik van het uitbrengen van het advies. Dat houdt in dat mogelijk het ontbreken van rechtsgrond moet worden vastgesteld ten aanzien van bepalingen van het ontwerp waarvoor een decretale rechtsgrond wordt voorbereid, maar deze nog niet is tot stand gebracht. Dat is het geval voor de geplande wijzigingen in het decreet van 30 april 2009 'betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid'.

4. Wat de verwijzing, in het tweede lid van de aanhef van het ontwerp betreft, naar het decreet van 12 juni 1991 'betreffende de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap', moeten de rechtsgrond biedende bepalingen worden gespecificeerd met inachtneming van hetgeen hierna volgt.

4.1. Het merendeel van de ontworpen bepalingen vindt naar het zeggen van de gemachtigde rechtsgrond in de artikelen 63/1 tot 63/4 van het al genoemde decreet van 30 april 2009. Deze laatste artikelen dienen evenwel nog te worden ingevoegd in het voornoemde decreet en zijn vervat in een ontwerp van decreet dat nog niet is behandeld, laat staan goedgekeurd door het Vlaams Parlement. (3) In de huidige stand van de regelgeving kan in het decreet van 30 april 2009 derhalve geen rechtsgrond worden gevonden voor de ontworpen regeling.

Wel kan worden vastgesteld dat hetgeen zal worden bepaald in de geplande artikelen 63/1 tot 63/4 van het decreet van 30 april 2009, in ruime mate overeenstemt met hetgeen nu is vervat in de artikelen 168 (bijzondere onderzoeksfondsen) en 169bis1 (methusalemfinanciering) van het decreet van 12 juni 1991. (4) Het zijn derhalve deze laatste twee artikelen van het decreet van 12 juni 1991 die in de huidige stand van de regelgeving mede rechtsgrond bieden voor het ontwerp.

4.2. In artikel 2 van het ontwerp wordt bepaald dat, voor de toepassing van de ontworpen regeling, vanaf het begrotingsjaar 2013 de Katholieke Universiteit Leuven en de Katholieke Universiteit Brussel als één universiteit worden beschouwd. Uit artikel 168 van het decreet van 12 juni 1991 valt evenwel af te leiden dat bij elke universiteit een onderzoeksfonds wordt opgericht. (5)

Naar het zeggen van de gemachtigde hebben de betrokken universiteiten in onderling overleg ervoor geopteerd om als één universiteit te worden beschouwd ermee rekening houdend dat er op basis van de Vlaamse regeling geen garantie bestaat dat er effectief middelen voor Bijzondere Onderzoeksfondsen voor de Katholieke Universiteit Brussel zullen worden voorbehouden. Deze verduidelijking neemt niet weg dat moet worden vastgesteld dat de ontworpen regeling op het betrokken punt niet in overeenstemming is met artikel 168 van het decreet van 12 juni 1991.

4.3. Voor de artikelen 17 tot 50 van het ontwerp kan in beginsel eveneens rechtsgrond worden gevonden in diverse onderdelen van artikel 168 van het decreet van 12 juni 1991.

4.4. Voor de artikelen 51 en 52 van het ontwerp, die betrekking hebben op respectievelijk het toekennen van specifieke middelen aan de Bijzondere Onderzoeksfondsen voor de financiering van het tenure track-stelsel en op de omvang van de aanstelling van docenten in dat stelsel, die worden gefinancierd met werkingsmiddelen die zijn overgeheveld vanuit het Bijzonder Onderzoeksfonds, valt geen uitdrukkelijke bepaling in het decreet van 12 juni 1991 aan te wijzen als rechtsgrond.

De gemachtigde verwijst in dat verband naar de artikelen 63/1 en 63/2 van het decreet van 30 april 2009, die in dat decreet zullen worden ingevoegd bij het al vermelde ontwerp van decreet, en naar artikel 64, tweede lid, van het decreet van 12 juni 1991.

Vastgesteld moet worden dat het bepaalde in artikel 64, tweede lid, van het decreet van 12 juni 1991 geen rechtsgrond kan bieden voor het ontwerp. Al voorziet de voornoemde bepaling in de aanstelling van docenten in het tenure track-stelsel, er wordt niets bepaald omtrent de financiering van de aangestelde docenten.

De artikelen 72, tweede lid, en 91bis van hetzelfde decreet bevatten enkel rechtspositionele bepalingen voor de docenten die worden aangesteld in het tenure track-stelsel en bieden bijgevolg evenmin rechtsgrond.

In de mate het bepaalde in de (geplande) artikelen 63/1 en 63/2 van het decreet van 30 april 2009 overeenstemt met hetgeen nu al in artikel 168 van het decreet van 12 juni 1991 wordt bepaald, moet worden opgemerkt dat in het laatstgenoemde artikel weliswaar op een algemene wijze wordt bepaald dat aan de Bijzondere Onderzoeksfondsen middelen worden toegekend, maar dat daarbij niet wordt vermeld dat die middelen mede kunnen worden aangewend ter financiering van een tenure track-stelsel. In die bepaling is evenmin een machtiging vervat aan de Vlaamse Regering om aan de toegekende middelen een specifieke bestemming te geven. (6) In artikel 51 van het ontwerp wordt evenwel een specifieke bestemming gegeven aan de middelen die door de Vlaamse Regering aan de Bijzondere Onderzoeksfondsen worden toegekend. De rechtsgrond voor artikel 51 van het ontwerp is hierdoor betwistbaar. Ter wille van de rechtszekerheid, zou het derhalve aanbeveling verdienen indien in een uitdrukkelijke decretale bepaling zou worden ingeschreven dat een deel van de middelen, bestemd voor Bijzondere Onderzoeksfondsen, specifiek bestemd is voor de financiering van het tenure track-stelsel.

4.5. Voor zover mag worden aangenomen dat het tenure track-stelsel de verwevenheid tussen onderwijs en fundamenteel wetenschappelijk onderzoek ten goede komt, kan artikel 52 van het ontwerp, dat betrekking heeft op de omvang van de aanstelling van docenten waarvan de loonkost wordt gedragen door vanuit het Bijzonder Onderzoeksfonds overgehevelde middelen, worden geacht rechtsgrond te vinden in artikel 168, § 1, tweede lid, van het decreet van 12 juni 1991, ervan uitgaande dat een voorwaarde inzake versterking van de verwevenheid tussen onderwijs en fundamenteel wetenschappelijk onderzoek wordt vastgelegd voor de overdracht van de betrokken middelen.

4.6. Voor de artikelen 53 tot 69 van het ontwerp, die betrekking hebben op de methusalemfinanciering, kan in de huidige stand van de regelgeving, (7) rechtsgrond worden gevonden in artikel 169bis1, § 11, van het decreet van 12 juni 1991, naar luid waarvan de Vlaamse Regering de nadere regelen bepaalt « op het vlak van de kenmerken van de financiering, de voorwaarden voor de financiering, de aanwending van de financiering en de rapportering daaromtrent, de evaluatie van het betrokken onderzoek en de beëindiging van de financiering ».

Het enige voorbehoud dat in dit verband moet worden gemaakt is dat bij de samenstelling van het panel geen rol meer is weggelegd voor het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek, terwijl in artikel 169bis1, § 6, van het decreet van 12 juni 1991 hierin uitdrukkelijk wordt voorzien. (8)

4.7. In de huidige stand van de regelgeving en in afwachting van de totstandkoming van het geplande artikel 63/1, § 6, van het decreet van 30 april 2009, dient eveneens een voorbehoud te worden geformuleerd met betrekking tot het bepaalde in de artikelen 26, § 2, en 28 tot 30 van het ontwerp, die een gegarandeerd minimumaandeel vastleggen voor de Universiteit Antwerpen, de Vrije Universiteit Brussel en de Universiteit Hasselt. Artikel 168, § 2, eerste lid, en § 4, eerste lid, van het decreet van 12 juni 1991 doen er immers van blijken dat een voorafname op het globale subsidiebedrag wordt genomen ten bate van universiteiten die niet tot een associatie behoren. Het toekennen van een gegarandeerd minimumaandeel aan universiteiten die wel tot een associatie behoren - en dat is het geval voor de drie genoemde universiteiten - is hiermee niet in overeenstemming. (9) Voor de artikelen 26, § 2, en 28 tot 30 van het ontwerp is derhalve in de huidige stand van de regelgeving geen rechtsgrond voorhanden.

5.1. De regeling die in de artikelen 3 tot 16 van het ontwerp is vervat inzake het Vlaams Academisch Bibliografisch Bestand - Sociale & Humane Wetenschappen, hierna « VABB-SHW » genoemd, vindt in beginsel rechtsgrond in artikel VI.9.17 van het decreet van 19 maart 2004 'betreffende de rechtspositieregeling van de student, de medezeggenschap in het hoger onderwijs, de integratie van bepaalde afdelingen van het hoger onderwijs voor sociale promotie in de hogescholen en de begeleiding van de herstructurering van het hoger onderwijs in Vlaanderen'.

5.2. Het bepaalde onder 5.1 ten spijt moet erop worden gewezen dat in artikel VI.9.17, § 1, van het voornoemde decreet wordt bepaald dat in het VABB-SHW bibliografische gegevens zijn opgenomen van wetenschappelijke publicaties binnen het domein van de Sociale en Humane Wetenschappen, afkomstig van onderzoekers die verbonden zijn aan een universiteit of hogeschool in de Vlaamse Gemeenschap. In artikel 3 van het ontwerp wordt evenwel uitsluitend melding gemaakt van « onderzoekers verbonden aan Vlaamse universiteiten ».

Uit de bij de adviesaanvraag gevoegde documenten blijkt dat het gegeven dat de publicaties van onderzoekers verbonden aan professionele bacheloropleidingen van hogescholen niet opgenomen worden in het VABB-SHW moet worden begrepen in het licht van de nakende integratie van de geacademiseerde opleidingen in de universiteiten, waardoor het aanleveren van academische publicaties gebeurt op het niveau van de universiteiten en niet meer op het niveau van de associaties. De gemachtigde voegde hieraan toe dat het VABB-SHW binnen de onderwijswetgeving tot op heden enkel werd aangewend met het oog op het verdelven van middelen bestemd voor Bijzondere Onderzoeksfondsen en onderwijsmiddelen aan universiteiten. Tevens verduidelijkte hij dat, wat de publicaties betreft van onderzoekers aan een hogeschool die worden in rekening gebracht naar aanleiding van een procedure van aanstelling of benoeming, evenmin gebruik wordt gemaakt van het VABB-SHW.

Wat voorafgaat neemt niet weg dat moet worden vastgesteld dat in artikel VI.9.17, § 1, van het decreet van 19 maart 2004, uitdrukkelijk melding wordt gemaakt van wetenschappelijke publicaties afkomstig van onderzoekers die verbonden zijn aan ofwel een universiteit, ofwel een hogeschool in de Vlaamse Gemeenschap. Naar luid van die bepaling dienen derhalve ook de publicaties van onderzoekers aan hogescholen in het VABB-SHW te worden opgenomen en is het ontwerp op dat punt niet in overeenstemming met de betrokken decretale bepaling.

6. In artikel 21, eerste lid, inleidende zin, van het ontwerp wordt bepaald dat, in het begrotingsjaar 2013, het universiteitsbestuur overeenkomstig artikel 6, § 4, van het decreet van 14 maart 2008 'betreffende de financiering van de werking van de hogescholen en de universiteiten in Vlaanderen' « een aanvullend bedrag van maximaal 30 % van de middelen van het Bijzondere Onderzoeksfonds [mag] transfereren naar de werkingsuitkering voor de dekking van de gewone uitgaven », mits het bedrag bestemd wordt voor welbepaalde kosten en uitgaven, die in hetzelfde lid worden vermeld.

Voor die bepaling kan rechtsgrond worden gevonden in het voornoemde artikel 6, § 4, van het decreet van 14 maart 2008.

7. Het decreet van 13 juli 2007 'houdende bevordering van een meer evenwichtige participatie van vrouwen en mannen in advies- en bestuursorganen van de Vlaamse overheid', waarnaar wordt verwezen in het vierde lid van de aanhef, biedt geen rechtsgrond voor uitvoeringsbepalingen van andere decreten en derhalve evenmin voor het om advies voorgelegde ontwerp.

In het ontwerp wordt bepaald dat het Gezaghebbend Panel (10) en de evaluatiepanels, bedoeld in de artikelen 15 en 69, als adviesorganen in de zin van het decreet van 13 juli 2007 worden beschouwd. In dat decreet wordt de Vlaamse Regering er evenwel niet toe gemachtigd om organen als adviesorganen in de zin van dat decreet te doen beschouwen. Bij gebrek aan een uitdrukkelijke machtigingsbepaling daartoe in het decreet van 13 juli 2007 komt het uitsluitend aan de decreetgever zelf toe om te bepalen welke de door hem beoogde adviesorganen zijn. De Vlaamse Regering vermag derhalve niet de normen van het decreet van 13 juli 2007 van toepassing te maken op organen die niet onder het door de decreetgever omschreven toepassingsgebied van dat decreet vallen, (11) noch staat het aan de Vlaamse Regering om de toepassing van het decreet van 13 juli 2007 te bevestigen. (12)

Het decreet van 13 juli 2007 biedt in geen geval rechtsgrond voor bepalingen van het ontwerp die de toepassing van het decreet beogen te regelen of te bevestigen.

ONDERZOEK VAN DE TEKST

Algemene opmerking

8. Het ontwerp bevat diverse bepalingen die decretale bepalingen overnemen of parafraseren. Dat is onder meer het geval met de artikelen 53, derde lid, 54, 57, 60, § 1, eerste twee zinnen, en 65, § 1, eerste zin. Het verdient geen aanbeveling om in een besluit decretale bepalingen over te nemen of te parafraseren. (13) Dergelijke werkwijze kan immers tot onzekerheid leiden omtrent de juridische waarde van de overgenomen bepalingen. Bovendien kan ermee de indruk worden gewekt dat de betrokken bepalingen enkel kunnen worden toegepast indien zij in het besluit worden opgenomen. Indien er desondanks zou worden geopteerd om de betrokken bepalingen in het ontwerp te behouden, zou telkens uitdrukkelijk moeten worden verwezen naar de decretale artikelen die geheel of ten dele worden overgenomen.

Aanhef

9. De aanhef van het ontwerp dient, rekening houdend met hetgeen in verband met de rechtsgrond is opgemerkt, te worden aangepast.

Die aanpassing houdt om te beginnen in dat de verwijzingen moeten worden weggelaten naar decreten die de ontworpen regeling niet tot rechtsgrond strekken. Dat is in de huidige stand van de regelgeving het geval voor het vierde en het zesde lid van de aanhef, waarin wordt verwezen naar respectievelijk het decreet van 13 juli 2007 en 30 april 2009.

Daarnaast moeten de specifieke bepalingen worden vermeld van de overige decreten die wel rechtsgrond bieden voor het ontwerp. In dat verband kan worden verwezen naar de bespreking van de strekking en de rechtsgrond in dit advies. Wel is het zo dat de decretale bepalingen die rechtsgrond bieden voor het ontwerp en waarvan melding moet worden gemaakt in de aanhef, zullen verschillen al naargelang het al genoemde ontwerp van decreet 'houdende diverse bepalingen met betrekking tot de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid' zal zijn goedgekeurd of niet op het ogenblik waarop het zich nog in de ontwerpfasen bevindende besluit tot stand komt. Zo zal bijvoorbeeld wellicht niet meer kunnen worden verwezen naar de artikelen 168 en 169bis1 van het decreet van 12 juni 1991, maar zal moeten worden gerefereerd aan de bepalingen van het decreet van 30 april 2009 die in dat decreet zullen zijn ingevoegd en die als rechtsgrond biedende bepaling in de plaats van de voornoemde artikelen 168 en 169bis1 van het decreet van 12 juni 1991 zullen zijn gekomen.

Artikel 1

10. Men vervolledige de omschrijving van « ECOOM », in artikel 1, 8°, van het ontwerp, als volgt :

« ECOOM : Expertisecentrum Onderzoek en Ontwikkelingsmonitoring, bedoeld in artikel VI.9.19 van het decreet van 19 maart 2004 betreffende de rechtspositieregeling van de student, de medezeggenschap in het hoger onderwijs, de integratie van bepaalde afdelingen van het hoger onderwijs voor sociale promotie in de hogescholen en de begeleiding van de herstructurering van het hoger onderwijs in Vlaanderen ».

Artikel 2

11. Wat artikel 2 betreft, dient te worden verwezen naar de in dit advies geformuleerde opmerking 4.2.

Artikel 5

12. In verband met het bepaalde in artikel 5, § 2, van het ontwerp moet erop worden gewezen dat de Vlaamse Regering niet de normen van het decreet van 13 juli 2007 van toepassing vermag te maken op organen die niet onder het door de decreetgever omschreven toepassingsgebied van dat decreet vallen. (14) Bij gebreke van een specifieke decretale machtiging in dat verband moet artikel 5, § 2, van het ontwerp worden weggelaten.

Artikel 15

13. In artikel 15, tweede lid, van het ontwerp wordt bepaald dat het evaluatiepanel wordt beschouwd als een adviesorgaan als vermeld in het voornoemde decreet van 13 juli 2007. Op die wijze bevestigt de Vlaamse Regering wat al uit het decreet van 13 juli 2007 zelf voortvloeit. Het staat niet aan de Vlaamse Regering om de toepassing van het voornoemde decreet te bevestigen. (15) Het tweede lid van artikel 15 moet derhalve worden weggelaten. Dat is ook het geval voor de gelijkaardige bepaling die is vervat in artikel 69, § 2, tweede lid, van het ontwerp.

Artikel 22

14. In artikel 22, eerste lid, 3°, van het ontwerp dient te worden geschreven « volgens de bepalingen vermeld in artikel 68 ».

Artikel 23

15. Aan het einde van artikel 23, § 4, van het ontwerp, wordt melding gemaakt van « de doelstellingen in het beleidsplan, vermeld in artikel 68, derde lid ». In artikel 68, derde lid, wordt evenwel uitsluitend verwezen naar « de doelstellingen in het beleidsplan, vermeld in artikel 23, paragraaf 1 ». Het is derhalve de vraag of het niet logischer zou zijn om aan het einde van artikel 23, § 4, te schrijven « de doelstellingen in het beleidsplan, vermeld in paragraaf 1 ».

Artikel 30

16. In artikel 30 van het ontwerp wordt bepaald dat de Vlaamse Regering het groeipad van het gegarandeerde minimum, vermeld in artikel 28, eerste lid, 3°, kan herzien, bij wijziging in de opbouw van de externe datastructuren die aan de basis van de berekening liggen.

Dergelijke machtigingsbepaling is niet enkel problematisch qua rechtsgrond in de huidige stand van de regelgeving (zie opmerking 4.7), maar is tevens overbodig omdat de Vlaamse Regering steeds wijzigingen kan aanbrengen in de ontworpen regeling zonder daarbij gebonden te zijn door eventuele voorwaarden die in de machtigingsbepaling worden vermeld (« bij wijziging in de opbouw van de externe datastructuren die aan de basis van de berekening liggen »).

Artikel 30 dient derhalve in ieder geval te worden weggelaten.

DE GRIFFIER,

Marleen VERSCHRAEGHEN.

DE VOORZITTER,

Marnix VAN DAMME.

Nota's

(1) Besluit van de Vlaamse Regering van 8 september 2000 'betreffende de financiering van de Bijzondere Onderzoeksfondsen aan de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap'.

(2) Zie Omzendbrief VR/2009/4 van de Minister-President van de Vlaamse Regering van 17 juli 2009 'betreffende de wetgevingstechniek', hierna *Omzendbrief Wetgevingstechniek* genoemd, nr. 58.

(3) Ontwerp van decreet 'houdende diverse bepalingen met betrekking tot de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid' (*Parl.St. VI.Parl., 2012-13, nr. 1791/1*).

(4) In het in de vorige voetnoot vermelde ontwerp van decreet wordt de opheffing beoogd van de artikelen 168 en 169bis1 van het decreet van 12 juni 1991.

(5) Dat volgt ook uit het geplande artikel 63/1 van het decreet van 30 april 2009, dat het in voetnoot 3 vermelde ontwerp van decreet beoogt in te voegen in het eerstgenoemde decreet.

(6) Dat is niet anders in het geplande artikel 63/1 van het decreet van 30 april 2009.

(7) Het in het decreet van 30 april 2009 in te voegen artikel 63/3, § 9, stemt overeen met het bepaalde in artikel 169bis1, § 11, van het decreet van 12 juni 1991. Wat evenwel de overige bepalingen inzake de methusalem-financiering betreft, regelt het ontworpen artikel 63/3 van het decreet van 30 april 2009 niet langer de werking van het panel, de aanpassing van de financiering of de wijze waarop de expertencommissie de onderzoeker beoordeelt.

(8) In het geplande artikel 63/3 van het decreet van 30 april 2009 is dat niet langer het geval.

(9) Deze vaststelling geldt onafgezien de vraag of de ontworpen regeling inzake het gegarandeerd minimum-aandeel voor bepaalde universiteiten in overeenstemming kan worden geacht met het grondwettelijk gelijkheidsbeginsel. In de toelichting aan de Vlaamse Regering wordt in dat verband een omstandige verantwoording gegeven.

(10) Artikel 5, § 2, van het ontwerp.

(11) Of zelfs maar onder dat toepassingsgebied zouden kunnen vallen. Zo brengt bijvoorbeeld het Gezaghebbend Panel geen eigenlijke adviezen uit in de zin van artikel 2, § 2, 3°, van het decreet van 13 juli 2007, noch valt het te beschouwen als een bestuursorgaan in de zin van artikel 2, § 3, van hetzelfde decreet.

(12) Zie opmerking 12.

(13) Zie de voornoemde *Omzendbrief Wetgevingstechniek*, nr. 120, 1°.

(14) Zie in dat verband opmerking 7.

(15) Zie eveneens opmerking 7.

21 DECEMBER 2012. — Besluit van de Vlaamse Regering betreffende de financiering van de Bijzondere Onderzoeksfondsen aan de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap

De Vlaamse Regering,

Gelet op de bijzondere wet van 8 augustus 1980 tot hervorming der instellingen, artikel 20;

Gelet op het decreet van 12 juni 1991 betreffende de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap, het laatst gewijzigd bij het decreet van 23 december 2011 houdende bepalingen tot begeleiding van de begroting 2012, artikel 64 en artikel 158-159, gewijzigd bij het decreet van 4 juli 2008, artikel 160, gewijzigd bij de decreten van 21 december 1994, 8 juli 1996 en 14 juli 1998, artikel 170-171, artikel 172bis, ingevoegd bij het decreet van 14 juli 2008, artikel 172ter, gewijzigd bij het decreet van 8 mei 2009, en artikel 173-180;

Gelet op het decreet van 19 maart 2004 betreffende de rechtspositieregeling van de studenten, de medezeggenschap in het hoger onderwijs, de integratie van bepaalde afdelingen van het hoger onderwijs voor sociale promotie in de hogescholen en de begeleiding van de herstructurering van het hoger onderwijs in Vlaanderen artikel VI.9.17, ingevoegd bij het decreet van 14 maart 2008 en gewijzigd bij het decreet van 21 december 2012, en artikel VI.9.19-26, ingevoegd bij het decreet van 4 juli 2008;

Gelet op het decreet van 10 juli 2008 houdende een kader voor het Vlaamse gelijkheids- en gelijkebehandelingsbeleid, artikel 26;

Gelet op het decreet van 14 maart 2008 betreffende de financiering van de werking van de hogescholen en de universiteiten in Vlaanderen, artikel 9, 29 en 33, het laatst gewijzigd bij het decreet van 13 juli 2012;

Gelet op het decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid, artikel 56/2 en artikels 63/1-3, ingevoegd bij het decreet van 21 december 2012;

Gelet op het akkoord van de Vlaamse minister, bevoegd voor de begroting, gegeven op 28 juni 2012;

Gelet op protocol nr. 51 van 28 september 2012 houdende de conclusies van de onderhandelingen die gevoerd werden in de vergadering van het Vlaams onderhandelingscomité voor het hoger onderwijs;

Gelet op advies 52.281/1 van de Raad van State, gegeven op 8 november 2012, met toepassing van artikel 84 paragraaf 1, eerste lid, 1° van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Op voorstel van de Vlaamse minister van Innovatie, Overheidsinvesteringen, Media en Armoedebestrijding,
Na beraadslaging,

Besluit :

HOOFDSTUK 1. — *Definities en toepassingsgebied*

Artikel 1. In dit besluit wordt verstaan onder :

1° AHCI : Arts & Humanities Citation Index, uitgegeven door Thomson Reuters;

2° Bijzonder Onderzoeksfonds : een intern bestemmingsfonds van de universiteit, waarvan de middelen bestemd zijn voor de bevordering van het fundamentele wetenschappelijke onderzoek in de universiteit;

3° BOF-sleutel : de procentuele verdeelsleutel die gebruikt wordt om de overheidsbijdragen aan de Bijzondere Onderzoeksfondsen te verdelen en die jaarlijks wordt gecijferd volgens de bepalingen, vermeld in hoofdstuk 3, afdeling 3;

4° Citatie : een verwijzing in een publicatie, verschenen in een brondocument en verwerkt voor de SCIE, de SSCI of de AHCI, naar een andere publicatie, verschenen in een brondocument, verwerkt voor de SCIE of de SSCI en toegewezen aan een van de volgende publicatietypes 'Article, Letter, Note, Review, Proceedings paper', waarbij deze verwijzing als dusdanig is opgenomen in de referentielijst van de citerende publicatie;

5° CPCI-S : Conference Proceedings Citation Index-Science, onderdeel van Conference Proceedings Citation Index (CPCI), uitgegeven door Thomson Reuters;

6° CPCI-SSH : Conference Proceedings Citation Index — Social Sciences & Humanities, onderdeel van Conference Proceedings Citation Index (CPCI), uitgegeven door Thomson Reuters;

7° Discipline : een van de disciplinaire subdomeinen zoals gedefinieerd door het Expertisecentrum O&O monitoring als aggregatie van de Thomson Reuters Web-of-Science Subject Categories en opgenomen in de bijlage die bij dit besluit is gevoegd;

8° ECOOM : Expertisecentrum Onderzoek en Ontwikkelingsmonitoring, bedoeld in artikel VI.9.19 van het decreet van 19 maart 2004 betreffende de rechtspositieregeling van de studenten, de medezeggenschap in het hoger onderwijs, de integratie van bepaalde afdelingen van het hoger onderwijs voor sociale promotie in de hogescholen en de begeleiding van de herstructurering van het hoger onderwijs in Vlaanderen;

9° Globale middelen van het Bijzondere Onderzoeksfonds : de overheidsbijdragen vermeld in artikel 17, 1° tot en met 3°, aangevuld met de eigen bijdrage, vermeld in artikel 19, tweede lid;

10° Impactfactor : de impactfactor van een tijdschrift, verwerkt voor de SCIE of de SSCI, zoals gepubliceerd in de Journal Citation Reports (JCR);

11° Jaar t : het beoogde begrotingsjaar;

12° Methusalem-financiering : middelen die bestemd zijn voor de financiering van Methusalem, als vermeld in artikel 17, 3°;

13° Middelen van het Bijzondere Onderzoeksfonds : de overheidsbijdrage vermeld in artikel 17, 1°, aangevuld met de minimale eigen bijdrage, vermeld in artikel 19, tweede lid. Hiertoe behoren niet de middelen vermeld in artikel 17, 2° en 3°;

14° Overheidsbijdrage aan de Bijzondere Onderzoeksfondsen : overheidsbijdrage vermeld in artikel 17, 1° tot en met 3°;

15° SCIE : Science Citation Index Expanded, uitgegeven door Thomson Reuters;

16° SSCI : Social Sciences Citation Index, uitgegeven door Thomson Reuters;

17° Tenure-track-financiering : middelen die bestemd zijn voor de financiering van tenure track-mandaten, als vermeld in artikel 17, 2°;

18° VABB-SHW : het Vlaams Academisch Bibliografisch Bestand « Sociale en Humane Wetenschappen », vermeld in artikel VI.9.17 van het decreet van 19 maart 2004 betreffende de rechtspositieregeling van de student, de medezeggenschap in het hoger onderwijs, de integratie van bepaalde afdelingen van het hoger onderwijs voor sociale promotie in de hogescholen en de begeleiding van de herstructurering van het hoger onderwijs in Vlaanderen;

19° Wetenschapsgroep : de drie groepen « humane wetenschappen », met inbegrip van de sociale wetenschappen, « exacte en toegepaste wetenschappen » en « medische wetenschappen », zoals gebruikt in de personeelsstatistieken gepubliceerd door de Vlaamse Interuniversitaire Raad;

20° ZAP : zelfstandig academisch personeel.

Art. 2. Dit besluit is van toepassing op de universiteiten van de Vlaamse Gemeenschap.

HOOFDSTUK 2. — *Vlaams Academisch Bibliografisch Bestand - Sociale & Humane Wetenschappen*

Afdeling 1. — De dekkingsgraad en de inhoud van het VABB-SHW

Art. 3. Voor het VABB-SHW worden de publicaties verwerkt die behoren tot de disciplines van de sociale en humane wetenschappen en die afkomstig zijn van onderzoekers verbonden aan Vlaamse universiteiten.

Art. 4. Om opgenomen te worden in het VABB-SHW moet een publicatie aan de volgende criteria als ondergrens voldoen :

1° publiek toegankelijk zijn;

2° op een ondubbelzinnige manier identificeerbaar zijn via een ISBN- of ISSN-nummer;

3° een bijdrage leveren aan de ontwikkeling van nieuwe inzichten of aan de toepassing ervan;

4° voor ze verschijnt beoordeeld zijn in een aantoonbaar peer-reviewproces door onafhankelijke wetenschappers die expert zijn in de betrokken (deel)discipline(s). Peer review moet uitgevoerd worden door een editorial board, door een vast leescomité, door externe referees of door een combinatie van die types. Daarbij moet minstens een inbreng zijn die extern is aan de onderzoeksgroep en die onafhankelijk is van de auteur(s). De peer review wordt niet door de auteur georganiseerd.

Afdeling 2. — Het Gezaghebbende Panel

Art. 5. § 1. Het VABB-SHW wordt wetenschappelijk beheerd door het Gezaghebbende Panel, dat is opgericht door de Vlaamse Regering en bestaat uit ten minste twaalf en ten hoogste achttien onderzoekers die verbonden zijn aan de Vlaamse universiteiten, die in de sociale en humane wetenschappen werken en die in hun onderzoeksdomein een internationale erkenning genieten.

De leden van het Gezaghebbende Panel worden voor hernieuwbare perioden van vier jaar aangesteld door de Vlaamse Regering uit een dubbeltal, voorgedragen door de universiteitsbesturen. Elk universiteitsbestuur wint daarbij het advies in van de eigen onderzoeksraad. Bij de voordracht nemen de universiteitsbesturen alle noodzakelijke maatregelen om een objectieve kwaliteitsbeoordeling mogelijk te maken. De universiteitsbesturen zullen vooral aantonen dat de voorgestelde personen in hun vakgebied een algemene internationale erkenning genieten.

Het Gezaghebbende Panel wordt zodanig samengesteld dat :

1° de leden de verschillende wetenschappelijke disciplines uit de sociale en humane wetenschappen vertegenwoordigen;

2° minstens één lid uit elke voordragende universiteit in het Gezaghebbende Panel is opgenomen.

§ 2. Ten hoogste twee derde van de leden van het Gezaghebbende Panel mag van hetzelfde geslacht zijn.

§ 3. De Vlaamse Regering wijst onder de leden een voorzitter en een plaatsvervangende voorzitter aan.

Art. 6. De werkwijze van het Gezaghebbende Panel wordt bepaald in een reglement van orde. Het Gezaghebbende Panel kan wijzigingen in het reglement van orde voorstellen. De wijzigingen zijn pas uitvoerbaar na de goedkeuring door de Vlaamse minister bevoegd voor het wetenschapsbeleid.

Na bekrachtiging wordt het gewijzigde reglement van orde gepubliceerd op de website van ECOOM.

Art. 7. Het Gezaghebbende Panel kan een beroep doen op deskundigen die als een autoriteit in hun discipline of disciplines worden erkend.

Art. 8. Het Gezaghebbende Panel wordt technisch ondersteund door ECOOM. In de beheersovereenkomst die gesloten is tussen de Vlaamse Regering en ECOOM worden daarover de nodige bepalingen opgenomen.

Art. 9. Het Gezaghebbende Panel brengt aan de Vlaamse Regering jaarlijks voor 1 juni schriftelijk verslag uit van de werkzaamheden van het afgelopen jaar.

Afdeling 3. — Jaarlijkse actualisering van het VABB-SHW

Art. 10. § 1. De wetenschappelijke selectie van de publicaties voor de jaarlijkse actualisering van het VABB-SHW verloopt volgens de procedure vermeld in paragraaf 2 tot en met 7.

§ 2. In elk jaar (t-2) levert elke universiteit voor 1 mei aan ECOOM de bibliografische gegevens van publicaties die in het jaar (t-3) zijn gepubliceerd, waarvan minstens één auteur geaffilieerd is met de aanleverende universiteit en waarvan het bestuur van oordeel is dat ze beantwoorden aan de volgende voorwaarden :

1° ze behoren tot een discipline van de sociale en humane wetenschappen;

2° ze voldoen aan de criteria vermeld in artikel 4.

§ 3. Het bestuur onderscheidt bij de aanlevering van de gegevens de volgende publicatietypes :

1° artikelen in tijdschriften;

2° boeken als auteur;

3° boeken als editor;

4° artikelen of gedeelten in boeken;

5° artikelen in proceedings die geen special issues van tijdschriften of edited boeken zijn;

6° geannoteerde corpora, op zijn vroegst vanaf het jaar x+3 dat volgt op het jaar x waarin de technische definitie van het publicatietype tot stand is gekomen.

De publicaties die in het jaar (t-4) zijn gepubliceerd en die niet zijn aangeleverd in het jaar (t-3), kunnen nog aangeleverd worden in het jaar (t-2).

§ 4. ECOOM levert uiterlijk op 1 augustus van het jaar (t-2) aan het Gezaghebbende Panel :

1° de lijst van titels van alle tijdschriften waarin publicaties verschenen zijn die door de universiteiten zijn bezorgd onder het publicatietype « artikelen in tijdschriften », vermeld in paragraaf 3, eerste lid, 1°;

2° de lijst van alle uitgevers van boeken die door de universiteiten zijn bezorgd onder het publicatietype « boeken als auteur », « boeken als editor » of « artikelen of gedeelten in boeken », vermeld in paragraaf 3, eerste lid, 2° tot en met 4°;

3° de bibliografische gegevens van publicaties die door de universiteiten zijn bezorgd onder het publicatietype « artikelen in proceedings die geen special issues van tijdschriften of edited boeken zijn », vermeld in paragraaf 3, eerste lid, 5°.

ECOOM levert voor het eerst uiterlijk op 1 augustus van het jaar (x+3), vermeld in paragraaf 3, eerste lid, 6°, aan het Gezaghebbende Panel de bibliografische gegevens van publicaties die door de universiteiten zijn bezorgd onder het publicatietype « geannoteerde corpora », vermeld in paragraaf 3, eerste lid, 6°, en nadien telkens voor 1 augustus van het jaar (t-2).

§ 5. Op basis van de lijsten van tijdschrifttitels en van uitgevers, vermeld in paragraaf 4, deelt het Gezaghebbende Panel uiterlijk op 1 maart van het jaar (t-1) aan de Vlaamse minister, bevoegd voor het onderwijs, en aan de Vlaamse minister bevoegd voor het wetenschapsbeleid, aan de universiteiten en aan ECOOM de geactualiseerde lijst mee van tijdschrifttitels en van de uitgevers van wie respectievelijk artikelen en boeken worden opgenomen in het VABB-SHW. Zonder afbreuk te doen aan de criteria, vermeld in artikel 4 kan het Gezaghebbende Panel verschillende kwaliteitslabels toekennen aan de tijdschrifttitels en de uitgevers, die al dan niet beperkt zijn tot reeksen of specifieke kwaliteitslabels.

Op basis van de aangeleverde bibliografische gegevens, vermeld in paragraaf 4, van publicaties die behoren tot het publicatietype, vermeld in paragraaf 3, eerste lid, 5°, deelt het Gezaghebbende Panel uiterlijk op 1 maart van het jaar (t-1) aan de Vlaamse minister, bevoegd voor het onderwijs, en de Vlaamse minister, bevoegd voor het wetenschapsbeleid, aan de universiteiten en aan ECOOM mee welke publicaties worden opgenomen in het VABB-SHW onder het publicatietype vermeld in paragraaf 3, eerste lid, 5°.

Op basis van de aangeleverde referenties, vermeld in paragraaf 4, van publicaties die behoren tot het publicatietype vermeld in paragraaf 3, eerste lid, 6°, deelt het Gezaghebbende Panel voor het eerst uiterlijk op 1 maart van het jaar (x+4) aan de Vlaamse minister, bevoegd voor het onderwijs, en aan de Vlaamse minister, bevoegd voor het wetenschapsbeleid, aan de universiteiten en aan ECOOM mee welke publicaties worden opgenomen in het VABB-SHW onder het publicatietype vermeld in paragraaf 3, eerste lid, 6°, en verder telkens uiterlijk op 1 maart van het jaar (t-1).

§ 6. ECOOM publiceert de lijst van tijdschrifttitels en van de uitgevers, vermeld in paragraaf 5, op zijn website.

§ 7. ECOOM stelt de actualisering van het VABB-SHW op, rekening houdend met de lijst van tijdschrifttitels en uitgevers, vermeld in paragraaf 5, en met de publicaties, vermeld in paragraaf 5, die behoren tot het publicatietype, vermeld in paragraaf 3, eerste lid, 5° en in voorkomend geval 6°.

Art. 11. Uiterlijk op 30 juni van het jaar (t-1) maakt ECOOM de actualisering van het VABB-SHW via een webapplicatie minstens voor alle universiteiten en de Vlaamse overheid toegankelijk.

Art. 12. De Vlaamse minister, bevoegd voor het wetenschapsbeleid, kan, op advies van een werkgroep die opgericht is door het Gezaghebbende Panel en na toetsing van de technische haalbaarheid door ECOOM, de publicatietypes, vermeld in artikel 10, paragraaf 3, eerste lid, 1° tot en met 6°, uitbreiden met andere publicatietypes die voldoen aan de criteria, vermeld in artikel 4.

Art. 13. Het reglement van orde, vermeld in artikel 6, omvat een procedure, vastgesteld door het Gezaghebbende Panel, voor de melding en de behandeling van verzoeken van de universiteiten tot rechtzetting van materiële vergissingen en onjuistheden die vastgesteld worden in de beslissingen, vermeld in artikel 10.

Afdeling 4. — Kwaliteitszorg

Art. 14. De Vlaamse Regering laat in 2017 en daarna om de vijf jaar de kwaliteit van het VABB-SHW doorlichten, waarbij ten minste de volgende elementen worden beoordeeld :

1° de gevolgde werkwijze en selectieprocedure voor het opstellen van de lijst van tijdschriften, de lijst van uitgevers, de lijst van proceedings-bijdragen en van geannoteerde corpora;

2° de mate waarin de publicaties die worden verwerkt in het VABB-SHW voldoen aan de criteria, vermeld in artikel 4, en de mate waarin de publicaties die zijn afgewezen door het Gezaghebbende Panel, er niet aan voldoen.

Art. 15. Voor de beoordeling, vermeld in artikel 14 stelt de Vlaamse Regering een evaluatiepanel samen, dat bestaat uit ten minste vijf leden die werken in disciplines van de sociale en humane wetenschappen, van wie minstens één persoon in het gebied van wetenschapsstudies werkt, en die een internationale erkenning in hun onderzoeksdomein genieten. Geen van de leden van het evaluatiepanel werkt op het ogenblik van de aanstelling in België.

Ten hoogste twee derde van de leden van het evaluatiepanel mag van hetzelfde geslacht zijn.

De Vlaamse minister, bevoegd voor het wetenschapsbeleid, wijst onder de leden een voorzitter en een plaatsvervangende voorzitter aan.

Art. 16. Het evaluatiepanel stelt een rapport op met zijn bevindingen en aanbevelingen en bezorgt dat aan de Vlaamse Regering.

Het rapport van het evaluatiepanel, eventueel samen met de reacties van het Gezaghebbende Panel en van ECOOM, wordt door de Vlaamse Regering, eventueel samen met haar beleidsconclusies, bezorgd aan het Vlaams Parlement.

HOOFDSTUK 3. — *Bijzondere Onderzoeksfondsen*

Afdeling 1. — Financiële beginselen

Art. 17. De Vlaamse Regering legt jaarlijks binnen de perken van de betreffende begrotingskredieten voorzien in de uitgavenbegroting drie types overheidsbijdragen vast voor de Bijzondere Onderzoeksfondsen, overeenkomstig artikel 63/2 tot en met 4 van het decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid :

1° basistoelage voor de Bijzondere Onderzoeksfondsen;

2° middelen die bestemd zijn voor de financiering van tenure track-mandaten, als vermeld in hoofdstuk 4, verder de tenure track-financiering genoemd;

3° middelen die bestemd zijn voor de Methusalem-financiering, als vermeld in hoofdstuk 5.

Art. 18. De bedragen van de overheidsbijdragen, vermeld in artikel 17, worden jaarlijks geïndexeerd binnen de perken van de betreffende begrotingskredieten voorzien in de uitgavenbegroting, volgens de formule, vermeld in artikel 9, paragraaf 5 van het decreet van 14 maart 2008 betreffende de financiering van de werking van de hogescholen en de universiteiten in Vlaanderen.

Ieder jaar (t-1) voor 1 oktober deelt de Vlaamse Regering aan elke universiteit het bedrag mee van de overheidsbijdragen die ze krachtens het eerste lid kan verwachten. De raming van de inkomsten en de uitgaven van het Bijzondere Onderzoeksfonds maakt integraal deel uit van de begroting van de universiteit onder de afdeling IV.1.

De overheidsbijdragen aan het Bijzondere Onderzoeksfonds worden door de Vlaamse Regering definitief vastgesteld zodra de algemene uitgavenbegroting van de Vlaamse Gemeenschap door het Vlaamse Parlement voor het desbetreffende begrotingsjaar is gestemd.

90 % van het jaarlijks voor het Bijzondere Onderzoeksfonds in de uitgavenbegroting ingeschreven bedragen, als vermeld in artikel 17, wordt vastgelegd zodra de algemene uitgavenbegroting van de Vlaamse Gemeenschap door het Vlaamse Parlement voor het desbetreffende begrotingsjaar is gestemd.

Op het einde van elk kwartaal wordt aan iedere universiteit een vierde van het aandeel in het vierde lid bedoelde bedrag ter beschikking gesteld.

Het resterende bedrag wordt vastgelegd en in één schijf vereffend zodra de begrotingscontrole van de Vlaamse Gemeenschap door het Vlaamse Parlement is gestemd.

Art. 19. Elk van de universiteiten brengt de financiële middelen, vermeld in artikel 17, 1° tot en met 3°, die door de Vlaamse Gemeenschap worden bijgedragen voor fundamenteel wetenschappelijk onderzoek, onder in zijn Bijzondere Onderzoeksfonds. De overheidsbijdragen, vermeld in artikel 17, 1° tot en met 3°, worden onder de universiteiten verdeeld met toepassing van de berekeningswijze, zoals uiteengezet in hoofdstuk 3, afdeling 3. De bedragen die verkregen worden met toepassing van die verdeelsleutel worden afgerond op het duizendtal.

Het universiteitsbestuur voegt, vanuit de middelen die ter beschikking staan van de universiteit, inclusief de gewone werkingsuitkeringen, een bedrag toe aan het Bijzondere Onderzoeksfonds, dat ten minste gelijk is aan het met toepassing van artikel 18, eerste lid, geïndexeerde bedrag van de eigen verplichte aanvullende bijdrage, die in 2012 is toegekend.

Art. 20. Voor het beheer van het Bijzondere Onderzoeksfonds mag het universiteitsbestuur ten hoogste de volgende middelen uittrekken :

1° 2 % van de globale middelen van het Bijzondere Onderzoeksfonds voor de werking van de diensten voor onderzoekscoördinatie;

2° 1 % van de globale middelen van het Bijzondere Onderzoeksfonds of 100.000 euro, waarbij het hoogste bedrag geldt, voor de vergoeding van kosten voor werkingsuitgaven en loonlasten die rechtstreeks verbonden zijn aan het beheer van onderzoeksprojecten of initiatieven die ten laste van het Bijzondere Onderzoeksfonds bekostigd worden.

Art. 21. In het begrotingsjaar 2013 mag het universiteitsbestuur, overeenkomstig artikel 6, paragraaf 4 van het decreet van 14 maart 2008 betreffende de financiering van de werking van de hogescholen en de universiteiten in Vlaanderen, een aanvullend bedrag van maximaal 30 % van de middelen van het Bijzondere Onderzoeksfonds transfereren naar de werkingsuitkering voor de dekking van de gewone uitgaven, op voorwaarde dat het bedrag bestemd wordt voor :

1° loonkosten van leden van het ZAP die zijn aangesteld volgens de voorwaarden, vermeld in artikel 47;

2° de gewone uitgaven, in het bijzonder de afhouding voor de werking van de diensten voor onderzoekscoördinatie, vermeld in artikel 20, 1°.

Vanaf het begrotingsjaar 2014 kan de Vlaamse minister, bevoegd voor het wetenschapsbeleid, jaarlijks het maximale percentage van de middelen van het Bijzondere Onderzoeksfonds dat mag worden getransfereerd bepalen, op voorwaarde dat het percentage nooit lager kan zijn dan het percentage van het vorige begrotingsjaar. Als er geen nieuw percentage bepaald wordt voor 1 maart van het jaar *t*, geldt het percentage dat van toepassing was in het jaar (*t*-1).

Het universiteitsbestuur mag, overeenkomstig artikel 6, paragraaf 4, van het decreet van 14 maart 2008 betreffende de financiering van de werking van de hogescholen en de universiteiten in Vlaanderen, de middelen van de tenure track-financiering, vermeld in artikel 51, transfereren naar de werkingsuitkering voor de dekking van loonkosten van leden van het ZAP die worden aangesteld volgens de voorwaarden, vermeld in artikel 52.

Afdeling 2. — Voorwaarden voor toekenning van de overheidsbijdragen aan de Bijzondere Onderzoeksfonds

Art. 22. De overheidsbijdragen aan het Bijzondere Onderzoeksfonds worden toegekend voor fundamenteel wetenschappelijk onderzoek onder de volgende voorwaarden :

1° het universiteitsbestuur stelt om de vijf jaar een strategisch beleidsplan op waarin het voor de komende vijf jaar de hoofdlijnen schetst van zijn beleid inzake het wetenschappelijk onderzoek in het algemeen en inzake de besteding van de globale middelen van zijn Bijzondere Onderzoeksfonds in het bijzonder;

2° het universiteitsbestuur stelt een reglement op voor de interne toewijzing van de globale middelen van zijn Bijzondere Onderzoeksfonds. Dat reglement is ingebed in het Charter Goed Bestuur van de universiteit;

3° de universiteiten rapporteren jaarlijks volgens de bepalingen, vermeld in artikel 68;

4° de universiteiten schakelen zich in het Vlaamse wetenschapscommunicatiebeleid in en scharen zich achter de globale principes van het marketing- en communicatieplan van de Vlaamse Overheid ter zake.

De Vlaamse minister, bevoegd voor het wetenschapsbeleid, kan nadere regels bepalen die :

1° de voorwaarden verder detailleren;

2° de uitbetaling van de overheidsbijdragen verbinden aan deze gedetailleerde voorwaarden.

Art. 23. § 1. In het strategische beleidsplan, vermeld in artikel 22, eerste lid, 1°, geeft het universiteitsbestuur de doelstellingen van zijn onderzoeksbeleid weer en formuleert het zijn specifieke oriëntaties in het onderzoek. Het beleidsplan situeert de geplande acties in het kader van de onderzoeksdoelstellingen en de doelstellingen over het streven naar genderevenwicht.

In het strategische beleidsplan wordt telkens in een afzonderlijk hoofdstuk bijzondere aandacht besteed aan :

1° de kwaliteitszorg en de evaluatie van het onderzoek;

2° de principes van goed bestuur binnen het onderzoeksbeleid;

3° het versterken van de deelname van vrouwen en allochtonen aan het onderzoek;

4° de vorming en de loopbaan van de onderzoekers;

5° de communicatie over het lopende of afgeronde onderzoek.

§ 2. Het strategisch beleidsplan omvat minstens een beschrijving van :

1° de uitgangspunten van het beleid;

2° de instrumenten en het actieplan om de geformuleerde doelstellingen te realiseren;

3° de financiële onderbouwing van de geformuleerde doelstellingen.

§ 3. Het universiteitsbestuur bezorgt uiterlijk op 31 maart van het eerste jaar waarop het beleidsplan van toepassing is, het beleidsplan aan de regeringscommissaris, aan de Vlaamse minister bevoegd voor het wetenschapsbeleid en aan het bevoegde departement, die het ter informatie bezorgt aan de Vlaamse minister, bevoegd voor het onderwijs.

Tijdens de looptijd van het beleidsplan deelt het universiteitsbestuur jaarlijks uiterlijk op 30 juni de wijzigingen die erin worden aangebracht, mee aan de regeringscommissaris, aan de Vlaamse minister, bevoegd voor het wetenschapsbeleid, en aan het bevoegde departement die het ter informatie bezorgt aan de Vlaamse minister, bevoegd voor het onderwijs.

§ 4. De uitbetaling van de laatste schijf van jaar t, vermeld in artikel 18, vijfde lid, van de overheidsbijdragen aan de Bijzondere Onderzoeksfondsen is onderworpen aan de goedkeuring van de Vlaamse minister, bevoegd voor het wetenschapsbeleid, van het beleidsplan en de wijzigingen ervan in jaar t, vermeld in paragraaf 3, en van de jaarlijkse rapportering over de stand van zaken in jaar (t-1) met betrekking tot de doelstellingen in het beleidsplan, vermeld in paragraaf 1.

Art. 24. Het universiteitsbestuur bepaalt in het reglement, vermeld in artikel 22, eerste lid, 2° :

1° de subsidieerbare onderzoeksinitiatieven en de voorwaarden en criteria voor toekenning van de subsidies;

2° de procedures voor de toekenning van de middelen voor onderzoeksmandaten en -projecten, waarbij als minimale voorwaarden gelden :

a. de middelen worden toegekend door het universiteitsbestuur na gemotiveerd advies van de onderzoeksraad;

b. de onderzoeksraad telt onder zijn effectieve leden ten hoogste twee derden leden van hetzelfde geslacht. Als niet wordt voldaan aan die voorwaarde, kan de onderzoeksraad geen rechtsgeldig advies uitbrengen als vermeld onder punt a); deze regel geldt ook voor alle selectie- en adviescommissies die betrokken zijn bij de toekenning van de middelen, vermeld in artikel 17, 1° en 2°;

c. de onderzoeksraad van de universiteit selecteert de te financieren onderzoeksmandaten en -projecten;

d. bij de beoordeling van omvangrijke projectaanvragen, en minstens voor de projectaanvragen, vermeld in artikel 49, eerste lid, 1° van dit besluit, worden ook deskundigen betrokken die extern zijn aan de universiteit volgens een procedure die het universiteitsbestuur heeft vastgelegd;

e. in afwijking van de bepalingen onder punt a) en c), kunnen mandaten toegekend op de tenure track-middelen, vermeld in hoofdstuk 4, als ze geen uitgesproken onderzoeksopdracht hebben, toegekend worden zonder advies van de onderzoeksraad. In dat geval bepaalt het reglement de afwijkende procedure;

f. de Methusalem-financiering wordt toegekend volgens de procedure bepaald in artikel 60;

3° de regels voor de organisatie van oproepen en toekenningen;

4° de methodologie die gevolgd wordt bij de ex ante evaluatie van de ingediende voorstellen, de ex post evaluatie van de uitgevoerde projecten en eventueel de tussentijdse evaluatie van projecten die in uitvoering zijn;

5° de wijze waarop de onderzoekers worden ingelicht over de beoordeling van hun aanvraag;

6° de wijze waarop de onderzoekers informatie ontvangen over de selectieprocedure;

7° de wijze waarop de onderzoekers beroep kunnen aantekenen.

Het universiteitsbestuur bezorgt uiterlijk voor 31 maart van het eerste jaar waarop het van toepassing is, zijn reglement aan de regeringscommissaris, aan de Vlaamse minister, bevoegd voor het wetenschapsbeleid, en aan het bevoegde departement, die het ter informatie bezorgt aan de Vlaamse minister, bevoegd voor het onderwijs.

Afdeling 3 — Verdeling van de overheidsbijdragen aan de Bijzondere Onderzoeksfondsen

Onderafdeling 1. — Verdeelsleutel

Art. 25. Vanaf het begrotingsjaar 2013 wordt de overheidsbijdrage aan de Bijzondere Onderzoeksfondsen onder de universiteiten verdeeld volgens de BOF-sleutel, die rekening houdt met de gegarandeerde minimumaandelen, vermeld in artikel 27, paragraaf 2, eerste lid. De procentuele verdeling wordt afgerond op twee cijfers na de komma na afloop van de berekening.

Art. 26. De overheidsbijdragen aan de Bijzondere Onderzoeksfondsen van de Katholieke Universiteit Leuven en de Katholieke Universiteit Brussel worden samen berekend, waarbij voor de berekening van de parameters de data van de Katholieke Universiteit Leuven en de Katholieke Universiteit Brussel samengeteld worden. De overheid maakt de gezamenlijke bijdrage over aan de Katholieke Universiteit Leuven, die het aandeel van de Katholieke Universiteit Brussel transfereert naar het Bijzondere Onderzoeksfonds van de Katholieke Universiteit Brussel.

Art. 27. § 1. De BOF-sleutel omvat zes parameters, gebundeld in een structureel deel of onderdeel A, als vermeld in onderafdeling 3 en een bibliometrisch deel of onderdeel B, als vermeld in onderafdeling 4.

§ 2. Daarnaast wordt in de BOF-sleutel een gegarandeerd minimumaandeel voor de overheidsbijdragen aan het Bijzondere Onderzoeksfonds ingevoerd voor de Universiteit Hasselt, de Vrije Universiteit Brussel en de Universiteit Antwerpen. Dat gegarandeerde minimumaandeel wordt berekend volgens de bepalingen, vermeld in onderafdeling 2, en wordt toegepast als het procentuele aandeel van de genoemde universiteiten berekend op basis van de zes parameters, vermeld in paragraaf 1, lager ligt dan het minimumaandeel.

Het verschil tussen het gegarandeerde minimumaandeel en het procentuele aandeel op basis van de zes parameters van de genoemde universiteiten wordt gerealiseerd door proportionele voorafname op het procentuele aandeel dat behaald is door de andere universiteiten.

§ 3. De BOF-sleutel wordt ook gehanteerd als BOF-aandeel voor de universiteiten in de andere verdeelmechanismen waarin de BOF-sleutel als een van de criteria wordt gebruikt.

Art. 28. De Vlaamse minister, bevoegd voor het wetenschapsbeleid, legt jaarlijks de BOF-sleutel vast.

Onderafdeling 2. — Berekening van de gegarandeerde minimumaandelen

Art. 29. § 1. Voor de berekening van het gegarandeerde minimumaandeel, vermeld in artikel 27, paragraaf 2, eerste lid, worden vanaf het begrotingsjaar 2013 de volgende drie elementen toegevoegd aan de berekening van het aandeel voor de Universiteit Hasselt, de Vrije Universiteit Brussel en de Universiteit Antwerpen :

1° een absoluut minimumaandeel, als vermeld in paragraaf 2;

2° een bovengrens van het minimumaandeel, als vermeld in paragraaf 3;

3° een groeipad onder de voorwaarden, vermeld in artikel 30, van het absolute minimumaandeel, vermeld in 1°, naar ten hoogste de bovengrens van het minimumaandeel, vermeld in 2°.

De elementen, vermeld in het eerste lid, 1° tot en met 3°, worden per universiteit berekend.

Het gegarandeerde minimumaandeel ligt tussen het absolute minimumaandeel, vermeld in paragraaf 2, en de bovengrens van het minimumaandeel, vermeld in paragraaf 3, en wordt bepaald door het groeipad, vermeld in het eerste lid, 3°.

§ 2. Vanaf het begrotingsjaar 2013 wordt het absolute minimumaandeel voor de desbetreffende universiteiten als volgt vastgelegd :

1° Universiteit Hasselt	2.91 %
2° Vrije Universiteit Brussel	10.12 %
3° Universiteit Antwerpen	11.75 %

§ 3. De bovengrens van het minimumaandeel voor de desbetreffende universiteiten wordt als volgt vastgelegd :

1° Universiteit Hasselt	4 %
2° Vrije Universiteit Brussel	10.5 %
3° Universiteit Antwerpen	13 %

Art. 30. Met ingang van begrotingsjaar 2014 wordt het groeipad ten opzichte van het absolute minimumaandeel, vermeld in artikel 29, paragraaf 1, eerste lid, 3°, gerealiseerd volgens de volgende voorwaarden :

1° voor de Universiteit Hasselt groeit het gegarandeerde minimumaandeel jaarlijks evenredig met de ten opzichte van het referentejaar 2011 gerealiseerde relatieve groei van het procentuele aandeel in de onderzoekssokkel van de werkingstoelagen, tot maximaal het groeipad, vermeld in punt 3°;

2° voor de Vrije Universiteit Brussel en de Universiteit Antwerpen wordt de groei van het gegarandeerde minimumaandeel jaarlijks bepaald door de gerealiseerde relatieve groei in de absolute waarden van de gewogen som van de parameters A2, vermeld in onderafdeling 3, en B1, B2 en B3, vermeld in onderafdeling 4, ten opzichte van de gewogen som van de parameters A2, B1, B2 en B3 voor het referentejaar 2013, tot het maximaal groeipad, vermeld in punt 3°, bereikt is, waarbij het gewicht van elke parameter berekend wordt als het gewicht, vermeld in artikel 41, voor die parameter gedeeld door de som van de gewichten van de parameters A2, B1, B2 en B3, vermeld in artikel 41;

3° het maximale groeipad bestaat uit vier jaarlijkse stappen van een vierde van het verschil tussen het absolute minimumaandeel, vermeld in artikel 29, paragraaf 2, en de bovengrens van het minimumaandeel, vermeld in artikel 29, paragraaf 3;

4° de bovengrens van het minimumaandeel, vermeld in artikel 29, paragraaf 3, wordt ten vroegste bereikt in 2017. De realisatie van het groeipad kan eventueel langer dan vier begrotingsjaren vergen indien de werkelijk gerealiseerde jaarlijkse groei, conform punt 1° of 2°, lager is dan de maximale jaarlijkse groei, conform punt 3°;

5° de vertraging, vermeld in punt 4°, kan worden ingehaald als in een navolgend jaar cumulatief de vereiste groei ten opzichte van het referentejaar wordt bereikt;

6° de gegarandeerde minimumaandelen voor de Universiteit Hasselt, de Vrije Universiteit Brussel en de Universiteit Antwerpen bewegen tussen het absolute minimumaandeel en de bovengrens van het minimumaandeel en blijven dynamisch in de tijd : als, nadat een universiteit de maximale groei, vermeld in punt 3°, bereikt heeft, haar effectieve groei, vermeld in punt 1° en 2° opnieuw krimpt tot onder die maximale groei, wordt het gegarandeerde minimumaandeel tijdelijk opnieuw berekend overeenkomstig de lagere effectieve groei en kan dit vervolgens opnieuw verhogen conform punt 5°.

Onderafdeling 3. — Structureel deel : onderdeel A

Art. 31. § 1. Onderdeel A van de verdeelsleutel is het gewogen gemiddelde van de volgende drie elementen :

- 1° het procentuele aandeel van iedere universiteit in de diplomaparameter A1, vermeld in artikel 32;
- 2° het procentuele aandeel van iedere universiteit in de doctoraatsparameter A2, vermeld in artikel 33;
- 3° het procentuele aandeel van iedere universiteit in de diversiteitsparameter A3, vermeld in artikel 34.

§ 2. Conform artikel 7 van het verdrag tussen de Vlaamse Gemeenschap van België en het Koninkrijk der Nederlanden inzake de transnationale Universiteit Limburg, ondertekend in Maastricht op 18 januari 2001, wordt voor de UHasselt bij de bepaling van de diploma's, vermeld in paragraaf 1, 1° en 2° alleen rekening gehouden met de diploma's die verleend zijn aan :

1° de Belgische studenten;

2° de studenten met een andere nationaliteit dan de Belgische of de Nederlandse die evenwel pro rata aangerekend worden volgens het aandeel van de diploma's die verleend zijn aan Belgische studenten in het totaal aantal diploma's die verleend zijn aan Belgische en Nederlandse studenten.

Bij de bepaling van die aantallen wordt rekening gehouden met de nationaliteit van betrokkenen op het ogenblik van de inschrijving voor het academiejaar in kwestie.

Art. 32. § 1. Voor de becijfering van de verdeelsleutel voor het jaar t worden voor de diplomaparameter A1 de volgende diploma's in rekening gebracht : de initiële masterdiploma's, inclusief tweedecyclusdiploma's, rekening houdend met de bepaling in paragraaf 2, en het aantal uitgereikte diploma's in die initiële bacheloropleidingen waarvoor de desbetreffende universiteit geen aansluitende masteropleiding aanbiedt, afgeleverd in een financierbare studierichting tijdens de vier afgesloten academiejaren $[(t-6) - (t-5)]$ tot en met $[(t-3) - (t-2)]$.

§ 2. Bij de berekening van de diplomaparameter worden de masterdiploma's van de academisch gerichte opleidingen die met ingang van het academiejaar 2013-2014 worden overgedragen naar een universiteit in rekening gebracht naar rato van de percentages in het volgende schema :

	masterdiploma's van de overgedragen academisch gerichte opleidingen opgenomen in de diplomaparameter (in %)			
jaar t	(t-6) - (t-5)	(t-5) - (t-4)	(t-4) - (t-3)	(t-3) - (t-2)
2016				25
2017			25	50
2018		25	50	75
2019	25	50	75	100
2020	50	75	100	100
2021	75	100	100	100

Vanaf de verdeelsleutel voor het jaar t = 2022 worden alle masterdiploma's volledig meegeteld.

§ 3. De diploma's krijgen een wegingsfactor die gelijk is aan het puntengewicht van hun studiegebied, vermeld in artikel 23, § 1, 2°, 3° en 4° van het decreet van 14 maart 2008 betreffende de financiering van de werking van de hogescholen en de universiteiten in Vlaanderen.

Art. 33. Voor de becijfering van de verdeelsleutel voor het jaar t wordt voor de doctoraatsparameter A2 de volgende elementen in rekening gebracht : het aantal doctoraatsdiploma's afgeleverd tijdens de vier afgesloten academiejaren [(t-6) - (t-5)] tot en met [(t-3) - (t-2)].

Het procentueel aandeel van iedere universiteit in de doctoraatsparameter bestaat voor 75 % uit het aandeel binnen de gewogen doctoraatsdiploma's, en voor 25 % uit het aandeel binnen de ongewogen doctoraatsdiploma's.

Voor de berekening van het aandeel binnen de gewogen doctoraatsdiploma's krijgen de diploma's een wegingsfactor die gelijk is aan het puntengewicht van de opleidingen in hun studiegebied die leiden tot de graad van master, vermeld in artikel 23, § 1, 2°, 3° en 4° van het decreet van 14 maart 2008 betreffende de financiering van de werking van de hogescholen en de universiteiten in Vlaanderen.

Als twee of meer Vlaamse universiteiten een reële bijdrage leveren aan de wetenschappelijke begeleiding en materiële ondersteuning van de voorbereiding van een proefschrift met het oog op het behalen van een diploma van doctor en een van die universiteiten geen onderwijsbevoegdheid heeft in het studiegebied van het uitgereikte diploma, kunnen de betrokken universiteiten een overeenkomst sluiten voor de fractionele aanrekening van het diploma met het oog op de bepaling van het procentueel aandeel, vermeld in artikel 31, paragraaf 1, 2°, op voorwaarde dat de som van de fracties altijd gelijk is aan een eenheid voor de wegingsfactor, vermeld in artikel 41, wordt toegepast.

Art. 34. Voor de becijfering van de verdeelsleutel voor het jaar t worden voor de diversiteitsparameter A3 de volgende elementen in rekening gebracht : het aandeel van elke universiteit in de som van het aantal vrouwelijke onderzoekers in voltijdse eenheden in een graad van het ZAP, het aantal vrouwelijke onderzoekers in voltijdse eenheden in het assisterend academisch personeel op postdoctoraal niveau en het aantal vrouwelijke onderzoekers in voltijdse eenheden in het wetenschappelijk personeel buiten de werkmiddelen op postdoctoraal niveau binnen een glijdend tijdsvenster genomen van het jaar (t-5) tot en met (t-2).

Onderafdeling 4. — Bibliometrisch deel : parameter B

Art. 35. Onderdeel B van de verdeelsleutel wordt berekend als het procentueel aandeel van elke universiteit in elk van drie volgende elementen die als criteria voor productiviteit en internationale kwaliteit van het wetenschappelijk onderzoek worden beschouwd :

- 1° parameter B1 : het aantal publicaties in SCIE, SSCI, AHCI, CPCI-S en CPCI-SSH;
- 2° parameter B2 : het aantal publicaties VABB-SHW;
- 3° parameter B3 : het aantal citaties.

In het eerste lid wordt verstaan onder publicatie VABB-SHW : een publicatie, verwerkt voor het VABB-SHW, exclusief alle publicaties, verwerkt voor de SCIE, SSCI, AHCI, CPCI-S of CPCI-SSH.

Art. 36. § 1. Bij het aantal publicaties in SCIE, SSCI, AHCI, CPCI-S en CPCI-SSH, vermeld in artikel 35, 1° wordt een onderscheid gemaakt tussen de volgende categorieën van publicaties :

- 1° publicaties SCIE of SSCI met impactfactor;
- 2° publicaties SCIE of SSCI zonder impactfactor;
- 3° publicaties AHCI;
- 4° publicaties CPCI-S of CPCI-SSH.

Voor elke categorie wordt het procentuele aandeel van elke universiteit berekend.

In het eerste lid wordt verstaan onder :

1° publicatie SCIE of SSCI met impactfactor : een publicatie, verschenen in een tijdschrift, verwerkt voor de SCIE of SSCI, waarvan een impactfactor berekend kan worden, toegewezen aan een van de volgende publicatietypes 'Article, Letter, Note, Review, Proceedings paper';

2° publicatie SCIE of SSCI zonder impactfactor : een publicatie, verschenen in een tijdschrift, verwerkt voor de SCIE of SSCI, waarvan geen impactfactor berekend kan worden, toegewezen aan een van de volgende publicatietypes 'Article, Letter, Note, Review, Proceedings paper';

3° publicatie AHCI : een publicatie, verschenen in een tijdschrift, verwerkt voor de AHCI, toegewezen aan een van de volgende publicatietypes 'Article, Letter, Note, Review, Proceedings paper', exclusief de publicaties van SCIE of SSCI die al geteld worden;

4° publicatie CPCI-S of CPCI-SSH : een publicatie verwerkt voor de Conference Proceedings Citation Index-Science (CPCI-S) en Conference Proceedings Citation Index-Social Sciences & Humanities (CPCI-SSH), toegewezen aan een van de volgende publicatietypes 'Article, Letter, Note, Review en Proceedings paper', exclusief de publicaties van SCIE, SSCI of AHCI die al geteld worden.

§ 2. De onderlinge gewichten van de vier categorieën, vermeld in paragraaf 1, worden bepaald door het relatieve aandeel publicaties binnen elke categorie ten opzichte van het totale aantal publicaties vermeld in artikel 35, 1°. De publicaties, vermeld in categorie paragraaf 1, eerste lid, 4°, worden voor de berekening van het relatieve aandeel en het totale aantal meegeteld met een gewicht 0,50.

§ 3. Voor de berekening van het procentuele aandeel van elke universiteit in de publicaties, vermeld in paragraaf 1, eerste lid, 1° wordt het volgende classificatiemodel toegepast :

1° alle tijdschriften met een impactfactor, verwerkt in SCIE en SSCI, worden ingedeeld en gerangschikt in een van de disciplines. Elk tijdschrift wordt gerangschikt op basis van het gemiddelde van de impactfactoren van het tijdschrift in de referentieperiode vermeld in artikel 38, derde lid. De jaren waarin een tijdschrift geen impactfactor heeft, worden niet meegeteld om het gemiddelde van de impactfactoren voor het tijdschrift te berekenen. Als tijdschriften in verschillende disciplines voorkomen, wordt het tijdschrift enkel behouden in de discipline waar het relatief het hoogst gerangschikt wordt;

2° na de rangschikking, wordt de tijdschriftlijst van elk van de disciplines in twintig gelijke segmenten verdeeld. Als de verdeling van de tijdschriften binnen een discipline over de segmenten een niet-geheel getal oplevert, wordt het betrokken tijdschrift in het meest gunstige segment gerangschikt;

3° de publicaties krijgen een wegingsfactor toegekend volgens het segment waarin het tijdschrift is gerangschikt. De volgende gewichten zijn gelijk voor elk van de disciplines, geordend van segment 1 tot en met segment 20 volgens dalende geassocieerde impactfactoren :

segment	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
gewicht	10	6	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1

Nadat aan alle publicaties een wegingsfactor is toegekend, wordt per universiteit het procentuele aandeel berekend.

§ 4. Voor de berekening van het procentuele aandeel van elke universiteit in de publicaties, vermeld in paragraaf 1, eerste lid, 2°, 3° en 4° wordt een bruto-telling van het aantal publicaties gehanteerd.

Art. 37. Voor de berekening van het procentuele aandeel van elke universiteit in de publicaties in het VABB-SHW, vermeld in artikel 35, 2°, wordt het volgende telschema toegepast :

1° artikelen, verschenen in tijdschriften, verwerkt in het VABB-SHW, worden geteld met een gewicht 1;

2° boeken als auteur, verschenen bij uitgevers, verwerkt in het VABB-SHW, worden geteld met een gewicht 4;

3° boeken als editor, verschenen bij uitgevers, verwerkt in het VABB-SHW, worden geteld met een gewicht 1;

4° artikelen of gedeelten in boeken, verschenen bij uitgevers, verwerkt in het VABB-SHW, worden geteld met een gewicht 1;

5° artikelen in proceedings die geen special issues van tijdschriften of edited boeken zijn en die verwerkt worden in het VABB-SHW, worden geteld met een gewicht van 0,50.

Het telschema, vermeld in het eerste lid, kan jaarlijks door de Vlaamse Regering worden gewijzigd. Voor een wijziging van het VABB-SHW-telschema vanaf het begrotingsjaar t moet het Gezaghebbende Panel, vermeld in hoofdstuk 2, afdeling 2, uiterlijk op 1 maart van het jaar (t-1) een voorstel formuleren aan de Vlaamse minister bevoegd voor het wetenschapsbeleid.

Art. 38. Voor de vaststelling van het aantal publicaties van een universiteit in een bepaald jaar wordt onder publicatie van een universiteit verstaan :

1° wat betreft de publicaties vermeld in artikel 35, 1° : een publicatie waarvan een of meer adressen die erop vermeld worden, naar de universiteit of naar het universitair ziekenhuis verwijzen, los van het feit of het universitaire ziekenhuis tot de rechtspersoon van de universiteit behoort;

2° voor wat betreft de publicaties vermeld in artikel 35, 2° : een publicatie waarop één of meerdere leden van haar academisch personeel vermeld worden als auteur.

In het telschema kan een publicatie slechts eenmaal aan een universiteit worden toegewezen. Publicaties van een universiteit die het resultaat zijn van een samenwerking met een of meer binnen- of buitenlandse instellingen of organisaties, worden als één publicatie aan elke betrokken Vlaamse universiteit toegewezen.

Voor de vaststelling van het aantal publicaties, vermeld in artikel 35, 1° en 2°, wordt een glijdend tijdsvenster genomen van de publicatiejaren (t-12) tot en met (t-3) voorafgaand aan het jaar t.

Art. 39. Voor de berekening van het procentuele aandeel van elke universiteit in de categorie citaties, vermeld in artikel 35, 3°, wordt een bruto-telling van het aantal citaties gehanteerd. Die telling omvat citaties naar publicaties, waarvan een of meer adressen die erop vermeld worden, naar de universiteit of naar het universitair ziekenhuis verwijzen, los van het feit of het universitaire ziekenhuis tot de rechtspersoon van de universiteit behoort.

Art. 40. Voor de vaststelling van het aantal citaties vermeld in artikel 35, 3° wordt een glijdend tijdsvenster genomen van maximaal tien jaar, beginnend met het jaar (t-12) of met het jaar waarin de publicatie verschenen is, tot en met het jaar (t-3) voorafgaand aan het begrotingsjaar t.

De citaties worden geteld aan de kant van de geciteerde publicatie, namelijk het aantal citerende publicaties die in hun referentielijst verwijzen naar de geciteerde publicatie.

In het telschema kan een citatie slechts eenmaal aan dezelfde universiteit worden toegewezen. Een citatie naar een publicatie van een universiteit die het resultaat is van een samenwerking met een of meerdere binnen- of buitenlandse instellingen of organisaties, wordt als één citatie aan elke betrokken Vlaamse universiteit toegewezen.

Onderafdeling 5. — Gewichten van de parameters

Art. 41. Om de onderlinge weging van de parameters, vermeld in artikel 31 en 35, te verrichten worden de volgende factoren toegepast :

jaar t	2013	2014	2015	vanaf 2016
structureel deel				
gewicht A1	25,00 %	25,00 %	24,00 %	23,00 %
gewicht A2	35,00 %	35,00 %	35,00 %	35,00 %
gewicht A3	3,00 %	2,00 %	2,00 %	2,00 %
som	63,00 %	62,00 %	61,00 %	60,00 %
bibliometrisch deel				
gewicht B1	15,36 %	15,77 %	16,19 %	16,60 %
gewicht B2	6,28 %	6,46 %	6,62 %	6,80 %
gewicht B3	15,36 %	15,77 %	16,19 %	16,60 %
som	37,00 %	38,00 %	39,00 %	40,00 %

Onderafdeling 6. — Aanlevering van de gegevens

Art. 42. De gegevens voor de berekening van de diploma- en doctoraatsparameters A1 en A2, vermeld in artikel 31, paragraaf 1, 1° en 2°, worden door de administratie die verantwoordelijk is voor de Databank Hoger Onderwijs, uiterlijk op 30 juni van het jaar (t-1) bezorgd aan de Vlaamse minister, bevoegd voor het wetenschapsbeleid, en aan het bevoegde departement.

De gegevens voor de fractionele aanrekening van de doctoraatsdiploma's vermeld in artikel 33, vierde lid worden uiterlijk op 30 juni van het jaar (t-1) aangeleverd door de Vlaamse Interuniversitaire Raad aan de Vlaamse minister bevoegd voor het wetenschapsbeleid, het bevoegde departement en de commissarissen die het toezicht uitoefenen op de universiteiten na een gezamenlijke validatie ervan door de universiteiten.

Art. 43. De gegevens voor de berekening van de diversiteitsparameter (A3) worden aangeleverd uiterlijk op 30 juni van het jaar (t-1) door de Vlaamse Interuniversitaire Raad aan de Vlaamse minister bevoegd voor het wetenschapsbeleid, het bevoegde departement en de commissarissen die het toezicht uitoefenen op de universiteiten na een gezamenlijke validatie ervan door de universiteiten.

Art. 44. § 1. De gegevens voor onderdeel B, vermeld in onderafdeling 4, worden door ECOOM uiterlijk op 30 juni van jaar (t-1) aan het bevoegde departement aangeleverd.

§ 2. Voorafgaand daaraan worden de gegevens van parameter B1, vermeld in artikel 35, 1° voor de jaren (t-4) en (t-3) gevalideerd. Daarvoor bezorgen de universiteiten aan ECOOM de gegevens van de publicaties die zijn verwerkt in de bronbestanden, vermeld in artikel 1, 1°, 5°, 6°, 15° en 16°, maar die niet zijn opgenomen in de gegevensbestanden die ECOOM heeft aangemaakt. ECOOM onderzoekt, uitgaande van de oorspronkelijke datasets of :

1° de gemelde publicatie vergeten was bij een vorige validatie voor het jaar (t-4) of bij de aanvulling van de gegevensbestanden voor het jaar (t-3);

2° de gemelde publicatie later toegevoegd werd door de producent van de bronbestanden bij de backlog-aanpassingen.

Alleen de publicaties, vermeld in het eerste lid, 1°, worden in aanmerking genomen bij de hervalidatie. ECOOM gaat ook telkens na wanneer de producent een publicatie via de backlog heeft toegevoegd, zodat altijd op objectieve gronden kan worden aangetoond wanneer de databaseproducent een publicatie buiten het gehanteerde tijdsvenster heeft toegevoegd.

§ 3. Vanaf het begrotingsjaar 2013 legt ECOOM de gegevens voor de berekening van parameter B1 en B2 als vermeld in artikel 35, 1° en 2° die betrekking hebben op de jaren (t-4) en (t-3) en van parameter B3 als vermeld in artikel 35, 3° die betrekking heeft op de periode van jaar (t-12) tot en met jaar (t-3) ter validatie voor aan het beheerscomité, dat door de Vlaamse Regering bij ECOOM is ingesteld. Als het beheerscomité geen consensus bereikt over de validatie, neemt de Vlaamse minister, bevoegd voor het wetenschapsbeleid, een beslissing. De Vlaamse minister, bevoegd voor het wetenschapsbeleid, deelt de beslissingen mee aan de universiteiten en aan ECOOM.

§ 4. Het beheerscomité van ECOOM stelt een beroepsprocedure op voor de melding en de behandeling van verzoeken van de universiteiten tot rechtzetting van materiële vergissingen en onjuistheden. Die procedure wordt goedgekeurd door de Vlaamse minister bevoegd voor het wetenschapsbeleid.

§ 5. ECOOM publiceert de lijst van gerangschikte tijdschrifttitels, vermeld in artikel 36, paragraaf 3, eerste lid, 1°, op zijn website.

Afdeling 4. — Besteding van de middelen

Art. 45. Bij nieuwe aanstellingen in het ZAP, gefinancierd met de globale middelen van het Bijzondere Onderzoeksfonds, worden de volgende voorwaarden gerespecteerd :

1° de aanstelling is geënt op de procedure die geldt aan de universiteit voor de werving van nieuwe leden van het ZAP;

2° het universiteitsbestuur streeft naar een genderbalans, waarbij ten hoogste drie vijfden van de doctoraatshoudende leden van het academisch personeel van hetzelfde geslacht is;

3° zolang op het niveau van een betrokken wetenschapsgroep aan het streefcijfer vermeld in punt 2° niet is voldaan, geeft het universiteitsbestuur voor betrekkingen binnen die wetenschapsgroep bij gelijke kwalificaties in beginsel voorrang aan de kandidaten van het ondervertegenwoordigde geslacht. Deze voorrang is niet automatisch en onvoorwaardelijk, daar bij de beoordeling steeds rekening moet worden gehouden met de persoonlijke situatie van elke kandidaat;

4° van de voorrangregeling vermeld in punt 3° wordt melding gemaakt bij de oproep tot de kandidaten.

Art. 46. Bij nieuwe aanstellingen op postdoctoraal niveau, gefinancierd met de globale middelen van het Bijzondere Onderzoeksfonds, worden volgende voorwaarden gerespecteerd :

1° het universiteitsbestuur streeft naar een genderbalans, waarbij ten hoogste drie vijfden van de doctoraats-houdende leden van het academisch personeel van hetzelfde geslacht is;

2° zolang op het niveau van een betrokken wetenschapsgroep aan het streefcijfer vermeld in punt 1° niet is voldaan, geeft het universiteitsbestuur voor betrekkingen binnen die wetenschapsgroep bij gelijke kwalificaties in beginsel voorrang aan de kandidaten van het ondervertegenwoordigde geslacht. Deze voorrang is niet automatisch en onvoorwaardelijk, daar bij de beoordeling steeds rekening moet worden gehouden met de persoonlijke situatie van elke kandidaat;

3° van de voorrangregeling, vermeld in punt 2°, wordt melding gemaakt bij de oproep tot de kandidaten.

Art. 47. De leden van het ZAP, van wie de loonkosten ter uitvoering van artikel 21, eerste lid, 1° naar de werkmiddelen worden getransfereerd, moeten voldoen aan de volgende voorwaarden :

1° leden van het ZAP die aangesteld of benoemd zijn voor 1 januari 2007 hebben een voltijdse ZAP-aanstelling en krijgen, overeenkomstig een door het universiteitsbestuur bepaalde regeling, in hoofdzaak een onderzoeksopdracht en daarnaast slechts een beperkte onderwijsopdracht waarvan de omvang uitgedrukt in studiepunten niet meer bedraagt dan acht studiepunten per semester, gemiddeld over drie jaar;

2° leden van het ZAP hebben een minimale ZAP-aanstellingsomvang van 80 % aan de universiteit en krijgen, overeenkomstig een door het universiteitsbestuur bepaalde regeling, in hoofdzaak een onderzoeksopdracht en daarnaast slechts een beperkte onderwijsopdracht waarvan de omvang uitgedrukt in studiepunten niet meer bedraagt dan acht studiepunten per semester, gemiddeld over drie jaar;

3° de ZAP-mandaten zijn hernieuwbaar en hebben een looptijd tussen één en vijf jaar. De maximale totale looptijd van mandaten voor hetzelfde ZAP-lid is tien jaar, exclusief de termijn van een eventueel voorafgaand tenure track-mandaat als vermeld in artikel 51 en met uitzondering van de mandaten, vermeld in artikel 48, derde lid, waarvan de totale looptijd meer dan tien jaar mag bedragen;

4° in afwijking van punt 3° mag, naast de mandaten, vermeld in artikel 48, hoogstens 25 % van de middelen getransfereerd ter uitvoering van artikel 21, eerste lid, 1° besteed worden aan mandaten, die voor onbepaalde termijn ten laste van het Bijzondere Onderzoeksfonds blijven;

5° in afwijking van punt 1° en 2° mag hoogstens 15 % van de middelen getransfereerd ter uitvoering van artikel 21, eerste lid, 1° besteed worden aan ZAP-mandaten met een minimale aanstellingsomvang van 50 % aan de universiteit, die bij een andere instelling aangevuld wordt tot een minimale aanstellingsomvang van 80 % in totaal op voorwaarde dat deze aanvullende opdracht inhoudelijk aansluit bij het BOF-ZAP mandaat;

6° alle leden van het ZAP die vanaf 2009 voor het eerst worden aangesteld of benoemd in de graad van docent, worden aangesteld in het tenure track-stelsel, vermeld in artikel 64, tweede lid, van het decreet van 12 juni 1991 betreffende de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap.

Art. 48. De bruto loonkosten, verhoogd met de bijdrage voor het extralegale pensioen, van elke mandaathouder met een contract van onbepaalde duur bij het FWO-Vlaanderen, die na 1 oktober 2000 in dienst blijft bij het FWO-Vlaanderen, worden door het FWO-Vlaanderen aan de universiteit die als onthaalinstelling van de betrokken vorser optreedt, aangerekend. Het FWO-Vlaanderen is daarbij niet gerechtigd tot het aanrekenen van andere vergoedingen of kosten zoals beheerskosten. Het universiteitsbestuur is ertoe gehouden die facturen te voldoen met middelen uit zijn Bijzonder Onderzoeksfonds.

Het maximale bedrag dat met toepassing van artikel 21, eerste lid, 1° kan worden toegevoegd aan de werkingstoelagen, wordt verminderd met het bedrag dat met toepassing van de bepalingen van het eerste lid van dit artikel door de universiteit verschuldigd is aan het FWO-Vlaanderen.

De vorsers die vroeger vast aangesteld waren door het FWO en die per 1 oktober 2000 overgeheveld zijn en die gerangschikt worden als lid van het ZAP, vervullen hun mandaat volgens de bepalingen, vermeld in artikel 47. Zolang ze gefinancierd worden door de middelen, vermeld in artikel 21, eerste lid, 1°, en voor zover hun onderwijsopdracht ten hoogste acht studiepunten per semester bedraagt, gemiddeld over drie jaar, of, bij overschrijding daarvan, ten hoogste het niveau bedraagt van de onderwijsopdracht die hen was toevertrouwd op datum van 1 oktober 2000, worden de door hen beklede mandaten niet in rekening gebracht voor de berekening van de personeelsformatie, vermeld in artikel 158 tot en met 160 van het decreet van 12 juni 1991 betreffende de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap.

Art. 49. Minstens 50 % van de middelen van het Bijzondere Onderzoeksfonds wordt besteed aan projecten van fundamenteel wetenschappelijk onderzoek die behoren tot een van de volgende types :

1° projecten met een looptijd van vier tot zes jaar en met een jaarlijkse minimumfinanciering van 150.000 euro, die worden uitgevoerd door onderzoekseenheden waarvan de uitstekende wetenschappelijke waarde op grond van objectieve gegevens aantoonbaar is, inzonderheid op grond van publicaties of andere indicatoren van wetenschappelijke kwaliteit. De Vlaamse minister, bevoegd voor het wetenschapsbeleid, kan dat minimumbedrag optrekken;

2° projecten met een looptijd van twee tot vijf jaar en een jaarlijkse minimumfinanciering van 45.000 euro. De Vlaamse minister, bevoegd voor het wetenschapsbeleid, kan dit minimumbedrag optrekken.

De junior onderzoekers die werken aan projecten die gefinancierd worden ten laste van het Bijzondere Onderzoeksfonds, vermeld in het eerste lid, 1° en 2°, worden in de mogelijkheid gesteld een doctoraatsproefschrift voor te bereiden en, in voorkomend geval, de doctoraatsopleiding te volgen.

Als blijkt dat de bedragen overeenstemmend met het percentage, vermeld in het eerste lid, gemeten aan de aan projecten toegekende middelen, niet integraal zijn toegekend op 31 oktober van het jaar (t+1), blijft het verschil met behoud van bestemming ter beschikking van het universiteitsbestuur.

Art. 50. Jaarlijks zal de universiteit minstens 3,5 % van de middelen van het Bijzondere Onderzoeksfonds besteden aan onderzoeksmandaten of -projecten in het kader van internationale wetenschappelijke samenwerking. Voor onderzoeksmandaten voor buitenlandse onderzoekers zijn de aanvaardbare kosten beperkt tot de personeelskosten (salaris of beurs), eventueel te vermeerderen met een bench fee. Voor de onderzoeksprojecten kunnen personeels-, werkings- en uitrustingskosten worden ingebracht.

HOOFDSTUK 4. — *Tenure track-financiering*

Art. 51. De tenure track-financiering, als vermeld in artikel 17, 2°, dient besteed te worden aan de aanstelling van docenten, verbonden aan universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap, vermeld in artikel 64, tweede lid, van het decreet van 12 juni 1991 betreffende de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap..

De tenure track-financiering wordt met behoud van bestemming toegevoegd aan het Bijzondere Onderzoeksfonds.

Zoals bepaald in artikel 25 gebeurt de verdeling van de tenure track-financiering onder de Vlaamse universiteiten overeenkomstig het in Hoofdstuk III, afdeling 3 beschreven verdeelmechanisme.

Art. 52. De docenten in het tenure track-stelsel van wie de loonkosten worden gedragen door overheveling uit het BOF naar de werking als vermeld in artikel 21, derde lid, genieten een minimale ZAP-aanstellingsomvang van 80 %, waarbij hoogstens de helft van de aanstelling vervuld kan worden door een postdoctoraal mandaat van het FWO-Vlaanderen.

HOOFDSTUK 5. — *De Methusalem-financiering voor internationaal toonaangevende onderzoekers**Afdeling 1. — Kenmerken van de financiering*

Art. 53. Voor de toekenning van langetermijnprogrammafinanciering aan een beperkt aantal uitmuntende ZAP-leden, verbonden aan universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap, legt de Vlaamse Regering, als vermeld in artikel 17, 3°, jaarlijks binnen de perken van de uitgavenbegroting een subsidie vast voor de financiering van Methusalem.

De Methusalem-financiering wordt toegekend en aangewend overeenkomstig de voorwaarden, gesteld in dit hoofdstuk.

Zoals bepaald in art. 63/3, paragraaf 3 van het decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid, wordt de Methusalem-financiering verdeeld onder de Vlaamse universiteiten overeenkomstig het in Hoofdstuk III, afdeling 3 beschreven verdeelmechanisme.

Art. 54. Zoals bepaald in art. 63/3, paragraaf 4 van het decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid, wordt de Methusalem-financiering met behoud van bestemming toegevoegd aan het Bijzondere Onderzoeksfonds.

De aan het Bijzondere Onderzoeksfonds toekomstige middelen die na afloop van het kalenderjaar in kwestie niet zijn toegewezen, kunnen met behoud van bestemming worden overgedragen naar de begroting van de universiteit van het volgende jaar.

Art. 55. Het staat de universiteiten vrij het beschikbare bedrag voor de Methusalem-financiering te verhogen vanuit de volgende middelen :

1° eigen middelen;

2° middelen uit het onbestemde deel van het Bijzondere Onderzoeksfonds.

Art. 56. Voor de uitvoering van de Methusalem-financiering kunnen de universiteiten overheadkosten aanrekenen tot maximaal 8 %.

Overheadkosten kunnen worden besteed aan de vergoeding van werkingskosten en loonkosten die rechtstreeks verbonden zijn aan het beheer van onderzoeksprojecten die bekostigd worden met de Methusalem-financiering, of van centrale beheerskosten en algemene exploitatiekosten van de universiteit.

Afdeling 2. — Voorwaarden voor financiering

Art. 57. Zoals bepaald in art. 63/3, paragraaf 5 van het decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid, zijn de Vlaamse universiteiten belast met het operationele en financiële beheer van de Methusalem-financiering.

Art. 58. Een universiteit die de procedure start voor de toekenning van Methusalem-financiering door een oproep te lanceren, deelt dat aan de andere Vlaamse universiteiten mee in het kader van een mogelijk overleg over samenwerking tussen onderzoekers uit verschillende instellingen.

In de aanvraag tot het verkrijgen van Methusalem-financiering verklaren de kandidaten uitdrukkelijk in te stemmen met een eventuele bekendmaking conform artikel 67.

Art. 59. Kandidaten voor de Methusalem-financiering moeten :

1° aan de criteria van excellentie voldoen waaruit blijkt dat ze substantieel bijdragen aan de ontwikkeling van hun vakgebied en daarvoor internationale erkenning genieten;

2° bewijzen dat ze meer dan andere onderzoekers onderzoeksmiddelen hebben weten te verwerven, zoals projecten als vermeld in artikel 49, eerste lid, 1°, IUAP-, EU-, FWO- en IWT-financiering;

3° over een onderzoeksgroep beschikken met een voldoende kritieke massa, zoals onder meer blijkt uit het aantal postdoctorale onderzoekers dat er over een langere periode deel van uitmaakt;

4° een onderzoeksplan bij de betreffende universiteit of universiteiten indienen, dat een begroting bevat met een indicatieve verdeling van de geplande uitgaven over een periode van zeven jaar.

Art. 60. § 1. Zoals bepaald in art. 63/3, paragraaf 7 van het decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid, stelt elke universiteit internationale panels samen voor de beoordeling van de kandidaten. De leden van die panels werken niet in België en genieten een internationale erkenning. Bij de samenstelling van de panels wordt rekening gehouden met de discipline of, in geval van interdisciplinair onderzoek, met de disciplines waarin de kandidaten actief zijn.

In het geval van een samenwerkingsverband tussen twee of meer universiteiten, vermeld in paragraaf 6, stellen de betrokken universiteiten één enkel panel samen.

§ 2. In een panel moet de universiteit ernaar streven dat ten hoogste twee derde van het totale aantal leden van hetzelfde geslacht is. Gemiddeld over de laatste vijf samengestelde panels, die een universiteit instelt, mag ten hoogste twee derde van het totale aantal leden van hetzelfde geslacht zijn.

§ 3. Het panel toetst de aanvraag aan de eisen, vermeld in artikel 59, rekening houdend met de specificiteit van het vakgebied en het onderzoeksdomein in kwestie.

Het panel maakt de wijze van toetsing inzichtelijk.

Het panel gaat ook na of met het aangevraagde bedrag van de Methusalem-financiering de onderzoeksgroep verder uitgebouwd kan worden tot een internationale referentiepositie. Het panel kan in dat verband bijstellingen voorstellen.

§ 4. Het panel legt zijn bevindingen neer in een omstandig beargumenteerd advies.

§ 5. Op advies van de onderzoeksraad en eventueel andere instanties die aangewezen zijn door het universiteitsbestuur beslist het universiteitsbestuur, rekening houdend met het globale onderzoeksbeleid van de universiteit welke kandidaten die door een panel positief zijn beoordeeld, financiering zullen ontvangen. Als het aangevraagde bedrag aan financiering wordt aangepast, moet het universiteitsbestuur rekening te houden met het advies van het panel ter zake en wordt de beslissing om daar eventueel van af te wijken onderbouwd.

§ 6. Als twee of meer universiteiten beslissen om samen financiering toe te kennen, sluiten ze een overeenkomst, waarin het volgende bepaald wordt :

- 1° de getroffen regeling voor het functioneren van het geheel;
- 2° het aandeel van elke universiteit in de financiering;
- 3° de voorwaarden inzake beëindiging van de financiering overeenkomstig artikel 66, paragraaf 1.

Afdeling 3. — Organisatorische elementen

Art. 61. Het ZAP-lid ontvangt, met behoud van de toepassing van de bepalingen, vermeld in afdeling 4, financiering tot aan het emeritaat. Het ZAP-lid treedt op als wetenschappelijk directeur en draagt de eindverantwoordelijkheid voor de besteding van de Methusalem-financiering, het onderzoeksbeleid en het dagelijks bestuur van de onderzoeksgroep in het kader van Methusalem.

Bij een samenwerkingsverband tussen twee of meer universiteiten fungeert het ene ZAP-lid als directeur en het andere ZAP-lid of de andere ZAP-leden als codirecteur.

Art. 62. De omvang van de middelen is afhankelijk van de discipline en bedraagt over de periode van zeven jaar jaarlijks gemiddeld minstens 400.000 euro en maximaal 2.000.000 euro per jaar.

In het geval van een samenwerkingsverband tussen twee of meer universiteiten, vermeld in artikel 60, paragraaf 6, gelden bovenstaande minimum- en maximumbedragen voor de financiering die de universiteiten samen toekennen.

Het ZAP-lid kan de middelen besteden aan werking, personeel, uitgezonderd de salariskosten, vermeld in het vijfde lid, en uitrusting.

De universiteit stelt aan het ZAP-lid en zijn onderzoeksgroep de nodige lokalen en basisvoorzieningen ter beschikking.

De universiteit betaalt de salariskosten van het ZAP-lid en van eventuele andere ZAP-leden die verbonden zijn aan de onderzoeksgroep, voor wat het gedeelte van hun aanstelling als ZAP betreft.

Art. 63. De toekenning van een Methusalem-financiering aan ZAP-leden sluit niet uit dat onderzoekers die verbonden zijn aan de onderzoeksgroep van betrokken ZAP-leden middelen verwerven van andere financieringsbronnen, in het bijzonder de middelen, vermeld in artikel 17.

Art. 64. In de onderzoeksgroep die betrokken is bij Methusalem van het ZAP-lid aan wie een Methusalem-financiering wordt toegekend, wordt een beheerscomité ingesteld, dat het wetenschappelijk beleid van die groep stuurt. Het ZAP-lid aan wie de financiering wordt toegekend, fungeert als voorzitter. In geval van een samenwerkingsverband tussen twee of meer universiteiten, als vermeld in artikel 60, paragraaf 6, wordt één beheerscomité ingesteld. Een van de ZAP-leden aan wie financiering wordt toegekend, fungeert als voorzitter en het andere ZAP-lid of de andere ZAP-leden aan wie financiering wordt toegekend, als covoorzitter.

De onderzoeksgroep of, in geval van een samenwerkingsverband, de onderzoeksgroepen stellen ook een adviesraad in, waarin onderzoekers zitten die in het vakgebied in kwestie internationale erkenning genieten. Deze adviesraad biedt onder meer ondersteuning bij het uitstippelen van het langetermijn onderzoeksbeleid en het vaststellen van prioriteiten in de onderzoeksagenda.

Afdeling 4. — Evaluatie en beëindiging van een Methusalem-project

Art. 65. § 1. Zoals bepaald in art. 63/3, paragraaf 8 van het decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid, wordt de onderzoeker die financiering ontvangt, om de zeven jaar door een panel, dat aan de voorwaarden, vermeld in artikel 60, voldoet, geëvalueerd. Dat panel beoordeelt of :

- 1° het verrichte werk internationaal toonaangevend is en aan de verwachtingen voldoet;
- 2° het human resources-beleid en in het bijzonder de mate waarin postdoctorale onderzoekers die werken in onderzoeksgroepen van ZAP-leden die Methusalem-financiering ontvangen, worden gestimuleerd om ervaring op te doen met het opzetten van zelfstandig onderzoek;
- 3° het onderzoeksplan voor de volgende zeven jaar en de aangevraagde financiering adequaat zijn.

Het panel kan suggesties voor de ontwikkeling van het onderzoek doen.

In geval van een samenwerkingsverband tussen twee of meer universiteiten als vermeld in artikel 60, paragraaf 6, wordt door de betrokken universiteiten één evaluatiepanel samengesteld.

§ 2. Op basis van de tussentijdse evaluatie, vermeld in paragraaf 1, beslist het universiteitsbestuur over de voortzetting van de financiering. Bij een positieve evaluatie heeft het universiteitsbestuur het recht om het toegekende bedrag te wijzigen, binnen de bepalingen van artikel 62, eerste lid. Bij een negatieve evaluatie kan de financiering worden stopgezet, conform de bepalingen in artikel 66, paragraaf 1.

Art. 66. § 1. Als de financiering wordt beëindigd op grond van een negatieve tussentijdse evaluatie, worden de toegekende middelen vanaf het jaar dat de beslissing is genomen, jaarlijks verminderd met 25 %.

Als de financiering wordt beëindigd omdat het ZAP-lid het emeritaat bereikt, worden de toegekende middelen vanaf het derde jaar voor de beëindiging jaarlijks verminderd met 25 %.

Als een onderzoeker, die financiering ontvangt, om andere redenen dan het emeritaat de universiteit verlaat, wijst het universiteitsbestuur een gewoon hoogleraar aan om tijdelijk als wetenschappelijk directeur op te treden en wordt de regeling voor de afbouw van de financiering, vermeld in het tweede lid, van toepassing.

§ 2. Als gevolg van de toepassing van de geleidelijke beëindiging, vermeld in paragraaf 1, wordt een nieuwe financiering stapsgewijs opgebouwd. Met de vrijgekomen middelen kan vervolgens een nieuwe kandidaat voor de Methusalem-financiering geselecteerd worden met toepassing van artikel 60.

§ 3. Het bereiken van het emeritaat houdt niet in dat de betrokken universiteit de financiering niet aan een andere onderzoeker kan toekennen, op voorwaarde dat met toepassing van artikel 60 blijkt dat die aan de criteria, vermeld in artikel 59, voldoet.

Art. 67. Het universiteitsbestuur publiceert op de website van de universiteit de gemotiveerde beslissing van het universiteitsbestuur, vermeld in artikel 60, paragraaf 5, ten aanzien van de geselecteerde kandidaat.

De beslissingen over de voortzetting van de financiering, vermeld in artikel 65, paragraaf 2, worden ook gepubliceerd op de website van de universiteit.

In geval van een samenwerkingsovereenkomst wordt die ook op de website van de betrokken universiteiten gepubliceerd. Universiteiten kunnen beslissen om daarvoor een gemeenschappelijke website te gebruiken.

HOOFDSTUK 6. — *Kwaliteitszorg*

Art. 68. Het universiteitsbestuur rapporteert jaarlijks over het gebruik van de globale middelen van het Bijzondere Onderzoeksfonds in de jaarrekening en het jaarverslag, met toepassing van de bepalingen, vermeld in artikel 57 van het decreet van 14 maart 2008 betreffende de financiering van de werking van de hogescholen en de universiteiten in Vlaanderen, het besluit van de Vlaamse Regering van 21 december 2007 betreffende de boekhouding, de jaarrekening, het rekeningenstelsel en de controle voor de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap en het besluit van de Vlaamse Regering van 4 februari 1997 houdende vastlegging van de voorschriften voor het opstellen van het jaarverslag van de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap.

De informatie over de toegekende onderzoeksprojecten zoals de naam van de promotor, de titel van het projectvoorstel, de samenvatting, de looptijd en het goedgekeurde projectbudget, wordt aangeleverd aan de FRIS-databank, volgens de procedures die daarvoor zijn vastgelegd. Het bevoegde departement trekt daaruit jaarlijks een lijst van de onderzoeksprojecten die in het voorgaande kalenderjaar zijn toegekend en gebruikt deze als basis voor overzichtsrapportering over de inzet van de middelen.

Jaarlijks wordt in het jaarverslag van de universiteiten gerapporteerd over de stand van zaken met betrekking tot de doelstellingen in het beleidsplan, vermeld in artikel 23, paragraaf 1.

Om het verloop van de Methusalem-financiering systematisch te volgen, zullen de universiteiten aan de Vlaamse minister, bevoegd voor het wetenschapsbeleid, bij elke nieuwe oproep in hun jaarverslag rapporteren over de volgende set van statistische parameters :

1° de verhouding tussen het aantal ingediende en gehonoreerde aanvragen in aantal en in budget, wetenschapsgebied, nationaliteit, in te delen in Belgisch, EU, niet-EU, en geslacht;

2° de verhouding tussen de aangevraagde en de toegekende kredieten bij de geselecteerde voorstellen.

Art. 69. § 1. In 2018 en vervolgens vijfjaarlijks laat de Vlaamse minister, bevoegd voor het wetenschapsbeleid, de werking van de onderzoeksraden met betrekking tot het beheer van de Bijzondere Onderzoeksfondsen doorlichten, met oog voor de effectiviteit en efficiëntie van die fondsen, de meerwaarde er van en de bijdrage die ze leveren aan het onderzoeksbeleid. Daarbij wordt onderzocht wat de plaats is van het BOF in het Vlaamse onderzoeksbeleid.

Daarbij moet oog zijn voor :

1° de meerwaarde voor het Vlaamse onderzoek in termen van :

- a. de kwaliteit van de aangetrokken onderzoekers;
- b. de bijdragen van de onderzoekers aan het Vlaams onderzoekspotentieel;

2° de kwaliteit van het onderzoeksmanagement in het algemeen en van de werking van de onderzoeksraden in het bijzonder;

3° het beleidsplan en de mate waarin de doelstellingen zijn behaald;

4° de impact van de middelen op het onderzoeksbeleid in de universiteit, met speciale aandacht voor de impact in de faculteiten en onderzoeksgroepen;

5° de impact van de financiering van tenure track- en BOF-ZAP-mandaten op het totale beleid inzake ZAP, waarbij bijzondere aandacht besteed wordt aan de ontwikkeling van de verhouding tussen het aantal docenten in het tenure track-stelsel en het totale aantal docenten, aan de invloed van het tenure track-stelsel op de blijvende verhoging van het aantal ZAP-vacatures, en aan de beoordelingswijze van de mandaathouders in het tenure track-stelsel;

6° de selectiemechanismen die gehanteerd worden bij de oproepen en toekenningen van initiatieven in het kader van het BOF;

7° de werking en impact van de Methusalem-financiering.

§ 2. Voor de evaluatie, vermeld in paragraaf 1, zal de Vlaamse minister, bevoegd voor het wetenschapsbeleid, een gepast evaluatiepanel aanstellen. De leden van dat panel moeten over de nodige expertise beschikken met betrekking tot wetenschapsbeleid, het beheer van universiteiten en de financiering van fundamenteel onderzoek.

Ten hoogste twee derde van de leden van het evaluatiepanel mag van hetzelfde geslacht zijn. De Vlaamse minister, bevoegd voor het wetenschapsbeleid, wijst onder de leden een voorzitter en een plaatsvervangende voorzitter aan.

§ 3. Het evaluatiepanel stelt een rapport op met zijn bevindingen en aanbevelingen en bezorgt dat aan de Vlaamse Regering. Het rapport van het evaluatiepanel wordt, eventueel samen met de reacties van de universiteiten, door de Vlaamse Regering en met haar beleidsconclusies, bezorgd aan het Vlaams Parlement.

HOOFDSTUK 7. — *Slotbepalingen*

Art. 70. De beslissingen die het universiteitsbestuur neemt en de handelingen die het stelt op grond van dit besluit zijn onderworpen aan het toezicht van de commissaris van de Vlaamse Regering en van de afgevaardigde van Financiën volgens de bepalingen, vermeld in hoofdstuk 9 van het decreet van 12 juni 1991 betreffende de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap.

Art. 71. Dit besluit treedt in werking op 1 januari 2013.

Art. 72. De Vlaamse minister, bevoegd voor het wetenschapsbeleid, is belast met de uitvoering van dit besluit.
Brussel, 21 december 2012.

De minister-president van de Vlaamse Regering,
K. PEETERS

De Vlaamse minister van Innovatie,
Overheidsinvesteringen, Media en Armoedebestrijding,
I. LIETEN

Bijlage. ECOOM subdomeinen

- 0. MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
 - X0 multidisciplinary sciences
 - RO MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
- 1. AGRICULTURE & ENVIRONMENT
 - A1 agricultural science & technology
 - AE AGRICULTURAL ENGINEERING
 - AF AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY
 - AH AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
 - A2 plant & soil science & technology
 - AM AGRONOMY
 - KA FORESTRY
 - MU HORTICULTURE
 - XE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE
 - A3 environmental science & technology
 - IH ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
 - JA ENVIRONMENTAL SCIENCES
 - JB ENVIRONMENTAL STUDIES
 - ZR WATER RESOURCES
 - A4 food & animal science & technology
 - AD AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
 - JU FISHERIES
 - JY FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
- 2. BIOLOGY (ORGANISMIC & SUPRAORGANISMIC LEVEL)
 - Z1 animal sciences
 - IY ENTOMOLOGY
 - TA ORNITHOLOGY
 - ZM ZOOLOGY
 - Z2 aquatic sciences
 - OU LIMNOLOGY
 - PI MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
 - Z3 microbiology
 - DB BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
 - QU MICROBIOLOGY
 - RQ MYCOLOGY
 - TI PARASITOLOGY
 - ZE VIROLOGY
 - Z4 plant sciences
 - DE PLANT SCIENCES
 - Z5 pure & applied ecology
 - BD BIODIVERSITY CONSERVATION
 - GU ECOLOGY
 - Z6 veterinary sciences
 - ZC VETERINARY SCIENCES
- 3. BIOSCIENCES (GENERAL, CELLULAR & SUBCELLULAR BIOLOGY; GENETICS)
 - B0 multidisciplinary biology
 - CU BIOLOGY
 - CX BIOLOGY, MISCELLANEOUS
 - B1 biochemistry/biophysics/molecular biology
 - CO BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
 - CQ BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
 - DA BIOPHYSICS

- B2 cell biology
 - DR CELL BIOLOGY
- B3 genetics & developmental biology
 - HT EVOLUTIONARY BIOLOGY
 - HY DEVELOPMENTAL BIOLOGY
 - KM GENETICS & HEREDITY
 - WF REPRODUCTIVE BIOLOGY
- 4. BIOMEDICAL RESEARCH
 - R1 anatomy & pathology
 - AY ANATOMY & MORPHOLOGY
 - TM PATHOLOGY
 - R2 biomaterials & bioengineering
 - IG ENGINEERING, BIOMEDICAL
 - QE MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS
 - R3 experimental/laboratory medicine
 - PW MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY
 - QA MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
 - R4 pharmacology & toxicology
 - TU PHARMACOLOGY & PHARMACY
 - YO TOXICOLOGY
 - R5 physiology
 - UM PHYSIOLOGY
- 5. CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE I (GENERAL & INTERNAL MEDICINE)
 - I1 cardiovascular & respiratory medicine
 - DQ CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
 - WE RESPIRATORY SYSTEM
 - ZD PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
 - I2 endocrinology & metabolism
 - IA ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
 - I3 general & internal medicine
 - KI GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY
 - OI INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE
 - PY MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
 - I4 hematology & oncology
 - MA HEMATOLOGY
 - DM ONCOLOGY
 - I5 immunology
 - AQ ALLERGY
 - NI IMMUNOLOGY
- 6. CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE II (NON-INTERNAL MEDICINE SPECIALTIES)
 - M1 age & gender related medicine
 - AZ ANDROLOGY
 - LI GERIATRICS & GERONTOLOGY
 - LJ GERONTOLOGY
 - SD OBSTETRICS & GYNECOLOGY
 - TQ PEDIATRICS
 - M2 dentistry
 - FY DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE
 - M3 dermatology/urogenital system
 - GA DERMATOLOGY & VENEREAL DISEASES
 - ZA UROLOGY & NEPHROLOGY
 - M4 ophthalmology/otolaryngology
 - SU OPHTHALMOLOGY
 - TD OTORHINOLARYNGOLOGY
 - M5 paramedicine
 - BA ANESTHESIOLOGY
 - DS CRITICAL CARE MEDICINE
 - FF EMERGENCY MEDICINE
 - HL HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES
 - LQ HEALTH POLICY & SERVICES
 - NE PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
 - NN INFECTIOUS DISEASES
 - OP MEDICINE, LEGAL
 - RZ NURSING
 - SA NUTRITION & DIETETICS

- WC REHABILITATION
- YU TROPICAL MEDICINE
- M6 psychiatry & neurology
 - RT CLINICAL NEUROLOGY
 - VE PSYCHIATRY
- M7 radiology & nuclear medicine
 - VY RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING
- M8 rheumatology / orthopedics
 - TC ORTHOPEDICS
 - WH RHEUMATOLOGY
- M9 surgery
 - YA SURGERY
 - YP TRANSPLANTATION
- 7. NEUROSCIENCE & BEHAVIOR
 - N1 neurosciences & psychopharmacology
 - GM SUBSTANCE ABUSE
 - RU NEUROSCIENCES
 - RX NEUROIMAGING
 - N2 psychology & behavioral sciences
 - BV PSYCHOLOGY, BIOLOGICAL
 - CN BEHAVIORAL SCIENCES
 - EQ PSYCHOLOGY, CLINICAL
 - HI PSYCHOLOGY, EDUCATIONAL
 - MY PSYCHOLOGY, DEVELOPMENTAL
 - NQ PSYCHOLOGY, APPLIED
 - VI PSYCHOLOGY
 - VJ PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY
 - VP PSYCHOLOGY, PSYCHOANALYSIS
 - VS PSYCHOLOGY, MATHEMATICAL
 - VX PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL
 - WQ PSYCHOLOGY, SOCIAL
- 8. CHEMISTRY
 - C0 multidisciplinary chemistry
 - DY CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
 - C1 analytical, inorganic & nuclear chemistry
 - EA CHEMISTRY, ANALYTICAL
 - EC CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
 - XQ SPECTROSCOPY
 - C2 applied chemistry & chemical engineering
 - DW CHEMISTRY, APPLIED
 - II ENGINEERING, CHEMICAL
 - C3 organic & medicinal chemistry
 - DX CHEMISTRY, MEDICINAL
 - EE CHEMISTRY, ORGANIC
 - C4 physical chemistry
 - DT THERMODYNAMICS
 - EI CHEMISTRY, PHYSICAL
 - HQ ELECTROCHEMISTRY
 - C5 polymer science
 - UY POLYMER SCIENCE
 - C6 materials science
 - PJ MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD
 - PK MATERIALS SCIENCE, CERAMICS
 - PM MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
 - PZ METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING
 - QF MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING
 - QG MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS
 - QH MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES
 - QJ MATERIALS SCIENCE, TEXTILES
- 9. PHYSICS
 - P0 multidisciplinary physics
 - UI PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
 - P1 applied physics
 - OA INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
 - RA MICROSCOPY

- UB PHYSICS, APPLIED
- UE IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY
- P2 atomic, molecular & chemical physics
 - UH PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL
- P3 classical physics
 - AA ACOUSTICS
 - PU MECHANICS
 - SY OPTICS
- P4 mathematical & theoretical physics
 - UR PHYSICS, MATHEMATICAL
- P5 particle & nuclear physics
 - UN PHYSICS, NUCLEAR
 - UP PHYSICS, PARTICLES & FIELDS
- P6 physics of solids, fluids and plasmas
 - FI CRYSTALLOGRAPHY
 - UF PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS
 - UK PHYSICS, CONDENSED MATTER
- 10. GEOSCIENCES & SPACE SCIENCES
 - G1 astronomy & astrophysics
 - BU ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
 - G2 geosciences & technology
 - GC GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
 - IX ENGINEERING, GEOLOGICAL
 - KU GEOGRAPHY
 - KV GEOGRAPHY, PHYSICAL
 - KY GEOLOGY
 - LE GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
 - TE PALEONTOLOGY
 - G3 hydrology/oceanography
 - IL ENGINEERING, MARINE
 - IO ENGINEERING, OCEAN
 - SI OCEANOGRAPHY
 - G4 meteorology/atmospheric & aerospace science & technology
 - AI ENGINEERING, AEROSPACE
 - QQ METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
 - G5 mineralogy & petrology
 - IP ENGINEERING, PETROLEUM
 - RE MINERALOGY
 - ZQ MINING & MINERAL PROCESSING
- 11. ENGINEERING
 - E1 computer science/information technology
 - EP COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
 - ER COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS
 - ES COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE
 - EV COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
 - EW COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
 - EX COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
 - ET COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
 - PT MEDICAL INFORMATICS
 - YE TELECOMMUNICATIONS
 - E2 electrical & electronic engineering
 - AC AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS
 - IQ ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
 - RB ROBOTICS
 - SR REMOTE SENSING
 - E3 energy & fuels
 - ID ENERGY & FUELS
 - RY NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY
 - E4 general & traditional engineering
 - FA CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY
 - IF ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
 - IJ ENGINEERING, INDUSTRIAL
 - IK ENGINEERING, MANUFACTURING
 - IM ENGINEERING, CIVIL
 - IU ENGINEERING, MECHANICAL

- YQ TRANSPORTATION
- YR TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY
- 12. MATHEMATICS
 - H1 applied mathematics
 - PE OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
 - PN MATHEMATICS, APPLIED
 - PO MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
 - PS SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS
 - XY STATISTICS & PROBABILITY
 - H2 pure mathematics
 - PQ MATHEMATICS
 - SOCIAL SCIENCES, ARTS & HUMANITIES
- 13. SOCIAL SCIENCES I (GENERAL, REGIONAL & COMMUNITY ISSUES)
 - S1 education & information
 - EU COMMUNICATION
 - HA EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH
 - HB EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES
 - HE EDUCATION, SPECIAL
 - NU INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE
 - S2 general, regional & community issues
 - BF ANTHROPOLOGY
 - BM AREA STUDIES
 - FU DEMOGRAPHY
 - JM ETHNIC STUDIES
 - JO FAMILY STUDIES
 - JW FOLKLORE
 - MR HISTORY OF SOCIAL SCIENCES
 - NM INDUSTRIAL RELATIONS & LABOR
 - OR ASIAN STUDIES
 - UQ PLANNING & DEVELOPMENT
 - WM SOCIAL ISSUES
 - WU SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY
 - WV SOCIAL SCIENCES, BIOMEDICAL
 - WY SOCIAL WORK
 - XA SOCIOLOGY
 - XW SPORT SCIENCES
 - YY URBAN STUDIES
 - ZK WOMEN'S STUDIES
- 14. SOCIAL SCIENCES II (ECONOMICAL & POLITICAL ISSUES)
 - O1 economics, business & management
 - DI BUSINESS
 - DK BUSINESS, FINANCE
 - GY ECONOMICS
 - PC MANAGEMENT
 - O2 history, politics & law
 - BI ARCHAEOLOGY
 - FE CRIMINOLOGY & PENOLOGY
 - MM HISTORY
 - OE INTERNATIONAL RELATIONS
 - OM LAW
 - UU POLITICAL SCIENCE
 - VM PUBLIC ADMINISTRATION
- 15. ARTS & HUMANITIES
 - U1 arts & literature
 - BP ART
 - EO CLASSICS
 - FS DANCE
 - JS FILM, RADIO, TELEVISION
 - OX LITERARY THEORY & CRITICISM
 - OZ LITERARY REVIEWS
 - PA LITERATURE
 - PD LITERATURE, AFRICAN, AUSTRALIAN, CANADIAN
 - PF LITERATURE, AMERICAN
 - PG LITERATURE, BRITISH ISLES
 - PH LITERATURE, GERMAN, DUTCH, SCANDINAVIAN

QC LITERATURE, ROMANCE
 QD LITERATURE, SLAVIC
 RP MUSIC
 UT POETRY
 YG THEATER
 U2 language & culture
 BQ HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY
 OT APPLIED LINGUISTICS
 OY LANGUAGE & LINGUISTICS THEORY
 U3 philosophy & religion
 HF ETHICS
 MQ HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE
 OO MEDICAL ETHICS
 UA PHILOSOPHY
 YI RELIGION

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 21 december 2012 betreffende de financiering van de Bijzondere Onderzoeksfondsen aan de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap.

Brussel, 21 december 2012.

De minister-president van de Vlaamse Regering,
 K. PEETERS

De Vlaamse minister van Innovatie,
 Overheidsinvesteringen, Media en Armoedebestrijding,
 I. LIETEN

—————
 TRADUCTION

AUTORITE FLAMANDE

[C – 2013/35244]

**21 DECEMBRE 2012. — Arrêté du Gouvernement flamand
 relatif au financement des Fonds spéciaux de recherche auprès des universités en Communauté flamande**

Le Gouvernement flamand,

Vu la loi spéciale du 8 août 1980 de réformes institutionnelles, notamment l'article 20;

Vu le décret du 12 juin 1991 relatif aux universités dans la Communauté flamande, modifié en dernier lieu par le décret du 23 décembre 2011 contenant diverses mesures d'accompagnement du budget 2012, notamment l'article 64 et les articles 158-159, modifiés par le décret du 4 juillet 2008, l'article 160, modifié par les décrets des 21 décembre 1994, 8 juillet 1996 et 14 juillet 1998, les articles 170-171, l'article 172*bis*, inséré par le décret du 14 juillet 2008, l'article 172*ter*, modifié par le décret du 8 mai 2009, et les articles 173-180;

Vu le décret du 19 mars 2004 relatif au statut de l'étudiant, à la participation dans l'enseignement supérieur, l'intégration de certaines sections de l'enseignement supérieur de promotion sociale dans les instituts supérieurs et l'accompagnement de la restructuration de l'enseignement supérieur en Flandre, notamment l'article VI.9.17, inséré par le décret du 14 mars 2008 et modifié par le décret du 21 décembre 2012, et l'article VI.9.19-26, inséré par le décret du 4 juillet 2008;

Vu le décret du 10 juillet 2008 portant le cadre de la politique flamande de l'égalité des chances et de traitement, notamment l'article 26;

Vu le décret du 14 mars 2008 relatif au financement du fonctionnement des instituts supérieurs et des universités en Flandre, notamment les articles 9, 29 et 33, modifié en dernier lieu par le décret du 13 juillet 2012;

Vu le décret du 30 avril 2009 relatif à l'organisation et au financement de la politique en matière de sciences et d'innovation, notamment l'article 56/2 et les articles 63/1-3, insérés par le décret du 21 décembre 2012;

Vu l'accord du Ministre flamand chargé du budget, donné le 28 juin 2012;

Vu le protocole n° 51 du 28 septembre 2012 portant les conclusions des négociations menées en réunion du Comité coordinateur de négociation de l'enseignement supérieur;

Vu l'avis 52.281/1 du Conseil d'Etat, donné le 8 novembre 2012, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa premier, 1°, des lois coordonnées sur le Conseil d'Etat du 12 janvier 1973;

Sur la proposition de la Ministre flamande de l'Innovation, des Investissements publics, des Médias et de la Lutte contre la Pauvreté;

Après délibération,

CHAPITRE 1^{er}. — *Définitions et champ d'application*

Article 1^{er}. Dans le présent arrêté, on entend par :

1° AHCI : Arts & Humanities Citation Index, publié par Thomson Reuters;

2° Fonds spécial de recherche (Bijzonder Onderzoekfonds - BOF) : un fonds interne d'affectation de l'université, dont les moyens sont destinés à la promotion de la recherche scientifique fondamentale au sein de l'université;

3° Clé BOF : la clé de répartition en pourcentage utilisée pour répartir les interventions des pouvoirs publics en faveur des Fonds spéciaux de recherche et calculée annuellement suivant les dispositions visées au chapitre 3, section 3;

4° Citation : un renvoi dans une publication parue dans un document de source traité pour le SCIE, le SSCI ou le AHCI, à une autre publication parue dans un document de source traité pour le SCIE ou le SSCI et attribuée à un des suivants types de publication 'Article, Letter, Note, Review, Proceedings paper', ce renvoi étant repris tel quel dans la liste de référence de la publication citante;

5° CPCI-S : Conference Proceedings Citation Index-Science, élément du Conference Proceedings Citation Index (CPCI), publié par Thomson Reuters;

6° CPCI-SSH : Conference Proceedings Citation Index-Science, élément du Conference Proceedings Citation Index (CPCI), publié par Thomson Reuters;

7° Discipline : un des sous-domaines disciplinaires tels que définis par le Centre d'expertise Recherche et Monitoring en tant qu'agrégation du Web-of-Science Subject Categories de Thomas Reuters et repris à l'annexe jointe au présent arrêté;

8° ECOOM : Le Centre d'expertise Recherche et Monitoring de développement, visé à l'article VI.9.19 du décret du 19 mars 2004 relatif au statut de l'étudiant, à la participation dans l'enseignement supérieur, l'intégration de certaines sections de l'enseignement supérieur de promotion sociale dans les instituts supérieurs et l'accompagnement de la restructuration de l'enseignement supérieur en Flandre;

9° Moyens globaux du Fonds spécial de recherche : les interventions des pouvoirs publics visées à l'article 17, 1° à 3° inclus, complétées par la propre contribution, visée à l'article 19, alinéa deux;

10° le facteur d'impact d'un périodique, traité pour le SCIE ou SSCI, tel que publié dans le Journal Citation Reports (JCR);

11° Année t : l'année budgétaire visée;

12° Financement 'Methusalem' : moyens destinés au financement de Methusalem, tel que visé à l'article 17, 3°;

13° Moyens du Fonds spécial de recherche : les interventions des pouvoirs publics visées à l'article 17, 1°, complétées par la propre contribution minimale, visée à l'article 19, alinéa deux. En ce ne sont pas compris les moyens visés à l'article 17, 2° et 3°.

14° Intervention des pouvoirs publics en faveur des Fonds spéciaux de recherche : intervention des pouvoirs publics visée à l'article 17, 1° à 3° inclus;

15° SCIE : Science Citation Index Expanded, publié par Thomson Reuters;

16° SSCI : Social Sciences Citation Index, publié par Thomson Reuters;

17° Financement 'tenure track' : moyens destinés au financement de mandats 'tenure track', tel que visé à l'article 17, 2°;

18° VABB-SHW : la Vlaams Academisch Bibliografisch Bestand "Sociale en Humane Wetenschappen" (Base flamande de données bibliographiques académiques "Sciences sociales et humaines"), telle que visée à l'article VI.9.17 du décret du 19 mars 2004 relatif au statut de l'étudiant, à la participation dans l'enseignement supérieur, l'intégration de certaines sections de l'enseignement supérieur de promotion sociale dans les instituts supérieurs et l'accompagnement de la restructuration de l'enseignement supérieur en Flandre;

19° Groupe scientifique : les trois groupes 'sciences humaines', y compris les sciences sociales, 'sciences exactes et appliquées' et 'sciences médicales', tels qu'utilisés dans les statistiques des personnels publiées par le 'Vlaamse Interuniversitaire Raad' (Conseil interuniversitaire flamand);

20° ZAP : personnel académique autonome.

Art. 2. Le présent arrêté est applicable aux universités de la Communauté flamande.

CHAPITRE 2. — *Vlaams Academisch Bibliografisch Bestand "Sociale en Humane Wetenschappen"*
(Base flamande de données bibliographiques académiques "Sciences sociales et humaines")

Section 1^{re}. — Degré de couverture et contenu de la VABB-SHW

Art. 3. Pour la VABB-SHW, sont traitées les publications provenant de chercheurs rattachés aux universités et instituts supérieurs flamands et appartenant aux disciplines des sciences sociales et humaines.

Art. 4. Pour être reprise dans la VABB-SHW, une publication doit remplir les critères suivants (limite inférieure) :

1° être accessible au public;

2° être explicitement identifiable par le biais d'un numéro ISBN ou ISSN;

3° contribuer au développement de nouveaux points de vue ou à l'application de ceux-ci;

4° avoir fait, avant d'être publiée, l'objet d'un processus 'peer review' par des scientifiques indépendants experts dans la/les (sous-)discipline(s). Un 'peer review' doit être effectué par un 'editorial board', par un comité permanent de lecture, par des 'referees' externes ou par une combinaison de ces types. Ici, il faut qu'il y ait au moins un apport qui soit externe au groupe de recherche et indépendant de l'auteur/des auteurs. Le 'peer review' n'est pas organisé par l'auteur.

Section 2. — Le Panel d'Autorité

Art. 5. § 1^{er}. En vue de la gestion scientifique de la VABB-SHW, le Gouvernement flamand crée un Panel d'Autorité, comportant douze chercheurs au moins et dix-huit chercheurs au maximum rattachés aux universités et instituts supérieurs flamands, actifs dans les sciences sociales et humaines et jouissant d'une renommée internationale dans leur domaine de recherche.

Les membres du Panel d'Autorité sont désignés par le Gouvernement flamand pour des périodes renouvelables de quatre ans, sur la base d'une liste double, proposée par les autorités universitaires. Chaque autorité universitaire sollicite l'avis du propre conseil de recherche. Lors de la présentation des candidats, les autorités universitaires prennent toutes les mesures qui s'imposent afin de permettre une évaluation objective de la qualité. Les autorités universitaires donneront notamment la preuve que les personnes proposées bénéficient dans leur discipline d'une renommée internationale générale.

Le Panel d'Autorité est composé de telle manière que :

1° les membres représentent les différentes disciplines scientifiques des sciences sociales et humaines;

2° au moins un membre de chaque université proposante soit repris dans le Panel d'Autorité.

§ 2. Deux tiers au maximum des membres du Panel d'Autorité sont du même sexe.

§ 3. Le Gouvernement flamand désigne parmi les membres un président et un président suppléant.

Art. 6. La méthode utilisée par le Panel d'Autorité est fixée dans un règlement d'ordre intérieur. Le Panel d'Autorité peut proposer des modifications au règlement d'ordre intérieur. Ces modifications ne sont applicables qu'après l'approbation par le Ministre flamand compétent pour la politique scientifique.

Après validation, le règlement d'ordre intérieur modifié est publié sur le site Internet de ECOOM.

Art. 7. Le Panel d'Autorité peut faire appel à des experts reconnus comme des autorités dans leur(s) discipline(s).

Art. 8. Le Panel d'Autorité est appuyé au niveau technique par ECOOM. Les dispositions nécessaires à cet effet sont reprises dans le contrat de gestion conclu entre le Gouvernement flamand et ECOOM.

Art. 9. Le Panel d'Autorité établit annuellement avant le 1^{er} juin un rapport écrit sur les activités de l'année écoulée et le soumet au Gouvernement flamand.

Section 3. — Actualisation annuelle de la VABB-SHW

Art. 10. § 1^{er}. La sélection scientifique des publications pour l'actualisation annuelle de la VABB-SHW a lieu suivant la procédure mentionnée aux §§ 2 à 7 inclus.

§ 2. Chaque année (t-2), avant le 1^{er} mai, chaque université fournit à ECOOM les données bibliographiques de publications ayant été publiées dans l'année (t-3) avec une affiliation d'au moins un auteur à l'université concernée et dont les autorités universitaires estiment qu'elles remplissent les conditions suivantes :

1° elles appartiennent à une discipline des sciences sociales et humaines;

2° elles remplissent les critères visés à l'article 4.

§ 3. Lors du fournissement des données, les autorités universitaires distinguent les suivants types de publications :

1° des articles de périodiques;

2° des livres répertoriés suivant l'auteur;

3° des livres répertoriés suivant l'éditeur;

4° des articles ou extraits de livres;

5° des articles dans des 'proceedings' n'étant pas des thèmes spéciaux de périodiques ou de livres édités;

6° les corpora annotés, au plus tôt à partir de l'année x+3 suivant l'année x dans laquelle la définition technique du type de publication a été adoptée.

Les publications ayant été publiées dans l'année (t-4) et n'ayant pas été fournies dans l'année (t-3) peuvent l'être encore dans l'année (t-2).

§ 4. Le 1^{er} août de l'année (t-2) au plus tard, ECOOM fournit au Panel d'Autorité :

1° la liste des titres de tous les périodiques dans lesquels ont paru des publications fournies par les universités sous le type de publication 'articles de périodiques', mentionné au paragraphe 3, alinéa premier, 1^o;

2° la liste de tous les éditeurs de livres ayant été fournis par les universités sous un des types de publications 'livres répertoriés suivant l'auteur', 'livres répertoriés suivant l'éditeur' ou 'articles ou extraits de livres', visés au paragraphe 3, alinéa premier, points 2° à 4° inclus;

3° les données bibliographiques de toutes les publications ayant été fournies par les universités sous le type de publication 'articles dans des 'proceedings' n'étant pas des thèmes spéciaux de périodiques ou de livres édités', visé au paragraphe 2, alinéa premier, 5°.

ECOOM fournit au Panel d'Autorité, la première fois au plus tard le 1^{er} août de l'année (x+3) visée au paragraphe 3, alinéa premier, 6°, les données bibliographiques de publications fournies par les universités sous le type de publication 'corpora annotés', visé au paragraphe 3, alinéa premier, 6°, et ensuite chaque fois avant le 1^{er} août de l'année (t-2).

§ 5. Sur la base des listes des titres de périodiques et des éditeurs, visées au paragraphe 4, le Panel d'Autorité communique, le 1^{er} mars de l'année (t-1) au plus tard, au Ministre flamand chargé de l'enseignement et au Ministre flamand chargé de la politique scientifique, aux universités et à ECOOM la liste actualisée des titres de périodiques et des éditeurs dont des articles et livres ont été respectivement repris dans la VABB-SHW. Sans porter atteinte aux critères visés à l'article 4, le Panel d'Autorité peut accorder différents labels de qualité aux titres de périodiques et aux éditeurs, étant limités ou non à des séries ou labels de qualité spécifiques.

Sur la base des données bibliographiques fournies, visées au paragraphe 4, de publications appartenant au type de publication visé au paragraphe 3, alinéa premier, 5°, le panel d'Autorité communique, le 1^{er} mars de l'année (t-1) au plus tard, au Ministre flamand chargé de l'enseignement et au Ministre flamand chargé de la politique scientifique, aux universités et à ECOOM quelles sont les publications qui sont reprises dans la VABB-SHW, sous le type de publication visé au paragraphe 3, alinéa premier, 5°.

Sur la base des références fournies, visées au paragraphe 4, de publications appartenant au type de publication visé au paragraphe 3, alinéa premier, 6°, le panel d'Autorité communique, la première fois le 1^{er} mars de l'année (x+4) au plus tard, au Ministre flamand chargé de l'enseignement et au Ministre flamand chargé de la politique scientifique, aux universités et à ECOOM quelles sont les publications qui sont reprises dans la VABB-SHW, sous le type de publication visé au paragraphe 3, alinéa premier, 6°, et ensuite chaque fois le 1^{er} mars de l'année (t-1).

§ 6. ECOOM publie la liste des titres de périodiques et des éditeurs visée au paragraphe 5 sur son site web.

§ 7. ECOOM dresse l'actualisation de la VABB-SHW, tout en tenant compte de la liste des titres de périodiques et des éditeurs visée au paragraphe 5, ainsi que des publications visées au paragraphe 5, qui appartiennent au type de publication visé au paragraphe 3, alinéa premier, 5°, et le cas échéant 6°.

Art. 11. Le 30 juin de l'année (t-1) au plus tard, ECOOM rend l'actualisation de la VABB-SHW au moins accessible à toutes les universités et à l'Autorité flamande, au moyen d'une application web.

Art. 12. Le Ministre flamand chargé de la politique scientifique peut, sur avis d'un groupe de travail installé par le Panel d'Autorité et après vérification de la faisabilité technique par ECOOM, élargir les types de publications visés à l'article 10, paragraphe 3, alinéa premier, points 1° à 6° inclus, à d'autres types de publication qui répondent aux critères visés à l'article 4.

Art. 13. Le règlement d'ordre intérieur visé à l'article 6 comprend une procédure arrêtée par le Panel d'Autorité pour le signalement et le traitement de requêtes des universités pour la rectification d'erreurs et d'inexactitudes matérielles constatées dans les décisions mentionnées à l'article 10.

Section 4. — Gestion de la qualité

Art. 14. En 2017 et ensuite tous les cinq ans, le Gouvernement flamand ordonne une radioscopie de la qualité de la VABB-SHW, par laquelle au moins les éléments suivants sont évalués :

1° la méthode de travail suivie et la procédure de sélection pour l'établissement de la liste de périodiques, la liste d'éditeurs, la liste de contributions proceedings et de corpora annotés;

2° la mesure dans laquelle les publications incorporées dans la VABB-SHW remplissent les critères visés à l'article 4, et la mesure dans laquelle les publications ayant été rejetées par le Panel d'Autorité ne les remplissent pas.

Art. 15. Pour l'évaluation visée à l'article 14, le Gouvernement flamand constitue un panel d'évaluation, composé d'au moins cinq membres actifs dans des disciplines des sciences sociales et humaines, dont au moins une personne travaille dans le domaine d'études scientifiques, et qui bénéficient d'une renommée internationale dans leur domaine de recherche. Aucun des membres du panel d'évaluation ne travaille en Belgique au moment de la désignation.

Deux tiers au maximum des membres du panel d'évaluation sont du même sexe.

Le Ministre flamand chargé de la politique scientifique désigne parmi les membres un président et un président suppléant.

Art. 16. Le panel d'évaluation dresse un rapport de ses conclusions et recommandations et remet celui-ci au Gouvernement flamand.

Le rapport du panel d'évaluation, éventuellement assorti des réactions du Panel d'Autorité et de ECOOM, est transmis par le Gouvernement flamand, éventuellement assorti de ses conclusions politiques, au Parlement flamand.

CHAPITRE 3. — Fonds spéciaux de recherche

Section 1^{re}. — Principes financiers

Art. 17. Conformément aux articles 63/2 à 63/4 inclus du décret du 30 avril 2009 relatif à l'organisation et au financement de la politique en matière de sciences et d'innovation, le Gouvernement flamand fixe chaque année, dans les limites des crédits budgétaires en question inscrits au budget des dépenses, trois types d'interventions des pouvoirs publics octroyées aux Fonds spéciaux de recherche :

1° intervention de base destinée aux Fonds spéciaux de recherche;

2° moyens destinés au financement de mandats 'tenure track', tel que visé au chapitre 4, appelé ci-après financement 'tenure track';

3° moyens destinés au financement 'Methusalem', tel que visé au chapitre 5.

Art. 18. Les montants des interventions des pouvoirs publics visées à l'article 17 sont indexés annuellement, dans les limites des crédits budgétaires en question inscrits au budget des dépenses, suivant la formule visée à l'article 9, paragraphe 5, du décret du 14 mars 2008 relatif au financement du fonctionnement des instituts supérieurs et des universités en Flandre.

Chaque année (t-1) avant le 1^{er} octobre, le Gouvernement flamand communique à chaque université le montant des interventions des pouvoirs publics qu'elle peut attendre en vertu de l'alinéa premier. L'estimation des recettes et des dépenses du Fonds spécial de recherche fait partie intégrante du budget de l'université sous la section IV.1.

Le Gouvernement flamand arrête définitivement les interventions des pouvoirs publics en faveur du Fonds spécial de recherche, dès que le budget général des dépenses de la Communauté flamande est voté par le Parlement flamand pour l'année budgétaire en question.

90 % des montants annuellement inscrits au budget des dépenses en faveur du Fonds spécial de recherche, tels que mentionnés à l'article 17, sont arrêtés dès que le budget général des dépenses de la Communauté flamande est voté par le Parlement flamand pour l'année budgétaire en question.

A la fin de chaque trimestre, un quart de la part dans le montant visé à l'alinéa quatre est mis à la disposition de chaque université.

Le montant restant est arrêté et liquidé en une seule tranche dès que le contrôle budgétaire de la Communauté flamande est voté par le Parlement flamand.

Art. 19. Chacune des universités place les moyens financiers visés à l'article 17, points 1° à 3° inclus, qui sont apportés par la Communauté flamande pour la recherche scientifique fondamentale, dans son Fonds spécial de recherche. Les interventions des pouvoirs publics, visées à l'article 17, points 1° à 3° inclus, sont réparties entre les universités par application du mode de calcul expliqué dans le chapitre 3, section 3. Les montants obtenus par application de cette clé de répartition sont arrondis au millier.

Les autorités universitaires alimentent, à partir des moyens mis à la disposition de l'université, y compris les allocations de fonctionnement ordinaires, le Fonds spécial de recherche d'un montant, qui est au moins égal au montant indexé par application de l'article 18, alinéa premier, de la propre contribution complémentaire obligatoire, attribuée en 2012.

Art. 20. Les autorités universitaires peuvent affecter au maximum les moyens suivants à la gestion du Fonds spécial de recherche :

1° 2 % des moyens globaux du Fonds spécial de recherche pour le fonctionnement des services de coordination de la recherche;

2° 1 % des moyens globaux du Fonds spécial de recherche ou 100.000 euros, le montant le plus élevé étant pris en considération, pour l'indemnisation des frais pour dépenses de fonctionnement et charges salariales directement liées à la gestion de projets de recherche ou à des initiatives prises en charge par le Fonds spécial de recherche.

Art. 21. Conformément aux dispositions de l'article 6, paragraphe 4, du décret du 14 mars 2008 relatif au financement du fonctionnement des instituts supérieurs et des universités en Flandre, les autorités universitaires peuvent, pendant l'année budgétaire 2013, transférer un montant supplémentaire ne dépassant pas 30 % des moyens du Fonds spécial de recherche à l'allocation de fonctionnement pour la couverture des dépenses ordinaires, à condition que ce montant soit affecté :

1° aux coûts salariaux des membres du personnel académique autonome (membres ZAP) désignés aux conditions visées à l'article 47;

2° aux dépenses ordinaires, notamment la retenue pour le fonctionnement des services de coordination de la recherche visée à l'article 20, 1°.

A compter de l'année budgétaire 2014, le Ministre flamand chargé de la politique scientifique peut fixer annuellement le pourcentage maximum des moyens du Fonds spécial de recherche pouvant être transféré, étant entendu que le pourcentage ne peut en aucun cas être inférieur au pourcentage de l'année budgétaire précédente. S'il n'est pas fixé de nouveau pourcentage avant le 1^{er} mars de l'année t, le pourcentage d'application dans l'année (t-1) reste d'application.

Conformément aux dispositions de l'article 6, paragraphe 4, du décret du 14 mars 2008 relatif au financement du fonctionnement des instituts supérieurs et des universités en Flandre, les autorités universitaires peuvent transférer les moyens destinés au financement 'tenure track', visé à l'article 51, à l'allocation de fonctionnement pour la couverture des coûts salariaux de membres du personnel académique autonome (membres ZAP) désignés aux conditions de l'article 52.

Section 2. — Conditions d'attribution des interventions des pouvoirs publics en faveur des Fonds spéciaux de recherche

Art. 22. Les interventions des pouvoirs publics sont octroyées pour la recherche scientifique fondamentale aux conditions suivantes :

1° tous les cinq ans, les autorités universitaires établissent un plan de gestion stratégique définissant, pour les cinq ans à venir, les grandes lignes de leur politique en matière de recherche scientifique en général et notamment quant à l'affectation des moyens globaux de leur Fonds spécial de recherche;

2° les autorités universitaires établissent un règlement pour l'affectation interne des moyens globaux de son Fonds spécial de Recherche. Ce règlement est intégré dans le 'Charter Goud Bestuur' (Charte de bonne gouvernance) de l'université;

3° les universités dressent annuellement un rapport suivant les dispositions mentionnées à l'article 68;

4° les universités prennent part à la politique flamande de communication scientifique et se rallient aux principes globaux du plan de marketing et de communication de l'Autorité flamande en la matière.

Le Ministre flamand chargé de la politique scientifique peut préciser des modalités qui :

1° spécifient les conditions;

2° lient le paiement des interventions des pouvoirs publics à ces conditions détaillées.

Art. 23. § 1^{er}. Le plan de gestion stratégique visé à l'article 22, alinéa premier, 1°, reflète les objectifs des autorités universitaires quant à leur politique de recherche et les orientations spécifiques dans la recherche. Le plan de gestion situe les actions envisagées dans le cadre des objectifs de recherche et des objectifs quant à la poursuite de l'équilibre des sexes.

Dans le plan de gestion stratégique, il est chaque fois, dans un chapitre séparé, prêté une attention particulière :

1° à la qualité intégrale et l'évaluation de la recherche;

2° aux principes de bonne gouvernance au sein de la politique de la recherche;

3° au renforcement de la participation des femmes et des allochtones à la recherche;

4° à la formation et à la carrière des chercheurs;

5° à la communication quant à la recherche en cours ou terminée.

§ 2. Le plan de gestion stratégique contient au moins une description :

1° des points de départ de la politique;

2° des instruments de gestion et du plan d'action pour réaliser les objectifs formulés;

3° de l'étayage financier des objectifs formulés.

§ 3. Les autorités universitaires transmettent le plan de gestion, au plus tard le 31 mars de la première année à laquelle il s'applique, au commissaire du Gouvernement auprès de l'université, au Ministre flamand chargé de la politique scientifique, ainsi qu'au Département compétent, qui le transmet pour information au Ministre flamand chargé de l'enseignement.

Pendant la durée du plan de gestion, les autorités universitaires communiquent annuellement, le 30 juin au plus tard, les modifications qui y sont apportées, au commissaire du Gouvernement auprès de l'université, au Ministre flamand chargé de la politique scientifique, ainsi qu'au Département compétent, qui les transmettent pour information au Ministre flamand chargé de l'enseignement.

§ 4. Le paiement de la dernière tranche de l'année t, visée à l'article 18, alinéa cinq, des interventions des pouvoirs publics en faveur des Fonds spéciaux de recherche est soumis à l'approbation du Ministre flamand chargé de la politique scientifique du plan de gestion et des modifications de celui-ci dans l'année t, visées au paragraphe 3, et du rapportage annuel sur l'état de la situation dans l'année (t-1) pour ce qui est des objectifs formulés dans le plan de gestion visé au paragraphe premier.

Art. 24. Les autorités universitaires fixent dans le règlement visé à l'article 22, alinéa 1^{er}, 2° :

1° les initiatives de recherche admissibles au subventionnement et les conditions et critères d'octroi des subventions;

2° les procédures d'attribution des moyens pour les mandats et projets de recherche, dont les conditions minimales sont les suivantes :

a. les moyens sont attribués par les autorités universitaires sur avis motivé du Conseil de recherche;

b. deux tiers au maximum des membres effectifs du Conseil de recherche sont du même sexe. Si cette condition n'est pas remplie, le Conseil de recherche ne peut pas émettre d'avis valable tel que visé au point a); cette règle s'applique à toutes les commissions de sélection et consultatives concernées par l'attribution des moyens visés à l'article 17, points 1° et 2°;

c. le Conseil de recherche de l'université sélectionne les mandats et projets de recherche à financer;

d. pour apprécier les demandes de projets de grande envergure et au moins pour les demandes de projets visées à l'article 49, alinéa premier, 1°, du présent arrêté, il est également fait appel à des experts externes à l'université, selon une procédure arrêtée par les autorités universitaires;

e. par dérogation aux dispositions visées aux points a) et c), les mandats accordés avec les moyens 'tenure track' visés au chapitre 4, peuvent être accordés sans l'avis du Conseil de recherche à condition qu'ils n'aient pas de mission de recherche explicite. Dans ce cas, le règlement fixe la procédure dérogatoire;

f. Le financement 'Methusalem' est accordé suivant la procédure visée à l'article 60;

3° les modalités de l'organisation des appels et octrois;

4° la méthodologie qui est suivie lors de l'évaluation ex ante des propositions introduites, l'évaluation ex post des projets exécutés et éventuellement l'évaluation intermédiaire des projets en exécution;

5° la manière dont les chercheurs sont renseignés sur l'appréciation de leur demande;

6° la manière dont les chercheurs reçoivent des informations sur la procédure de sélection;

7° la manière dont les chercheurs peuvent introduire un recours.

Les autorités universitaires transmettent leur règlement, au plus tard le 31 mars de la première année à laquelle il s'applique, au commissaire du Gouvernement auprès de l'université, au Ministre flamand chargé de la politique scientifique, ainsi qu'au Département compétent, qui le transmet pour information au Ministre flamand chargé de l'enseignement.

Section 3. — Répartition des interventions des pouvoirs publics en faveur des Fonds spéciaux de recherche

Sous-section 1^{re}. — Clé de répartition

Art. 25. A compter de l'année budgétaire 2013, l'intervention des pouvoirs publics en faveur des Fonds spéciaux de recherche est répartie entre les universités selon la clé BOF, qui tient compte des parts minimums visées à l'article 27, paragraphe 2, alinéa premier. La répartition en pourcentage est arrondie à deux chiffres après la virgule en fin de calcul.

Art. 26. Les interventions des pouvoirs publics en faveur des Fonds spéciaux de recherche de la 'Katholieke Universiteit Leuven' et la 'Katholieke Universiteit Brussel' sont calculées ensemble; pour le calcul des paramètres, les données de la 'Katholieke Universiteit Leuven' et de la 'Katholieke Universiteit Brussel' sont additionnées. Les pouvoirs publics transmettent l'intervention commune à la 'Katholieke Universiteit leuven', qui transfère la part de la 'Katholieke Universiteit Brussel' au Fonds spécial de recherche de la 'Katholieke Universiteit Brussel'.

Art. 27. § 1^{er}. La clé BOF comprend six paramètres, regroupés dans une partie structurelle ou composante A, telle que visée à la sous-section 3, et une partie bibliométrique ou composante B, telle que visée à la sous-section 4.

§ 2. Il est en outre introduit dans la clé BOF une part minimum garantie pour les interventions des pouvoirs publics en faveur des Fonds spéciaux de recherche pour la 'Universiteit Hasselt', la 'Vrije Universiteit Brussel' et la 'Universiteit Antwerpen'. Cette part minimum garantie est calculée suivant les dispositions visées à la sous-section 2, et est appliquée lorsque la part en pourcentage des universités mentionnées calculée sur la base des six paramètres visés au paragraphe 1^{er} est inférieure à la part minimum.

La différence entre la part minimum garantie et la part en pourcentage sur la base des six paramètres des universités mentionnées est réalisée par un prélèvement proportionnel sur la part en pourcentage obtenue par les autres universités.

§ 3. La clé BOF est également appliquée comme part BOF pour les universités dans les autres mécanismes de répartition dans lesquels la clé BOF est utilisée comme un des critères.

Art. 28. Le Ministre flamand chargé de la politique scientifique détermine annuellement la clé BOF.

Sous-section 2. — Calcul des parts minimums garanties

Art. 29. § 1^{er}. Pour le calcul de la part minimum garantie visée à l'article 27, paragraphe 2, alinéa premier, les trois éléments suivants sont ajoutés, à partir de l'année budgétaire 2013, au calcul de la part pour la 'Universiteit Hasselt', la 'Vrije Universiteit Brussel' et la 'Universiteit Antwerpen' :

1° une part minimum absolue, telle que visée au paragraphe 2;

2° un plafond de la part minimum, tel que visé au paragraphe 3;

3° un calendrier de croissance aux conditions visées à l'article 30 de la part minimum absolue visée au 1°, ne dépassant pas le plafond de la part minimum visée au 2°.

Les éléments visés à l'alinéa premier, 1° à 3° inclus, sont calculés par université.

La part minimum garantie se situe entre la part minimum absolue, visée au paragraphe 2, et le plafond de la part minimum, visé au paragraphe 3, et est déterminée par le calendrier de croissance, visé à l'alinéa premier, 3°.

§ 2. A compter de l'année budgétaire 2013, la part minimum absolue est fixée comme suit pour les universités en question :

1° Universiteit Hasselt	2.91 %
2° Vrije Universiteit Brussel	10.12 %
3° Universiteit Antwerpen	11.75 %

§ 3. Le plafond de la part minimum pour les universités en question est fixé comme suit :

1° Universiteit Hasselt	4 %
2° Vrije Universiteit Brussel	10.5 %
3° Universiteit Antwerpen	13 %

Art. 30. A partir de l'année budgétaire 2014, le calendrier de croissance par rapport de la part minimum absolue, visée à l'article 29, paragraphe 1^{er}, alinéa premier, 3°, est réalisé selon les conditions suivantes :

1° pour la 'Universiteit Hasselt', la part minimum garantie accroît annuellement en proportion avec la croissance relative réalisée par rapport à l'année de référence 2011 de la part en pourcentage dans le socle financier 'recherche' des allocations de fonctionnement, ne pouvant dépasser le calendrier de croissance, visé au point 3°;

2° pour la 'Vrije Universiteit Brussel' et la 'Universiteit Antwerpen', la croissance de la part minimum garantie est annuellement déterminée par la croissance relative réalisée dans les valeurs absolues de la somme pondérée des paramètres A2, B1, B2 et B3, visés dans la sous-section 3, et B1, B2 et B3, visés dans la sous-section 4, par rapport à la somme pondérée des paramètres A2, B1, B2 et B3 pour l'année de référence 2013, jusqu'à ce que soit atteint le calendrier de croissance maximale visé au point 3°, la pondération de chaque paramètre étant calculée comme la pondération visée à l'article 41, divisé pour le paramètre en question par la somme des pondérations des paramètres A2, B1, B2 et B3, visés à l'article 41;

3° le calendrier de croissance maximale consiste en quatre étapes annuelles d'un quart de la différence entre la part minimum absolue, visée à l'article 29, paragraphe 2, et le plafond de la part minimum, visé à l'article 29, paragraphe 3;

4° le plafond de la part minimum, visé à l'article 29, paragraphe 3, est atteint au plus tôt en 2017. Eventuellement, la réalisation du calendrier de croissance peut demander plus de quatre années budgétaires, si la croissance annuelle effectivement réalisée conformément au point 1° ou 2°, est inférieure à la croissance annuelle maximum, conformément au point 3°;

5° le retard mentionné au point 4° peut être rattrapé si la croissance requise est atteinte cumulativement dans une année suivante par rapport à l'année de référence;

6° les parts minimums garanties pour la 'Universiteit Hasselt', la 'Vrije Universiteit Brussel' et la 'Universiteit Antwerpen' varient entre la partie minimum absolue et le plafond de la part minimum et restent dynamiques dans le temps : si, après qu'une université a atteint la croissance maximum visée au point 3°, sa croissance effective visée aux points 1° et 2° diminue de nouveau jusqu'au-dessous de cette croissance maximum, la part minimum garantie est temporairement recalculée conformément à la croissance effective inférieure, et peut par la suite de nouveau croître conformément au point 5°.

Sous-section 3. — Partie structurelle : composante A

Art. 31. § 1^{er}. La composante A de la clé de répartition est la moyenne pondérée des trois éléments suivants :

1° la part en pourcentage de chaque université dans le paramètre 'diplômes' A1, visé à l'article 32;

2° la part en pourcentage de chaque université dans le paramètre 'doctorats' A2, visé à l'article 33;

3° la part en pourcentage de chaque université dans le paramètre 'diversité' A3, visé à l'article 34.

§ 2. Conformément à l'article 7 du Traité du 18 janvier 2001 conclu à Maastricht entre la Communauté flamande de Belgique et le Royaume des Pays-Bas relatif à la "transnationale Universiteit Limburg", il est, pour ce qui est de 'UHasselt', uniquement tenu compte, lors de la détermination des diplômes visée au paragraphe 1^{er}, points 1° et 2°, des diplômes délivrés :

1° aux étudiants belges;

2° aux étudiants d'une nationalité autre que la nationalité belge ou néerlandaise étant toutefois pris en compte au prorata suivant la part des diplômes délivrés à des étudiants belges dans le nombre total de diplômes délivrés à des étudiants belges et néerlandais.

Pour la fixation de ces nombres, il faut tenir compte de la nationalité des intéressés au moment de l'inscription pour l'année académique en question.

Art. 32. § 1^{er}. Pour le calcul de la clé de répartition pour l'année t, les diplômes suivants sont portés en compte pour le paramètre 'diplômes' A1 : les diplômes de master délivrés à l'issue d'une formation initiale, y compris les diplômes du deuxième cycle, compte tenu de la disposition reprise au paragraphe 2, et le nombre de diplômes délivrés dans les formations initiales de bachelor pour lesquelles l'université en question n'offre pas de formation de master y faisant suite, conférés dans une orientation d'études admissible au financement au cours des quatre années académiques [(t-6) - (t-5)] à [(t-3) - (t-2)] comprise écoulées.

§ 2. Pour le calcul du paramètre 'diplômes', les diplômes de master des formations à orientation académique étant transférées à une université à partir de l'année académique 2013-2014, sont portés en compte au prorata des pourcentages repris dans le schéma ci-dessous :

année t	diplômes de master des formations à orientation académique transférées repris dans le paramètre 'diplômes' (en %)			
	(t-6) - (t-5)	(t-5) - (t-4)	(t-4) - (t-3)	(t-3) - (t-2)
2016				25
2017			25	50
2018		25	50	75
2019	25	50	75	100
2020	50	75	100	100
2021	75	100	100	100

A partir de la clé de répartition pour l'année $t = 2022$, tous les diplômes de master sont entièrement portés en compte.

§ 3. Les diplômes se voient attribuer un facteur de pondération égal à la pondération de leur discipline, conformément à l'article 23, § 1^{er}, 2^o, 3^o et 4^o du décret du 14 mars 2008 relatif au financement du fonctionnement des instituts supérieurs et des universités en Flandre.

Art. 33. Pour le calcul de la clé de répartition pour l'année t , les éléments suivants sont portés en compte pour le paramètre 'doctorats' A2 : le nombre de diplômes de doctorat délivrés au cours des quatre années académiques $[(t-6) - (t-5)]$ à $[(t-3) - (t-2)]$ comprise écoulées.

La part en pourcentage de chaque université dans le paramètre 'doctorats' consiste pour 75 % en la part dans les diplômes de doctorat pondérés, et pour 25 % en la part dans les diplômes de doctorat non pondérés.

Pour le calcul de la part dans les diplômes de doctorat pondérés, les diplômes se voient attribuer un facteur de pondération égal à la pondération des formations dans leur discipline conduisant au grade de master, visé à l'article 23, § 1^{er}, 2^o, 3^o et 4^o, du décret du 14 mars 2008 relatif au financement du fonctionnement des instituts supérieurs et des universités en Flandre.

Si deux ou plusieurs universités flamandes livrent une contribution réelle à l'encadrement scientifique et l'appui matériel de la préparation d'une thèse en vue de l'obtention d'un diplôme de docteur et si une de ces universités n'a pas compétence d'enseignement dans la discipline du diplôme conféré, les universités intéressées peuvent conclure un accord relatif à l'imputation fractionnelle du diplôme en vue de la définition de la part en pourcentage visée à l'article 31, paragraphe 1^{er}, 2^o, à condition que la somme des fractions soit toujours égale à une unité avant que le facteur de pondération cité à l'article 41 ne soit appliqué.

Art. 34. Pour le calcul de la clé de répartition pour l'année t , les éléments suivants sont portés en compte pour le paramètre 'diversité' : la part de chaque université dans la somme du nombre de chercheurs féminins exprimés en unités à temps plein dans un grade du personnel ZAP, du nombre de chercheurs féminins exprimés en unités à temps plein parmi le personnel académique assistant au niveau postdoctoral et du nombre de chercheurs féminins parmi les personnel scientifique en dehors des moyens de fonctionnement au niveau postdoctoral au sein d'une fenêtre mobile de temps pris de l'année budgétaire $(t-5)$ à $(t-2)$ incluse.

Sous-section 4. — Partie bibliométrique : composante B

Art. 35. La composante B de la clé de répartition est calculée comme la part en pourcentage de chaque université dans chacun des trois éléments suivants qui sont considérés comme critères de productivité et de qualité internationale de la recherche scientifique :

- 1^o paramètre B1 : le nombre de publications dans SCIE, SSCI, AHCI, CPCI-S et CPCI-SSH;
- 2^o paramètre B2 : le nombre de publications VABB-SHW;
- 3^o paramètre B3 : le nombre de citations.

Dans l'alinéa premier, il faut entendre par publication VABB-SHW : une publication, traitée pour la VABB-SHW, à l'exclusion de toutes les publications traitées pour SCIE, SSCI, AHCI, CPCI-S ou CPCI-SSH.

Art. 36. § 1^{er}. Pour ce qui est du nombre de publications dans SCIE, SSCI, AHCI, CPCI-S et CPCI-SSH, visées à l'article 35, 1^o, une distinction est faite entre les suivantes catégories de publications :

- 1^o publications SCIE ou SSCI ayant un facteur d'impact;
- 2^o publications SCIE ou SSCI sans facteur d'impact;
- 3^o publications AHCI;
- 4^o publications CPCI-S ou CPCI-SSH.

Pour chaque catégorie, la part en pourcentage de chaque université est calculée.

Dans l'alinéa premier, on entend par :

1^o publication SCIE ou SSCI ayant un facteur d'impact : une publication parue dans un périodique traité pour le SCIE ou le SSCI, dont un facteur d'impact peut être calculé, attribuée à un des suivants types de publication 'Article, Letter, Note, Review, Proceedings paper';

2^o publication SCIE ou SSCI sans facteur d'impact : une publication parue dans un périodique traité pour le SCIE ou le SSCI, dont aucun facteur d'impact ne peut être calculé, attribuée à un des suivants types de publication 'Article, Letter, Note, Review, Proceedings paper';

3^o publication AHCI : une publication parue dans un périodique traité pour le AHCI, attribuée à un des suivants types de publication 'Article, Letter, Note, Review, Proceedings paper', à l'exclusion des publications du SCIE ou SSCI étant déjà comptées;

4^o publication CPCI-S ou CPCI-SSH : une publication traitée pour Conference Proceedings Citation Index-Science (CPCI-S) et Conference Proceedings Citation Index-Social Sciences & Humanities (CPCI-SSH), attribuée à un des suivants types de publication 'Article, Letter, Note, Review et Proceedings paper', à l'exclusion des publications de SCIE, SSCI ou AHCI étant déjà comptées.

§ 2. Les pondérations mutuelles des quatre catégories visées au paragraphe 1^{er} sont déterminées par la part relative des publications dans chaque catégorie par rapport au nombre total de publications visé à l'article 35, 1^o. Pour le calcul de la part relative et le nombre total, les publications visées dans la catégorie paragraphe 1^{er}, alinéa premier, 4^o, sont prises en compte avec une pondération de 0,50.

§ 3. Pour le calcul de la part en pourcentage de chaque université dans les publications visées au paragraphe 1^{er}, alinéa premier, 1^o, le suivant modèle de classification est appliqué :

1^o tous les périodiques ayant un facteur d'impact, traités dans SCIE et SSCI, sont classés et répertoriés dans une des disciplines. Chaque périodique est classé sur la base de la moyenne des facteurs d'impact du périodique dans la période de référence visée à l'article 38, alinéa trois. Les années pendant lesquelles un périodique n'a pas de facteur d'impact ne sont pas prises en compte pour calculer la moyenne des facteurs d'impact pour le périodique. Si des périodiques figurent dans différentes disciplines, le périodique est uniquement retenue dans la discipline où il est relativement le mieux classé;

2^o après la classification, la liste des périodiques de chacune des disciplines est répartie en vingt segments égaux. Si la répartition des périodiques au sein d'une discipline en ces segments résulte en un nombre non entier, le périodique en question est classé dans le segment le plus favorable;

3° aux publications est attribué un facteur de pondération suivant le segment dans lequel le périodique est classé. Les pondérations suivantes sont égales pour chacune des disciplines, classées du segment 1 au segment 20 inclus, selon des facteurs d'impact associés en baisse :

segment	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
pondération	10	6	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1

Après attribution d'un facteur de pondération à toutes les publications, la part en pourcentage est calculée pour chaque université.

§ 4. Pour le calcul de la part en pourcentage de chaque université dans les publications visées au paragraphe 1^{er}, alinéa premier, 2°, 3° et 4°, il est utilisé un comptage brut du nombre de publications.

Art. 37. Pour le calcul de la part en pourcentage de chaque université dans les publications dans la VABB-SHW, visées à l'article 35, 2°, le schéma de comptage suivant est appliqué :

- 1° les articles parus dans des périodiques et intégrés dans la VABB-SHW sont comptés avec une pondération 1;
- 2° les livres répertoriés suivant l'auteur, parus chez des éditeurs et intégrés dans la VABB-SHW, sont comptés avec une pondération 4;
- 3° les livres répertoriés suivant l'éditeur, parus chez des éditeurs et intégrés dans la VABB-SHW, sont comptés avec une pondération 1;
- 4° les articles ou extraits publiés dans des livres, parus chez des éditeurs et intégrés dans la VABB-SHW, sont comptés avec une pondération 1;
- 5° les articles dans des 'proceedings' n'étant pas des thèmes spéciaux de périodiques ou de livres édités et qui sont intégrés dans la VABB-SHW, sont comptés avec une pondération 0,50.

Le schéma de comptage visé à l'alinéa premier peut être modifié chaque année par le Gouvernement flamand. Pour une modification du schéma de comptage VABB-SHW à partir de l'année budgétaire t, le Panel d'Autorité, visé au chapitre 2, section 2, doit introduire, au plus tard le 1^{er} mars de l'année (t-1), une proposition auprès du Ministre flamand chargé de la politique scientifique.

Art. 38. Pour la détermination du nombre de publications d'une université au cours d'une année déterminée, il faut entendre par 'publication' :

- 1° pour ce qui est des publications visées à l'article 35, 1° : une publication dont une ou plusieurs adresses qui y sont mentionnées se réfèrent à l'université ou à l'hôpital universitaire, indépendamment du fait si l'hôpital universitaire appartient à la personne juridique de l'université;
- 2° pour ce qui est des publications visées à l'article 35, 2° : une publication dont un ou plusieurs membres du personnel académique sont cités comme auteur.

Dans le schéma de comptage, une publication ne peut être attribuée qu'une seule fois à une université. Les publications d'une université qui sont le résultat d'une coopération avec une ou plusieurs institutions ou organisations intérieures ou extérieures, sont attribuées comme une seule publications à chaque université flamande concernée.

Pour la détermination du nombre de publications mentionnées à l'article 35, 1° et 2°, il est fait usage d'une fenêtre mobile de temps des années de publication (t-12) à (t-3) incluse précédant l'année t.

Art. 39. Pour le calcul de la part en pourcentage de chaque université dans la catégorie citations, visée à l'article 35, 3°, il est utilisé un comptage brut du nombre de citations. Ce comptage comprend des citations référant à des publications dont une ou plusieurs adresses qui y sont mentionnées se réfèrent à l'université ou à l'hôpital universitaire, indépendamment du fait si l'hôpital universitaire appartient à la personne juridique de l'université.

Art. 40. Pour la détermination du nombre de citations mentionnées à l'article 35, 3°, il est fait usage d'une fenêtre mobile de temps de dix ans au maximum, à commencer par l'année (t-12) ou de l'année dans laquelle la publication a paru, jusque l'année (t-3) incluse précédant l'année t.

Les citations sont comptées du côté de la publication citée, c.-à-d. le nombre de publications citantes qui réfèrent à la publication citée dans leur liste de référence.

Dans le schéma de comptage, une citation ne peut être attribuée qu'une seule fois à la même université. Une citation référant à une publication d'une université qui est le résultat d'une coopération avec une ou plusieurs institutions ou organisations intérieures ou extérieures, est attribuée comme une seule citation à chaque université flamande concernée.

Sous-section 5. — Pondérations des paramètres

Art. 41. La pondération mutuelle des paramètres visés aux articles 31 et 35 est effectuée en appliquant les facteurs suivants :

année t		2013	2014	2015	à partir de 2016
partie structurelle					
pondération A1		25,00 %	25,00 %	24,00 %	23,00 %
pondération A2		35,00 %	35,00 %	35,00 %	35,00 %
pondération A3		3,00 %	2,00 %	2,00 %	2,00 %
somme		63,00 %	62,00 %	61,00 %	60,00 %
partie bibliométrique					
pondération B1		15,36 %	15,77 %	16,19 %	16,60 %
pondération B2		6,28 %	6,46 %	6,62 %	6,80 %

année t		2013	2014	2015	à partir de 2016
pondération B3		15,36 %	15,77 %	16,19 %	16,60 %
somme		37,00 %	38,00 %	39,00 %	40,00 %

Sous-section 6. — Fournissement des données

Art. 42. Les données pour le calcul des paramètres 'diplômes' et 'doctorats' A1 et A2, visés à l'article 31, paragraphe 1^{er}, 1° et 2°, sont fournies, le 30 juin de l'année (t-1) au plus tard, par l'administration responsable de la 'Databank Hoger Onderwijs' au Ministre flamand chargé de la politique scientifique et au Département compétent.

Les données pour l'imputation fractionnelle des diplômes de doctorat visés à l'article 33, alinéa quatre, sont fournies, le 30 juin de l'année (t-1) au plus tard, par le 'Vlaamse Interuniversitaire Raad' au Ministre flamand chargé de la politique scientifique, au Département compétent et aux commissaires chargés du contrôle des universités, après leur validation commune par les universités.

Art. 43. Les données pour le calcul du paramètre 'diversité' A3 sont fournies, le 30 juin de l'année (t-1) au plus tard, par le 'Vlaamse Interuniversitaire Raad' au Ministre flamand chargé de la politique scientifique, au Département compétent et aux commissaires chargés du contrôle des universités, après leur validation commune par les universités.

Art. 44. § 1^{er}. Les données relatives à la composante B, visée dans la sous-section 4, sont fournies par ECOOM, le 30 juin de l'année (t-1) au plus tard, au Département compétent.

§ 2. Préalablement, les données du paramètre B1, visé à l'article 35, 1°, sont validées pour ce qui est des années (t-4) et (t-3). A cet effet, les universités transmettent à ECOOM les données des publications intégrées dans les fichiers sources, visés à l'article 1^{er}, 1°, 5°, 6°, 15° et 16°, mais n'étant pas reprises dans les fichiers créés par ECOOM. A partir des jeux de données originaux, ECOOM examine si :

1° la publication communiquée a été oubliée lors d'une validation précédente pour l'année (t-4) ou lors de l'adaptation des fichiers pour l'année (t-3);

2° la publication communiquée a été ajoutée ultérieurement par le producteur des fichiers sources lors des adaptations des backlogs.

Seules les publications visées à l'alinéa 1^{er}, 1°, sont prises en compte lors du renouvellement de la validation. Il est également toujours vérifié par ECOOM, à quel moment le producteur a ajouté une publication via le backlog, de sorte qu'il est toujours possible de démontrer sur la base de critères objectifs à quel moment le producteur de la banque de données a ajouté une publication en dehors de la fenêtre de temps utilisée.

§ 3. A partir de l'année budgétaire 2013, ECOOM soumet les données pour le calcul des paramètres B1 et B2 tels que visés à l'article 35, 1° et 2°, portant sur les années (t-4) et (t-3) et du paramètre B3 tel que visé à l'article 35, 3°, portant sur la période de l'année (t-12) jusqu'à l'année (t-3) incluse, pour validation au comité de gestion, installé par le Gouvernement flamand auprès d'ECOOM. Si le comité de gestion n'obtient pas de consensus sur la validation, le Ministre flamand chargé de la politique scientifique décide. Le Ministre flamand chargé de la politique scientifique communique les décisions aux universités et à ECOOM.

§ 4. Le comité de gestion d'ECOOM établit une procédure de recours pour le signalement et le traitement de requêtes des universités pour la rectification d'erreurs et d'inexactitudes matérielles. Cette procédure est approuvée par le Ministre flamand chargé de la politique scientifique.

§ 5. ECOOM publie la liste des titres de périodiques classés, visés à l'article 36, paragraphe 3, alinéa premier, 1°, sur son site web.

Section 4. — Affectation des moyens

Art. 45. Lors de nouvelles désignations auprès du personnel ZAP, financées avec les moyens globaux du Fonds spécial de recherche, les conditions suivantes sont respectées :

1° la désignation est greffée sur la procédure qui s'applique à l'université pour ce qui est du recrutement de nouveaux membres ZAP;

2° les autorités universitaires visent un équilibre des sexes, où trois cinquièmes des membres du personnel académique porteurs d'un diplôme de doctorat sont du même sexe;

3° aussi longtemps qu'il n'est pas satisfait à l'objectif visé au point 2° de la part d'un groupe scientifique concerné, les autorités universitaires donnent en principe, à qualifications égales, la priorité, pour les emplois au sein de ce groupe scientifique, aux candidats du sexe sous-représenté. Cette priorité n'est pas automatique et inconditionnelle, puisqu'il faut, dans l'appréciation, toujours tenir compte de la situation personnelle de chaque candidat;

4° lors de l'appel aux candidats, il est fait mention du régime de priorité visé au point 3°.

Art. 46. Lors de nouvelles désignations au niveau postdoctoral, financées avec les moyens globaux du Fonds spécial de recherche, les conditions suivantes sont respectées :

1° les autorités universitaires visent un équilibre des sexes, où trois cinquièmes des membres du personnel académique porteurs d'un diplôme de doctorat sont du même sexe;

2° aussi longtemps qu'il n'est pas satisfait à l'objectif visé au point 1° de la part d'un groupe scientifique concerné, les autorités universitaires donnent en principe, à qualifications égales, la priorité, pour les emplois au sein de ce groupe scientifique, aux candidats du sexe sous-représenté. Cette priorité n'est pas automatique et inconditionnelle, puisqu'il faut, dans l'appréciation, toujours tenir compte de la situation personnelle de chaque candidat;

3° lors de l'appel aux candidats, il est fait mention du régime de priorité visé au point 2°.

Art. 47. Les membres ZAP, dont les coûts salariaux transférés en exécution de l'article 21, alinéa premier, 1°, doivent satisfaire aux conditions suivantes :

1° les membres ZAP désignés ou nommés avant le 1^{er} janvier 2007 ont une désignation ZAP à temps plein et reçoivent, conformément au régime fixé par les autorités universitaires, à titre principal, une charge de recherche, complétée d'une charge d'enseignement restreinte, dont le volume exprimé en crédits n'est pas supérieur à huit crédits par semestre, en moyenne étalés sur trois ans;

2° les membres ZAP ont un volume minimal de désignation ZAP de 80 % à l'université et reçoivent, conformément au régime fixé par les autorités universitaires, à titre principal, une charge de recherche, complétée d'une charge d'enseignement restreinte, dont le volume exprimé en crédits n'est pas supérieur à huit crédits par semestre, en moyenne étalés sur trois ans;

3° les mandats ZAP sont renouvelables et ont une durée d'un à cinq ans. La durée totale maximale des mandats pour un même membre ZAP est de dix ans, le délai d'un mandat 'tenure track' préalable éventuel tel que visé à l'article 51 non compris et à l'exclusion des mandats visés à l'article 48, troisième alinéa, dont la durée totale peut excéder dix ans;

4° par dérogation au point 3°, au maximum 25 % des moyens transférés en exécution de l'article 21, alinéa premier, 1°, peut, en plus des mandats visés à l'article 48, être affecté à des mandats qui restent à charge du Fonds spécial de recherche pour une durée indéterminée;

5° par dérogation aux points 1° et 2°, au maximum 15 % des moyens transférés en exécution de l'article 21, alinéa premier, 1°, peut être affecté à des mandats ZAP ayant un volume de désignation minimal de 50 % à l'université, complété auprès d'une autre institution jusqu'à un volume minimum de désignation de 80 % au total, à condition que cette charge complémentaire s'aligne sur le mandat BOF-ZAP quant au fond;

6° tous les membres ZAP désignés ou nommés pour la première fois à partir de 2009 dans le grade de chargé de cours, sont désignés dans le régime 'tenure track', visé à l'article 64, alinéa deux, du décret du 12 juin 1991 relatif aux universités dans la Communauté flamande.

Art. 48. Les coûts salariaux bruts, majorés de la cotisation pour la pension extralégale, de chaque chargé de mission ayant un contrat d'une durée indéterminée auprès du FWO-Vlaanderen (Fonds de la Recherche scientifique de la Flandre) qui reste en service auprès du 'FWO-Vlaanderen' après le 1^{er} octobre 2000 sont facturés par le 'FWO-Vlaanderen' à l'université faisant fonction d'institution d'accueil du chercheur intéressé. Le 'FWO-Vlaanderen' n'a pas le droit de compter d'autres indemnités ou frais, tels que des frais de gestion. Les autorités universitaires sont tenues de payer ces factures avec des moyens de leur Fonds spécial de recherche.

Le montant maximum pouvant être ajouté aux allocations de fonctionnement par application de l'article 21, alinéa premier, 1°, est diminué du montant dû par l'université au 'FWO - Vlaanderen', par application des dispositions de l'alinéa premier du présent article.

Les chercheurs définitivement nommés jadis auprès du FWO qui sont transférés, le 1^{er} octobre 2000, et insérés comme membres du personnel académique autonome, remplissent leur mandat suivant les prescriptions prévues à l'article 47. Aussi longtemps qu'ils sont financés par les moyens visés à l'article 21, alinéa premier, 1°, et à condition que leur charge d'enseignement s'élève au maximum à huit crédits par semestre, ou, en cas de dépassement, n'excède pas le niveau de la charge d'enseignement qui leur était confiée en date du 1^{er} octobre 2000, les mandats dont ces chercheurs sont investis ne sont pas pris en compte pour le calcul du cadre organique visé aux articles 158 à 160 inclus du décret du 12 juin 1991 relatif aux universités dans la Communauté flamande.

Art. 49. Au moins 50 % des moyens du Fonds spécial de recherche sont affectés à des projets de recherche scientifique fondamentale appartenant à un des types suivants :

1° projets d'une durée de quatre à six ans, dont le financement minimum annuel est de 150.000 euros, élaborés par des unités de recherche dont la valeur scientifique éminente peut être démontrée par des données objectives, notamment par des publications ou d'autres indicateurs de qualité scientifique. Le Ministre flamand chargé de la politique scientifique peut augmenter ce montant minimum;

2° projets d'une durée de deux à cinq ans, dont le financement minimum annuel est de 45.000 euros. Le Ministre flamand chargé de la politique scientifique peut augmenter ce montant minimum.

Les jeunes chercheurs travaillant à des projets financés à charge du Fonds spécial de recherche et visés à l'alinéa premier, 1° et 2°, ont la possibilité de préparer une dissertation de doctorat et, le cas échéant, de suivre la formation doctorale.

S'il s'avère que les montants correspondant au pourcentage visé à l'alinéa premier, mesurés aux moyens financiers accordés à des projets, ne sont pas intégralement octroyés le 31 octobre de l'année (t+1), la différence reste à la disposition des autorités universitaires, tout en conservant son affectation.

Art. 50. Chaque année, l'université affectera au moins 3,5 % de l'intervention des pouvoirs publics au Fonds spécial de recherche à des mandats ou projets de recherche dans le cadre de la coopération scientifique internationale. Pour ce qui est des mandats de recherche pour les chercheurs étrangers, les frais admissibles sont limités aux frais de personnel (traitement ou bourse), à majorer éventuellement des frais de service (bench fee). Pour ce qui est des projets de recherche, des frais de personnel, de fonctionnement et d'équipement peuvent être imputés.

CHAPITRE 4. — *Financement 'tenure track'*

Art. 51. Le financement 'tenure track', tel que visé à l'article 17, 2°, doit être affecté à la désignation de chargés de cours rattachés à des universités dans la Communauté flamande visées à l'article 64, alinéa deux, du décret du 12 juin 1991 relatif aux universités dans la Communauté flamande.

Le financement 'tenure track' est ajouté, tout en conservant son affectation, au Fonds spécial de Recherche.

Tel qu'il est déterminé à l'article 25, la répartition du financement 'tenure track' parmi les universités flamandes s'effectue conformément au mécanisme de répartition décrit dans le Chapitre III, section 3.

Art. 52. Les chargés de cours dans le régime 'tenure track', dont les coûts salariaux sont pris en charge par le transfert du Fonds spécial de recherche au fonctionnement tel que visé à l'article 21, alinéa trois, bénéficient d'un volume minimal de désignation ZAP de 80 %, pas plus de la moitié de la désignation ne pouvant être accomplie par un mandat postdoctoral du 'FWO-Vlaanderen'.

CHAPITRE 5. — *Le financement 'Methusalem' pour chercheurs de renommée internationale**Section 1^{re}. — Caractéristiques du financement*

Art. 53. En vue du financement à long terme des programmes entrepris par un nombre restreint d'excellents membres ZAP, rattachés à des universités en Communauté flamande, le Gouvernement flamand fixe annuellement, dans les limites des crédits budgétaires inscrits au budget des dépenses, une subvention destinée au financement de Methusalem.

Ce financement 'Methusalem' est alloué et affecté conformément aux conditions imposées par le présent chapitre.

Tel que déterminé à l'article 63/3, paragraphe 3, du décret du 30 avril 2009 relative à l'organisation et au financement de la politique en matière de sciences et d'innovation, le financement 'Methusalem' est réparti parmi les universités flamandes conformément au mécanisme de répartition décrit dans le Chapitre III, section 3.

Art. 54. Tel que déterminé à l'article 63/3, paragraphe 4, du décret du 30 avril 2009 relative à l'organisation et au financement de la politique en matière de sciences et d'innovation, le financement 'Methusalem' est ajouté au Fonds spécial de recherche, tout en conservant son affectation.

Les moyens revenant au Fonds spécial de recherche qui, à la fin de l'année calendaire en question ne sont pas attribués, peuvent être reportés, tout en conservant leur affectation, au budget de l'université pour l'année suivante.

Art. 55. Il est loisible aux universités d'augmenter le montant disponible pour le financement 'Methusalem' en utilisant les moyens suivants :

- 1° les fonds propres;
- 2° des moyens de la partie non affectée du Fonds spécial de recherche.

Art. 56. Pour l'exécution du financement 'Methusalem', les universités peuvent imputer des frais généraux jusqu'à un maximum de 8 %.

Les frais généraux peuvent être affectés soit à la couverture des frais de fonctionnement et des coûts salariaux directement liés à la gestion des projets de recherche financés à charge du financement 'Methusalem', soit à la couverture des frais de gestion centrale et des frais d'exploitation générale de l'université.

Section 2. — Conditions de financement

Art. 57. Tel qu'il est stipulé à l'article 63/3, paragraphe 5, du décret du 30 avril 2009 relatif à l'organisation et au financement de la politique en matière de sciences et d'innovation, les universités flamandes sont chargées de la gestion opérationnelle et financière du financement 'Methusalem'.

Art. 58. Une université qui initie la procédure d'octroi d'un financement 'Methusalem' en lançant un appel à candidatures, en informe les autres universités flamandes dans le cadre d'une concertation éventuelle sur la coopération entre chercheurs de différentes institutions.

Dans la demande d'octroi d'un financement 'Methusalem', les candidats déclarent qu'ils donnent expressément leur consentement à une publication éventuelle conformément à l'article 67.

Art. 59. Les candidats au financement 'Methusalem' doivent :

1° satisfaire aux critères d'excellence dont il ressort qu'ils contribuent de façon substantielle au développement de leur discipline et jouissent d'une renommée internationale dans ce domaine;

2° prouver qu'ils ont acquis plus efficacement que les autres chercheurs des moyens de recherche, tels que des projets cités à l'article 49, alinéa premier, 1°, le financement IUAP, UE, FWO et IWT;

3° réunir un groupe de recherche ayant une masse critique suffisante, comme l'indique le nombre de chercheurs postdoctoraux qui y participent pendant une période prolongée;

4° déposer un plan de recherche auprès de l'(des)université(s) concernée(s), comportant un budget avec la ventilation indicative des dépenses projetées pour une période de sept ans.

Art. 60. § 1^{er}. Tel qu'il est stipulé à l'article 63/3, paragraphe 7, du décret du 30 avril 2009 relatif à l'organisation et au financement de la politique en matière de sciences et d'innovation, chaque université constitue des panels internationaux pour l'évaluation des candidats. Les membres de ces panels ne travaillent pas en Belgique et jouissent d'une renommée internationale. Lors de la composition des panels, il est tenu compte de la discipline ou, dans le cas de la recherche interdisciplinaire, des disciplines dans lesquelles les candidats sont actifs.

Dans le cas d'une structure de coopération entre deux ou plusieurs universités, telle que visée au paragraphe 6, les universités concernées ne constituent qu'un seul panel.

§ 2. Pour la composition d'un panel, l'université doit veiller à ce que deux tiers au maximum du nombre total des membres soient du même sexe. Sur l'ensemble des cinq derniers panels créés par une université, deux tiers au maximum du nombre total des membres peuvent être du même sexe.

§ 3. Lors de l'évaluation de la demande, le panel applique les exigences visées à l'article 59, tout en tenant compte de la spécificité de la discipline et du domaine de recherche concernés.

Le panel rend intelligible la façon d'évaluer.

Le panel vérifie également si le montant demandé du financement 'Methusalem' permettra au groupe de recherche de devenir une référence internationale. A cet égard, le panel peut proposer des adaptations.

§ 4. Le panel présente ses conclusions dans un avis motivé et détaillé.

§ 5. Sur avis du conseil de recherche et d'autres instances désignées éventuellement par les autorités universitaires, les autorités universitaires décident, tout en tenant compte de la politique de recherche globale de l'université, des candidats reconnus admissibles par un panel qui recevront un financement. Si le montant demandé du financement est ajusté, les autorités universitaires doivent tenir compte de l'avis du panel en la matière et la décision d'y déroger éventuellement est motivée.

§ 6. Si deux ou plusieurs universités décident d'octroyer un financement ensemble, elles concluent une convention dans laquelle sont fixées les dispositions suivantes :

- 1° le régime établi en faveur du fonctionnement de l'ensemble;
- 2° la part de chaque université dans le financement;
- 3° les modalités de l'arrêt du financement conformément à l'article 66, paragraphe 1^{er}.

Section 3. — Eléments organisationnels

Art. 61. Le membre ZAP reçoit, sans préjudice de l'application des dispositions visées dans la section 4, un financement jusqu'à l'éméritat. Le membre ZAP agit en tant que directeur scientifique et assume la responsabilité finale de l'affectation du financement 'Methusalem', de la politique de recherche et de la gestion journalière du groupe de recherche.

Dans le cas d'une structure de coopération entre deux ou plusieurs universités, l'un des membres ZAP assure la fonction de directeur et l'(les) autre(s) celle(s) de co-directeur(s).

Art. 62. L'ampleur des moyens dépend de la discipline et, pour la période de sept ans, s'élève annuellement en moyenne à au moins 400.000 euros et à au plus 2.000.000 euros par an.

Dans le cas d'une structure de coopération entre deux ou plusieurs universités, visée à l'article 60, paragraphe 6, les montants minimum et maximum susvisés s'appliquent au financement octroyé par les universités ensemble.

Le membre ZAP peut affecter les moyens au fonctionnement, au personnel, à l'exception des frais salariaux visés à l'alinéa cinq, et à l'équipement.

Les locaux et structures de base nécessaires sont mis à la disposition du membre ZAP et de son groupe de recherche par l'université.

L'université paie les frais salariaux du membre ZAP et des autres membres ZAP éventuels rattachés au groupe de recherche, pour ce qui est de la partie de leur désignation comme membre ZAP.

Art. 63. L'attribution d'un financement 'Methusalem' aux membres ZAP n'exclut pas que les chercheurs rattachés au groupe de recherche des membres ZAP concernés mobilisent des moyens financiers provenant d'autres sources de financement, en particulier les moyens visés à l'article 17.

Art. 64. Il est constitué un comité de gestion au sein du groupe de recherche du membre ZAP auquel est alloué un financement 'Methusalem'. Ce comité de gestion dirige la politique scientifique du groupe. Le membre ZAP auquel est alloué le financement, agit en qualité de président. Dans le cas d'une structure de coopération entre deux ou plusieurs universités, telle que visée à l'article 60, paragraphe 6, il est institué un seul comité de gestion. Un des membres ZAP auquel est accordé un financement, agit en qualité de président et l'(les) autre(s) membre(s) ZAP auquel (auxquels) est accordé un financement agit (agissent) en qualité de coprésident.

Le groupe de recherche ou, dans le cas d'une structure de coopération, les groupes de recherche, institue(nt) également un conseil consultatif au sein duquel siègent les chercheurs jouissant d'une renommée internationale dans le domaine en question. Ce conseil consultatif soutient entre autres l'élaboration de la politique de recherche à long terme et la fixation des priorités du calendrier de recherche.

Section 4. — Evaluation et cessation d'un projet 'Methusalem'

Art. 65. § 1^{er}. Tel qu'il est déterminé à l'article 63/3, paragraphe 8, du décret du 30 avril 2009 relatif à l'organisation et au financement de la politique en matière de sciences et d'innovation, le chercheur bénéficiant d'un financement est évalué tous les sept ans par un panel qui remplit les conditions visées à l'article 60. Ce panel évalue :

- 1° si la recherche effectuée est de pointe internationale et répond aux attentes;
- 2° si la politique de gestion des ressources humaines est de nature à encourager les chercheurs et, en particulier, examine la mesure dans laquelle les chercheurs postdoctoraux actifs dans des groupes de recherche des membres ZAP bénéficiant du financement 'Methusalem', sont encouragés à acquérir une expérience dans la recherche scientifique indépendante;

3° si le plan de recherche pour les sept années suivantes et le financement demandé sont adéquats.

Le panel peut faire des suggestions quant au développement de la recherche.

Dans le cas d'une structure de coopération entre deux ou plusieurs universités, telle que visée à l'article 60, paragraphe 6, les universités concernées ne rassemblent qu'un seul panel d'évaluation.

§ 2. Sur la base d'une évaluation intermédiaire visée au paragraphe 1^{er}, les autorités universitaires décident de la continuation du financement. En cas d'une évaluation positive, les autorités universitaires ont le droit de modifier le montant accordé, dans les limites des dispositions de l'article 62, alinéa premier. En cas d'une évaluation négative, il peut être mis fin au financement, conformément aux dispositions de l'article 66, paragraphe 1^{er}.

Art. 66. § 1^{er}. Si le financement prend fin à cause d'une évaluation intermédiaire négative, les fonds alloués sont réduits annuellement de 25 % à compter de l'année dans laquelle la décision est prise.

Par contre, si le financement prend fin parce que le membre ZAP reçoit un éméritat, les fonds alloués sont réduits chaque année de 25 % à compter de la troisième année avant la cessation du financement.

Si un chercheur bénéficiant d'un financement quitte l'université pour d'autres raisons que l'éméritat, les autorités universitaires désignent un professeur ordinaire qui agira temporairement en tant que directeur scientifique et le régime de suppression progressive, visée à l'alinéa deux, devient applicable.

§ 2. Suite à l'arrêt progressif visé au paragraphe 1^{er}, il est constitué progressivement un nouveau financement. Les moyens libérés permettent par la suite de sélectionner un nouveau candidat pour le financement 'Methusalem'.

§ 3. L'attribution de l'éméritat n'implique pas que l'université concernée ne puisse pas financer un autre chercheur, à condition qu'il ressorte conformément à l'article 60 que ce dernier satisfait aux critères visés à l'article 59.

Art. 67. Sur le site web de l'université, les autorités universitaires publient leur décision motivée, visée à l'article 60, paragraphe 5, à l'égard du candidat sélectionné.

En outre, les décisions relatives à la continuation du financement, visée à l'article 65, paragraphe 2, sont également publiées sur le site web de l'université.

S'il s'agit d'un accord de coopération, celui-ci est également publié sur le site web des universités concernées. Il est loisible aux universités de décider d'utiliser un site web commun à cet effet.

CHAPITRE 6. — *Gestion de la qualité*

Art. 68. Les autorités universitaires font annuellement rapport sur l'emploi des moyens globaux du Fonds spécial de recherche dans les comptes annuels et le rapport annuel, par application des dispositions visées à l'article 57 du décret du 14 mars 2008 relatif au financement du fonctionnement des instituts supérieurs et des universités en Flandre, à l'arrêté du Gouvernement flamand du 21 décembre 2007 relatif à la comptabilité, aux comptes annuels, au plan comptable et au contrôle pour les universités en Communauté flamande et à l'arrêté du Gouvernement flamand du 4 février 1997 fixant les règles d'établissement du rapport annuel des universités en Communauté flamande.

Les informations relatives aux projets de recherche attribués, telles que le nom du promoteur, le titre de la proposition de projet, le résumé, la durée et le budget approuvé du projet, sont fournies par la banque de données FRIS, suivant les procédures fixées à cet effet. Le Département compétent en tire chaque année une liste des projets de recherche étant attribués pendant l'année calendaire précédente et l'utilise comme base pour le rapportage donnant un aperçu de l'affectation des moyens.

Chaque année, le rapport annuel des universités donne l'état d'avancement pour ce qui est des objectifs du plan de gestion visé à l'article 23, paragraphe 1^{er}.

Afin d'assurer un suivi systématique du financement 'Methusalem', les universités feront rapport au Ministre flamand chargé de la politique scientifique, dans leur rapport annuel, lors de chaque nouvel appel, sur la liste suivante de paramètres statistiques :

1° le rapport entre le nombre de demandes déposées et honorées, en nombre et en budget, domaine scientifique, nationalité des applicants, à différencier en belge, UE, non-UE, et sexe;

2° le rapport entre les crédits sollicités et les crédits accordés des propositions sélectionnées.

Art. 69. § 1^{er}. En 2018 et ensuite tous les cinq ans, le Ministre flamand chargé de la politique scientifique ordonnera une radioscopie du fonctionnement des conseils de recherche pour ce qui est de la gestion des Fonds spéciaux de recherche, avec une attention particulière pour l'effectivité et l'efficacité de ces Fonds, leur plus-value et la contribution qu'ils fournissent à la politique de recherche. Ce faisant, il est examiné quelle est la position du Fonds spécial de Recherche dans la politique de recherche flamande.

Il y a lieu de prêter attention :

1° à la plus-value pour la recherche flamande :

a. au niveau de la qualité des chercheurs attirés;

b. au niveau des contributions des chercheurs au potentiel de recherche flamand;

2° à la qualité du management de recherche en général et du fonctionnement des conseils de recherche en particulier;

3° au plan politique et à la mesure dans laquelle les objectifs ont été atteints;

4° à l'impact des moyens sur la politique de recherche à l'université, avec une attention toute particulière pour l'impact dans les facultés et les groupes de recherche;

5° à l'impact du financement des mandats 'tenure track' et 'BOF-ZAP' sur la politique globale en matière du ZAP, tout en prêtant une attention toute particulière au développement du rapport entre le nombre de chargés de cours dans le régime 'tenure track' et le nombre total de chargés de cours, à l'influence du régime 'tenure track' sur la croissance continue du nombre de vacances ZAP, et au mode d'évaluation des titulaires de mandats dans le régime 'tenure track';

6° aux mécanismes de sélection utilisées pour les appels et attributions d'initiatives dans le cadre du Fonds spécial de recherche;

7° au fonctionnement et à l'impact du financement 'Methusalem'.

§ 2. Pour l'évaluation visée au paragraphe 1^{er}, le Ministre flamand chargé de la politique scientifique installera un panel d'évaluation approprié. Les membres de ce panel doivent posséder l'expertise requise dans le domaine de la politique scientifique, de la gestion des universités et du financement de la recherche fondamentale.

Deux tiers au maximum des membres du panel d'évaluation seront du même sexe. Le Gouvernement flamand chargé de la politique scientifique désigne parmi les membres un président et un président suppléant.

§ 3. Le panel d'évaluation dresse un rapport de ses conclusions et recommandations et remet celui-ci au Gouvernement flamand. Le rapport du panel d'évaluation est transmis au Parlement flamand par le Gouvernement flamand, assorti de ses conclusions politiques ainsi que des réactions des universités.

CHAPITRE 7. — Dispositions finales

Art. 70. Les décisions que les autorités universitaires prennent et les actes qu'elles posent en vertu du présent arrêté sont soumis au contrôle du commissaire du Gouvernement flamand et du délégué des Finances conformément aux dispositions mentionnées au chapitre 9 du décret du 12 juin 1991 relatif aux universités dans la Communauté flamande.

Art. 71. Le présent arrêté entre en vigueur le 1^{er} janvier 2013.

Art. 72. Le Ministre flamand ayant la politique scientifique dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 21 décembre 2012.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,
K. PEETERS

La Ministre flamande de l'Innovation, des Investissements publics,
des Médias et de la Lutte contre la Pauvreté,
I. LIETEN

Annexe. ECOOM sous-domaines

- 0. MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
 - X0 multidisciplinary sciences
 - RO MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
- 1. AGRICULTURE & ENVIRONMENT
 - A1 agricultural science & technology
 - AE AGRICULTURAL ENGINEERING
 - AF AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY
 - AH AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
 - A2 plant & soil science & technology
 - AM AGRONOMY
 - KA FORESTRY
 - MU HORTICULTURE
 - XE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE
 - A3 environmental science & technology
 - IH ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
 - JA ENVIRONMENTAL SCIENCES
 - JB ENVIRONMENTAL STUDIES
 - ZR WATER RESOURCES
 - A4 food & animal science & technology
 - AD AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
 - JU FISHERIES
 - JY FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
- 2. BIOLOGY (ORGANISMIC & SUPRAORGANISMIC LEVEL)
 - Z1 animal sciences
 - IY ENTOMOLOGY
 - TA ORNITHOLOGY
 - ZM ZOOLOGY
 - Z2 aquatic sciences
 - OU LIMNOLOGY
 - PI MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

- Z3 microbiology
 - DB BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
 - QU MICROBIOLOGY
 - RQ MYCOLOGY
 - TI PARASITOLOGY
 - ZE VIROLOGY
- Z4 plant sciences
 - DE PLANT SCIENCES
- Z5 pure & applied ecology
 - BD BIODIVERSITY CONSERVATION
 - GU ECOLOGY
- Z6 veterinary sciences
 - ZC VETERINARY SCIENCES
- 3. BIOSCIENCES (GENERAL, CELLULAR & SUBCELLULAR BIOLOGY; GENETICS)
 - B0 multidisciplinary biology
 - CU BIOLOGY
 - CX BIOLOGY, MISCELLANEOUS
 - B1 biochemistry/biophysics/molecular biology
 - CO BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
 - CQ BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
 - DA BIOPHYSICS
 - B2 cell biology
 - DR CELL BIOLOGY
 - B3 genetics & developmental biology
 - HT EVOLUTIONARY BIOLOGY
 - HY DEVELOPMENTAL BIOLOGY
 - KM GENETICS & HEREDITY
 - WF REPRODUCTIVE BIOLOGY
- 4. BIOMEDICAL RESEARCH
 - R1 anatomy & pathology
 - ANATOMY & MORPHOLOGY
 - TM PATHOLOGY
 - R2 biomaterials & bioengineering
 - IG ENGINEERING, BIOMEDICAL
 - QE MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS
 - R3 experimental/laboratory medicine
 - PW MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY
 - QA MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
 - R4 pharmacology & toxicology
 - TU PHARMACOLOGY & PHARMACY
 - YO TOXICOLOGY
 - R5 physiology
 - UM PHYSIOLOGY
- 5. CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE I (GENERAL & INTERNAL MEDICINE)
 - I1 cardiovascular & respiratory medicine
 - DQ CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
 - WE RESPIRATORY SYSTEM
 - ZD PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
 - I2 endocrinology & metabolism
 - IA ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
 - I3 general & internal medicine
 - KI GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY
 - OI INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE
 - PY MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
 - I4 hematology & oncology
 - MA HEMATOLOGY
 - DM ONCOLOGY
 - I5 immunology
 - AQ ALLERGY
 - NI IMMUNOLOGY

6. CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE II (NON-INTERNAL MEDICINE SPECIALTIES)

- M1 age & gender related medicine
 - AZ ANDROLOGY
 - LI GERIATRICS & GERONTOLOGY
 - LJ GERONTOLOGY
 - SD OBSTETRICS & GYNECOLOGY
 - TQ PEDIATRICS
 - M2 dentistry
 - FY DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE
 - M3 dermatology/urogenital system
 - GA DERMATOLOGY & VENEREAL DISEASES
 - ZA UROLOGY & NEPHROLOGY
 - M4 ophthalmology/otolaryngology
 - SU OPHTHALMOLOGY
 - TD OTORHINOLARYNGOLOGY
 - M5 paramedicine
 - BA ANESTHESIOLOGY
 - DS CRITICAL CARE MEDICINE
 - FF EMERGENCY MEDICINE
 - HL HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES
 - LQ HEALTH POLICY & SERVICES
 - NE PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
 - NN INFECTIOUS DISEASES
 - OP MEDICINE, LEGAL
 - RZ NURSING
 - SA NUTRITION & DIETETICS
 - WC REHABILITATION
 - YU TROPICAL MEDICINE
 - M6 psychiatry & neurology
 - RT CLINICAL NEUROLOGY
 - VE PSYCHIATRY
 - M7 radiology & nuclear medicine
 - VY RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING
 - M8 rheumatology/orthopedics
 - TC ORTHOPEDICS
 - WH RHEUMATOLOGY
 - M9 surgery
 - YA SURGERY
 - YP TRANSPLANTATION
7. NEUROSCIENCE & BEHAVIOR
- N1 neurosciences & psychopharmacology
 - GM SUBSTANCE ABUSE
 - RU NEUROSCIENCES
 - RX NEUROIMAGING
 - N2 psychology & behavioral sciences
 - BV PSYCHOLOGY, BIOLOGICAL
 - CN BEHAVIORAL SCIENCES
 - EQ PSYCHOLOGY, CLINICAL
 - HI PSYCHOLOGY, EDUCATIONAL
 - MY PSYCHOLOGY, DEVELOPMENTAL
 - NQ PSYCHOLOGY, APPLIED
 - VI PSYCHOLOGY
 - VJ PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY
 - VP PSYCHOLOGY, PSYCHOANALYSIS
 - VS PSYCHOLOGY, MATHEMATICAL
 - VX PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL
 - WQ PSYCHOLOGY, SOCIAL

-
8. CHEMISTRY
- C0 multidisciplinary chemistry
DY CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
 - C1 analytical, inorganic & nuclear chemistry
EA CHEMISTRY, ANALYTICAL
EC CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
XQ SPECTROSCOPY
 - C2 applied chemistry & chemical engineering
DW CHEMISTRY, APPLIED
II ENGINEERING, CHEMICAL
 - C3 organic & medicinal chemistry
DX CHEMISTRY, MEDICINAL
EE CHEMISTRY, ORGANIC
 - C4 physical chemistry
DT THERMODYNAMICS
EI CHEMISTRY, PHYSICAL
HQ ELECTROCHEMISTRY
 - C5 polymer science
UY POLYMER SCIENCE
 - C6 materials science
PJ MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD
PK MATERIALS SCIENCE, CERAMICS
PM MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
PZ METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING
QF MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING
QG MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS
QH MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES
QJ MATERIALS SCIENCE, TEXTILES
9. PHYSICS
- P0 multidisciplinary physics
UI PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
 - P1 applied physics
OA INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
RA MICROSCOPY
UB PHYSICS, APPLIED
UE IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY
 - P2 atomic, molecular & chemical physics
UH PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL
 - P3 classical physics
AA ACOUSTICS
PU MECHANICS
SY OPTICS
 - P4 mathematical & theoretical physics
UR PHYSICS, MATHEMATICAL
 - P5 particle & nuclear physics
UN PHYSICS, NUCLEAR
UP PHYSICS, PARTICLES & FIELDS
 - P6 physics of solids, fluids and plasmas
FI CRYSTALLOGRAPHY
UF PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS
UK PHYSICS, CONDENSED MATTER
10. GEOSCIENCES & SPACE SCIENCES
- G1 astronomy & astrophysics
BU ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
 - G2 geosciences & technology
GC GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
IX ENGINEERING, GEOLOGICAL
KU GEOGRAPHY
KV GEOGRAPHY, PHYSICAL
KY GEOLOGY
LE GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
TE PALEONTOLOGY

- G3 hydrology/oceanography
 - IL ENGINEERING, MARINE
 - IO ENGINEERING, OCEAN
 - SI OCEANOGRAPHY
- G4 meteorology/atmospheric & aerospace science & technology
 - AI ENGINEERING, AEROSPACE
 - QQ METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
- G5 mineralogy & petrology
 - IP ENGINEERING, PETROLEUM
 - RE MINERALOGY
 - ZQ MINING & MINERAL PROCESSING
- 11. ENGINEERING
 - E1 computer science/information technology
 - EP COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
 - ER COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS
 - ES COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE
 - EV COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
 - EW COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
 - EX COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
 - ET COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
 - PT MEDICAL INFORMATICS
 - YE TELECOMMUNICATIONS
 - E2 electrical & electronic engineering
 - AC AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS
 - IQ ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
 - RB ROBOTICS
 - SR REMOTE SENSING
 - E3 energy & fuels
 - ID ENERGY & FUELS
 - RY NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY
 - E4 general & traditional engineering
 - FA CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY
 - IF ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
 - IJ ENGINEERING, INDUSTRIAL
 - IK ENGINEERING, MANUFACTURING
 - IM ENGINEERING, CIVIL
 - IU ENGINEERING, MECHANICAL
 - YQ TRANSPORTATION
 - YR TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY
- 12. MATHEMATICS
 - H1 applied mathematics
 - PE OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
 - PN MATHEMATICS, APPLIED
 - PO MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
 - PS SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS
 - XY STATISTICS & PROBABILITY
 - H2 pure mathematics
 - PQ MATHEMATICS
 - SOCIAL SCIENCES, ARTS & HUMANITIES
- 13. SOCIAL SCIENCES I (GENERAL, REGIONAL & COMMUNITY ISSUES)
 - S1 education & information
 - EU COMMUNICATION
 - HA EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH
 - HB EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES
 - HE EDUCATION, SPECIAL
 - NU INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE
 - S2 general, regional & community issues
 - BF ANTHROPOLOGY
 - BM AREA STUDIES
 - FU DEMOGRAPHY
 - JM ETHNIC STUDIES

- JO FAMILY STUDIES
- JW FOLKLORE
- MR HISTORY OF SOCIAL SCIENCES
- NM INDUSTRIAL RELATIONS & LABOR
- OR ASIAN STUDIES
- UQ PLANNING & DEVELOPMENT
- WM SOCIAL ISSUES
- WU SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY
- WV SOCIAL SCIENCES, BIOMEDICAL
- WY SOCIAL WORK
- XA SOCIOLOGY
- XW SPORT SCIENCES
- YY URBAN STUDIES
- ZK WOMEN'S STUDIES
- 14. SOCIAL SCIENCES II (ECONOMICAL & POLITICAL ISSUES)
 - O1 economics, business & management
 - DI BUSINESS
 - DK BUSINESS, FINANCE
 - GY ECONOMICS
 - PC MANAGEMENT
 - O2 history, politics & law
 - BI ARCHAEOLOGY
 - FE CRIMINOLOGY & PENOLOGY
 - MM HISTORY
 - OE INTERNATIONAL RELATIONS
 - OM LAW
 - UU POLITICAL SCIENCE
 - VM PUBLIC ADMINISTRATION
- 15. ARTS & HUMANITIES
 - U1 arts & literature
 - BP ART
 - EO CLASSICS
 - FS DANCE
 - JS FILM, RADIO, TELEVISION
 - OX LITERARY THEORY & CRITICISM
 - OZ LITERARY REVIEWS
 - PA LITERATURE
 - PD LITERATURE, AFRICAN, AUSTRALIAN, CANADIAN
 - PF LITERATURE, AMERICAN
 - PG LITERATURE, BRITISH ISLES
 - PH LITERATURE, GERMAN, DUTCH, SCANDINAVIAN
 - QC LITERATURE, ROMANCE
 - QD LITERATURE, SLAVIC
 - RP MUSIC
 - UT POETRY
 - YG THEATER
 - U2 language & culture
 - BQ HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY
 - OT APPLIED LINGUISTICS
 - OY LANGUAGE & LINGUISTICS THEORY
 - U3 philosophy & religion
 - HF ETHICS
 - MQ HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE
 - OO MEDICAL ETHICS
 - UA PHILOSOPHY
 - YI RELIGION

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement flamand du 21 décembre 2012 relatif au financement des Fonds spéciaux de recherche auprès des universités en Communauté flamande.

Bruxelles, le 21 décembre 2012.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,
K. PEETERS

La Ministre flamande de l'Innovation, des Investissements publics,
des Médias et de la Lutte contre la Pauvreté,

I. LIETEN