Vlaams Parlement

stuk **2044** (2012-2013) – Nr. 3
ingediend op 26 juni 2013 (2012-2013)

Ontwerp van decreet

betreffende een structurele regeling voor grote rekencapaciteit voor onderzoek en innovatie en betreffende de coördinatie van de regelgeving inzake wetenschaps- en innovatiebeleid

Tekst aangenomen door de plenaire vergadering

Stukken in het dossier:
2044 (2012-2013) – Nr. 1: Ontwerp van decreet
– Nr. 2: Verslag

verzendcode: ECO

Artikel 1. Dit decreet regelt een gemeenschaps- en gewestaangelegenheid.

Art. 2. In deel VI, titel IVter, 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, ingevoegd bij decreet van 22 december 2006 en gewijzigd bij decreet van 21 november 2008, worden volgende wijzigingen aangebracht:
1° artikel VI.9.8 zal hoofdstuk I. Definities vormen;
2° artikel VI.9.9 zal hoofdstuk II. Oprichting vormen;
3° artikelen VI.9.10 tot en met VI.9.14 zullen hoofdstuk III. Subsidiëring (middel)zware onderzoeksinfrastructuur vormen;
4° artikel VI.9.15 zal hoofdstuk V. Toezicht vormen;
5° artikel VI.9.16 zal hoofdstuk VI. Nadere regelen voor de subsidiëring van (middel)-zware onderzoeksinfrastructuur vormen.

Art. 3. Aan artikel VI.9.9 van hetzelfde decreet, ingevoegd bij decreet van 22 december 2006 en gewijzigd bij decreet van 21 november 2008, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in §1, eerste lid, worden de woorden "waarvan het maatschappelijk doel bestaat in de subsidiëring van middelzware en zware onderzoeksinfrastructuur" vervangen door de woorden "waarvan het maatschappelijk doel bestaat in:
   1° de subsidiëring van middelzware en zware onderzoeksinfrastructuur;
   2° de ondersteuning van bijzondere onderzoeksinfrastructuur, door middel van:
      a) het installeren en het beheren van de Tier 1-computerinfrastructuur van het Europese piramidemodel voor supercomputinginfrastructuren, om een zo groot mogelijk deel te dekken van de behoeften op het gebied van capability computing van volgende onderzoeksinstellingen, al dan niet in het kader van samenwerkingen met derden:
         1) instellingen voor hoger onderwijs als vermeld in artikel 7 of 8 van het decreet van 4 april 2003 betreffende de herstructurering van het hoger onderwijs in Vlaanderen;
         2) onderzoeksinstituten onder het gezag of het toezicht van een instelling voor hoger onderwijs, zoals een bijzonder universitair instituut als vermeld in artikel 169quater van het decreet van 12 juni 1991 betreffende de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap;
         3) strategische onderzoekscentra als vermeld in artikel 29 van het decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid;
         4) steunpunten voor beleidsrelevant onderzoek als vermeld in artikel 169bis van het decreet van 12 juni 1991 betreffende de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap;
         5) het Expertisecentrum Onderzoek en Ontwikkelingsmonitoring, vermeld in artikel VI.9.19;
         6) onderzoeksinstellingen waarvan de werking gesubsidieerd wordt door de Vlaamse Gemeenschap of het Vlaamse Gewest;
      b) het sensibiliseren, opleiden en ondersteunen van de onderzoekers, werkzaam aan een onderzoeksinstelling, vermeld in a);
      c) het subsidiëren van Tier 2-computerinfrastructuur in de schoot van universiteiten of associaties universiteit-hogescholen;
      d) het financieel participeren, rechtstreeks of onrechtstreeks, in initiatieven op het vlak van internationale onderzoeksinfrastructuur;
      e) het opvolgen van en het deelnemen aan bi- en multilaterale initiatieven rond capability computing;

f) het vervullen, lastens de Vlaamse Regering, van representatieve taken bij internationale fora en initiatieven die aansluiten bij de in dit punt vermelde opdrachten.";

2° paragraaf 2 wordt vervangen door wat volgt:

"§2. De Vlaamse Regering benoemt de leden van de raad van bestuur van de Herculesstichting. Ze bestaat uit de volgende leden:
1° vijf leden, voorgedragen door de associaties universiteit-hogescholen;
2° één lid, voorgedragen door de strategische onderzoekscentra (jaarlijks roterend);
3° één lid, werkzaam in het bedrijfsleven, dat ook voorzitter wordt van de Industrial Board, vermeld in artikel VI.9.16ter;
4° drie vertegenwoordigers van de Vlaamse Regering.

De leden moeten vertrouwd zijn met het wetenschaps- en innovatiebeleid.

De Vlaamse Regering benoemt onder de leden een voorzitter en een ondervoorzitter.

De Vlaamse Regering kan nadere regelen bepalen voor de voordrachtenregeling, vermeld in het eerste lid, 2°.";

3° er wordt een paragraaf 4 toegevoegd, die luidt als volgt:

"§4. De Herculesstichting kan bedrijvigheden ontwikkelen die verenigbaar zijn met haar maatschappelijk doel. De raad van bestuur van de Herculesstichting beslist vrij en, in voorkomend geval, overeenkomstig de bepalingen van de samenwerkingsovereenkomst, over de marktconforme tariefstructuren voor die bedrijvigheden. Paragraaf 3 vindt geen toepassing op deze bedrijvigheden.".

Art. 4. Aan artikel VI.9.10, §1, van hetzelfde decreet, ingevoegd bij decreet van 22 december 2006, wordt de zinsnede "voor de subsidiëring van middelzware en zware onderzoeksinfrastructuur." toegevoegd.

Art. 5. In deel VI, titel IVter, van hetzelfde decreet, ingevoegd bij decreet van 22 december 2006, wordt een hoofdstuk IV. Ondersteuning bijzondere onderzoeksinfrastructuur, bestaande uit artikel VI.9.14bis, ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Hoofdstuk IV. Ondersteuning bijzondere onderzoeksinfrastructuur

Art. 14bis. De Vlaamse Regering bepaalt jaarlijks, binnen de beschikbare begrotingskredieten, het bedrag dat aan het vermogen van de Herculesstichting wordt toegevoegd voor de ondersteuning van bijzondere onderzoeksinfrastructuur, vermeld in artikel VI.9.9, §1, eerste lid, 2°.

Paragraaf 3 is van overeenkomstige toepassing.".

Art. 6. In deel VI, titel IVter, van hetzelfde decreet, ingevoegd bij decreet van 22 december 2006, wordt een hoofdstuk VII. Nadere regelen voor de ondersteuning van bijzondere onderzoeksinfrastructuur, bestaande uit de artikelen VI.9.16bis en VI.9.16ter ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Hoofdstuk VII. Nadere regelen voor de ondersteuning van bijzondere onderzoeksinfrastructuur

Art. VI.9.16bis. Ten aanzien van de ondersteuning van bijzondere onderzoeksinfrastructuur, vermeld in artikel VI.9.9, §1, eerste lid, 2°, kan de Vlaamse Regering nadere regelen bepalen op het vlak van:
1° de selectiemechanismen en -procedures;
2° de subsidiëring, de subsidiepercentages en de betalingsmodaliteiten;
3° de voorwaarden en beperkingen op het vlak van:
   a) het copromotorschap door derden ten aanzien van gesubsidieerde investeringsinitiatieven;
   b) het beheer van de gesubsidieerde onderzoeksinfrastructuur;
   c) de terbeschikkingstelling van gesubsidieerde onderzoeksinfrastructuur aan derden.

Art. VI.9.16ter. Voor het ondersteunen van het beheer van de Tier 1-infrastructuur en voor het stimuleren van het gebruik van grote rekencapaciteit bij de Vlaamse bedrijven en non-profitinstellingen zodat ze hun innovatieve capaciteit kunnen versterken, wordt door de Vlaamse Regering in de schoot van de Herculesstichting een Industrial Board ingesteld. Deze bestaat uit ten minste vier leden, van wie er drie werkzaam zijn in een in Vlaanderen gevestigd bedrijf dat potentieel gebruikmaakt van grote rekencapaciteit.

Voor het adviseren van de Vlaamse Regering en de Herculesstichting bij het nemen van strategische beslissingen over grote rekencapaciteit wordt door de Vlaamse Regering in de schoot van de Herculesstichting een internationale wetenschappelijke adviesraad ingesteld. Deze bestaat uit ten minste zes experten die op het vlak van high performance computing als toonaangevend worden erkend. Ten minste drie van die experten voeren hun hoofdactiviteiten uit in diverse landen buiten België.

Om de Herculesstichting te adviseren over de behoeften van de gebruikers en voorstellen te formuleren om de dienstverlening met inbegrip van de opleiding van gebruikers te verbeteren, stelt de raad van bestuur van de Herculesstichting een Gebruikerscommissie in van minstens zeventien leden, op voordracht van de associaties universiteit-hogescholen, de strategische onderzoekscentra en de Industrial Board. Eén lid wordt aangeduid door de Vlaamse minister, bevoegd voor wetenschap en innovatie.”.

Art. 7. §1. De Vlaamse Regering wordt belast met de coördinatie van de bepalingen van het decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid, deel VI 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, het decreet van 18 mei 1999 betreffende het voeren van een beleid ter aanmoediging van de technologische innovatie, het decreet van 22 februari 1995 betreffende de wetenschappelijke of maatschappelijke dienstverlening door de universiteiten of de hogescholen en betreffende de relaties van de universiteiten en de hogescholen met andere rechtspersonen en artikel 169bis van het decreet van 12 juni 1991 betreffende de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap, met inachtneming van de wijzigingen die daarin uitdrukkelijk of stilzwijgend zijn aangebracht tot het tijdstip van de coördinatie.

Te dien einde kan zij:
1° de te coördineren bepalingen anders inrichten, inzonderheid opnieuw ordenen en vernummeren;
2° de verwijzingen in de te coördineren bepalingen dienovereenkomstig vernummeren;
3° de te coördineren bepalingen met het oog op onderlinge overeenstemming, eenheid van terminologie en vereenvoudiging qua vorm herschrijven, zonder te raken aan de erin neergelegde beginselen.

§2. De coördinatie krijgt het opschrift “Vlaamse codex wetenschaps- en innovatiebeleid”.