



## Regeling van de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap van 1 november 2019, nr. 16428731, tot wijziging van de Regeling financiën hoger onderwijs mede in verband met wijzigingen als gevolg van de tweede suppletoire begroting van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap voor het begrotingsjaar 2019

De Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,

Gelet op de artikelen 4.11, eerste lid, 4.20 eerste lid, 4.21, eerste en tweede lid en 4.23, eerste lid van het Uitvoeringsbesluit WHW 2008;

Besluit:

### ARTIKEL I WIJZIGING VAN DE REGELING FINANCIËN HOGER ONDERWIJS

De Regeling financiën hoger onderwijs wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 4 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het vierde lid wordt '15,10824%' vervangen door '14,70498%'.
2. In het vijfde lid wordt '20,00000%' vervangen door '19,46617%'.
3. In het zesde lid wordt '€ 79.741' vervangen door '€ 80.329' en wordt '€ 66.451' vervangen door '€ 66.941'.

B

Bijlage 1 komt te luiden:

### BIJLAGE 1. BIJ ARTIKEL 3, EERSTE LID, ONDERDEEL A, VAN DE REGELING

Bedragen onderwijsopslag universiteiten, bedoeld in artikel 4.11, eerste lid, van het besluit

Universiteit	Kwaliteit	Kwetsbare opleidingen	Bijzondere voorzieningen	Totaalbedrag
00DV Protestantse Theologische Universiteit			€ 308.181	€ 308.181
21PB Universiteit Leiden		€ 2.576.474	€ 2.975.000	€ 5.551.474
21PC Rijksuniversiteit Groningen		€ 2.091.780	€ 1.793.330	€ 3.885.110
21PD Universiteit Utrecht		€ 6.035.580	€ 4.089.469	€ 10.125.049
21PE Erasmus Universiteit Rotterdam		€ 484.959	€ 9.521.422	€ 10.006.381
21PF Technische Universiteit Delft		€ 102.889	€ 28.684.238	€ 28.787.127
21PG Technische Universiteit Eindhoven		€ 75.813	€ 7.032.567	€ 7.108.380
21PH Universiteit Twente		€ 16.245	€ 19.252.435	€ 19.268.680
21PI Wageningen University		€ 48.737	€ 4.779.438	€ 4.828.175
21PJ Universiteit Maastricht		€ 604.781	€ 3.775.420	€ 4.380.201
21PK Universiteit van Amsterdam		€ 2.847.929	€ 5.538.228	€ 8.386.157
21PL Vrije Universiteit Amsterdam		€ 1.028.978	€ 4.018.654	€ 5.047.632
21PM Radboud Universiteit Nijmegen		€ 1.526.438	€ 2.400.356	€ 3.926.794
21PN Tilburg University		€ 528.531	€ 526.652	€ 1.055.183
21QO Theologische Universiteit Apeldoorn			€ 943	€ 943
22NC Open Universiteit		€ 299.781	€ 490.443	€ 790.224
23BF Universiteit voor Humanistiek			€ 3.030	€ 3.030
25AV Theologische Universiteit Kampen			€ 908	€ 908
Totaal		€ 18.268.915	€ 95.190.714	€ 113.459.629



C

Bijlage 3 komt te luiden:

### BIJLAGE 3. BIJ ARTIKEL 3, TWEDE LID, ONDERDEEL A, VAN DE REGELING

Bedragen onderwijsopslag hogescholen, bedoeld in artikel 4.11, eerste lid, van het besluit

Hogeschool	Kwaliteit	Kwetsbare opleidingen	Bijzondere voorzieningen	Totaalbedrag
00IC Katholieke PABO Zwolle		€ 157.550	€ 112.854	€ 270.404
00MF Hogeschool voor de Kunsten Utrecht		€ 391.406	€ 428.362	€ 819.768
01VU Christelijke Hogeschool Windesheim		€ 428.536	€ 1.180.633	€ 1.609.169
02BY Gerrit Rietveld Academie		€ 848.122	€ 106.874	€ 954.996
02NR Hotelschool The Hague			€ 805.572	€ 805.572
02NT Design Academy Eindhoven		€ 387.328	€ 30.737	€ 418.065
07GR Avans Hogeschool		€ 520.104	€ 1.315.868	€ 1.835.972
08OK Pedagogische Hogeschool De Kempel		€ 289.892	€ 126.673	€ 416.565
09OT Iselinge Hogeschool		€ 197.462	€ 81.053	€ 278.515
10IZ Marnix Academie		€ 672.213	€ 145.741	€ 817.954
14NI Codarts, Hogeschool voor de Kunsten		€ 673.106	€ 179.684	€ 852.790
15BK Driestar educatief			€ 94.690	€ 94.690
21CW HAS Hogeschool			€ 273.451	€ 273.451
21MI HZ University of Applied Sciences		€ 749.938	€ 1.537.121	€ 2.287.059
21QA Amsterdamse Hogeschool voor de Kunsten		€ 661.344	€ 630.505	€ 1.291.849
21RI Hogeschool Leiden		€ 1.001.421	€ 400.656	€ 1.402.077
21UG Hogeschool IPABO Amsterdam Alkmaar		€ 586.086	€ 63.199	€ 649.285
21UI Breda University of Applied Sciences			€ 457.292	€ 457.292
22HH Viaa-Gereformeerde Hogeschool		€ 999.917	€ 96.876	€ 1.096.793
22OJ Hogeschool Rotterdam		€ 4.325.445	€ 1.837.428	€ 6.162.873
23AH Saxion Hogeschool		€ 1.426.054	€ 1.300.990	€ 2.727.044
23KJ Hogeschool der Kunsten Den Haag		€ 613.932	€ 153.180	€ 767.112
25BA Christelijke Hogeschool Ede		€ 892.783	€ 576.050	€ 1.468.833
25BE Hanzehogeschool Groningen		€ 1.820.019	€ 1.528.986	€ 3.349.005
25DW Hogeschool Utrecht		€ 3.107.251	€ 1.670.949	€ 4.778.200
25JX Zuyd Hogeschool		€ 1.540.290	€ 927.188	€ 2.467.478
25KB Hogeschool van Arnhem en Nijmegen		€ 1.470.831	€ 1.749.174	€ 3.220.005
27NF ArtEZ		€ 1.062.358	€ 330.738	€ 1.393.096
27PZ Hogeschool INHolland		€ 3.435.368	€ 1.020.162	€ 4.455.530
27UM De Haagse Hogeschool		€ 2.064.955	-€ 166.330	€ 1.898.625
28DN Hogeschool van Amsterdam		€ 1.325.520	€ 2.869.754	€ 4.195.274
30GB Fontys Hogescholen		€ 4.234.387	€ 3.333.657	€ 7.568.044
30HD Hogeschool Van Hall Larenstein			€ 333.556	€ 333.556
30TX Aeres Hogeschool			€ 145.395	€ 145.395
30VP Hogeschool Thomas More			€ 51.787	€ 51.787
31FR NHL Stenden Hogeschool		€ 2.386.357	€ 1.152.425	€ 3.538.782
Totaal		€ 38.269.975	€ 26.882.930	€ 65.152.905

D

Bijlage 5 komt te luiden:

### BIJLAGE 5. BIJ ARTIKEL 4, EERSTE LID, VAN DE REGELING

Bedragen onderzoek universiteiten, bedoeld in artikel 4.23, eerste lid, van het besluit

Universiteit	Bedrag
00DV Protestantse Theologische Universiteit	
21PB Universiteit Leiden	€ 18.967.411
21PC Rijksuniversiteit Groningen	€ 10.515.767
21PD Universiteit Utrecht	€ 15.885.319
21PE Erasmus Universiteit Rotterdam	€ 6.130.706
21PF Technische Universiteit Delft	€ 19.114.884



Universiteit		Bedrag
21PG	Technische Universiteit Eindhoven	€ 10.980.129
21PH	Universiteit Twente	€ 14.912.806
21PI	Wageningen University	€ 3.230.351
21PJ	Universiteit Maastricht	€ 3.005.829
21PK	Universiteit van Amsterdam	€ 9.168.015
21PL	Vrije Universiteit Amsterdam	€ 6.881.844
21PM	Radboud Universiteit Nijmegen	€ 13.281.616
21PN	Tilburg University	€ 1.102.302
21QO	Theologische Universiteit Apeldoorn	
22NC	Open Universiteit	€ 290.080
23BF	Universiteit voor Humanistiek	
25AV	Theologische Universiteit Kampen	
	Totaal	€ 133.467.059

## ARTIKEL II INWERKINGTREDING

Deze regeling treedt in werking met ingang van de dag na de datum van uitgifte van de Staatscourant waarin zij wordt geplaatst en werkt terug tot en met 1 januari 2019.

Deze regeling zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst.

*De Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,  
I.K. van Engelshoven*



## ALGEMENE TOELICHTING

### 1. Algemeen

Met deze regeling wordt de Regeling financiën hoger onderwijs gewijzigd. De aanpassingen van de Regeling financiën hoger onderwijs hangen onder meer samen met de tweede herberekening van de rijksbijdrage 2019 in overeenstemming met de tweede suppletoire begroting 2019 van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap. De eerste herberekening van de rijksbijdrage 2019 betrof de berekening in overeenstemming met de eerste suppletoire begroting 2019 van het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.

### 2. Gevoerd overleg

Een concept van de regeling is voorgelegd aan de VSNU, Vereniging Hogescholen en Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra (NFU). Gelet op het technische karakter van de regeling is de regeling niet voor bestuurlijke reactie voorgelegd aan VSNU, Vereniging Hogescholen en NFU.

### 3. Uitvoerings- en handhaafbaarheidstoets

DUO acht de regeling uitvoerbaar en handhaafbaar.

### 4. Financiële gevolgen

De wijzigingen in deze regeling hebben geen gevolgen voor de Rijksbegroting. Wijziging mede vanwege de tweede suppletoire (ontwerp-) begroting 2019 kan op grond van artikel 2.5, vierde lid, van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek nog leiden tot nadere bepaling van de in deze regeling opgenomen bedragen en percentages.

### 5. Gevolgen administratieve lasten

De regeling heeft geen gevolgen voor administratieve lasten.

## Artikelen

### *Grondslagen*

- In artikel 4.11, eerste lid, van het UWHW is bepaald dat de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap uit het onderwijsdeel van de rijksbijdrage aan een universiteit onderscheidenlijk hogeschool een bij ministeriële regeling vast te stellen bedrag kan toekennen in relatie tot kwaliteit, kwetsbare opleidingen of bijzondere voorzieningen. Dit is de grondslag voor het aanpassen van bijlagen 1 en 3 van de Rfho waarin deze bedragen worden vastgesteld.
- In artikel 4.20, eerste lid, van het UWHW is bepaald dat een bij ministeriële regeling vast te stellen deel van het onderzoekdeel wo over de universiteiten wordt verdeeld naar rato van de som van de aantallen bekostigde graden per opleiding, bedoeld in artikel 4.9 van het UWHW, die in de peilperiode onderzoek door een universiteit zijn verleend. Dit is de grondslag voor het aanpassen van artikel 4, vierde lid, van de Rfho waarin het deel wat naar rato van de som van de aantallen bekostigde graden wordt verdeeld, wordt vastgesteld.
- In artikel 4.21, eerste lid, van het UWHW is bepaald dat een bij ministeriële regeling vast te stellen deel van het onderzoekdeel wo over de universiteiten wordt verdeeld naar rato van de som van de aantallen proefschriften die hebben geleid tot een promotie ten overstaan van het college voor promoties of de commissie bedoeld in artikel 7.18, vierde lid van de wet en de aantallen ontwerperscertificaten die in het tweede, derde en vierde kalenderjaar voorafgaand aan het begrotingsjaar door een universiteit zijn verleend. Dit is de grondslag voor het aanpassen van artikel 4, vijfde lid, van de Rfho waarin het deel wat naar rato van de som van de aantallen bekostigde proefschriften en ontwerperscertificaten wordt verdeeld, wordt vastgesteld.
- In artikel 4.21, tweede lid, van het UWHW is bepaald dat de per promotie en ontwerperscertificaat toe te kennen bedragen bij ministeriële regeling worden bepaald. Dit is de grondslag voor het aanpassen artikel 4, zesde lid, van de Rfho waarin de bedragen per promotie en ontwerperscertificaat worden vastgesteld.
- In artikel 4.23, eerste lid, van het UWHW is bepaald dat bij ministeriële regeling bedragen worden



vastgesteld, die uit het onderzoekdeel wo aan universiteiten worden toegekend in verband met toponderzoekscholen en bijzondere voorzieningen. Dit is de grondslag voor het aanpassen van bijlage 5 van de Rfho waarin deze bedragen worden vastgesteld.

## A

Dit onderdeel betreft een aanpassing van de bedragen voor promoties en ontwerperscertificaten in artikel 4. De bedragen zijn gewijzigd als gevolg van de wijziging van de omvang van het totale onderzoekdeel wo in de rijksbijdrage. Het percentage van promoties en ontwerperscertificaten betreft 19,46617% van het totale onderzoekdeel wo.

## B

Dit onderdeel betreft de verhoging vanwege loon- en prijsbijstelling internationale uitgaven 2019 (HGIS) met 0,02678% van alle 'bedragen onderwijsopslag universiteiten' in bijlage 1. Daarnaast is er sprake van wijzigingen om de volgende redenen:

- a. onder de noemer kwetsbare opleidingen is een correctie doorgevoerd in het aantal deelnemers aan het experiment educatieve module voor het jaar 2019. Daardoor komt de bijdrage voor het experiment educatieve module in 2019 uit op € 620.949.
- b. onder de noemer kwetsbare opleidingen zijn, op verzoek van het Programmabureau Duurzame Geesteswetenschappen, wijzigingen doorgevoerd in de verdeling van de middelen voor Duurzame Geesteswetenschappen (brief van Programmabureau Duurzame Geesteswetenschappen van 30 september 2019).
- c. onder de noemer bijzondere voorzieningen is voor het jaar 2019 een bedrag opgenomen van € 27.000.000 vóór indexering voor bètatechniek. Deze middelen zijn, conform de beleidsreactie op het advies van de commissie Van Rijn<sup>1</sup>, bestemd voor de vier technische universiteiten. De middelen zijn verdeeld op basis van het aantal ingeschreven EER-studenten in opleidingen in de clusters Bèta natuur en techniek, Bèta >50% en lerarenopleidingen bèta op datum 1 oktober 2018, gewogen naar bekostigingsniveau laag, hoog of top. Bij het besteden van deze middelen is het mogelijk om de middelen over de jaargrens mee te nemen indien het niet mogelijk blijkt deze in het desbetreffende jaar te besteden. Het blijft echter altijd zaak tussen instelling en accountant om dit te bespreken.
- d. onder de noemer bijzondere voorzieningen is voor het jaar 2019 een bedrag van € 280.000 vóór indexering opgenomen ten behoeve van projecten naar aanleiding van de Student-4-Student-campagne. Deze projecten dragen bij aan inclusief hoger onderwijs en gelijke kansen. De projectvoorstellen zijn beoordeeld door ECHO. De middelen worden verdeeld over Universiteit Leiden, Universiteit van Amsterdam, Vrije Universiteit Amsterdam en Tilburg University (brieven van 29 juli 2019 met kenmerk 14545162, 14568181, 14571155 en 14571993). De middelen voor 2020 en 2021 zijn al toegevoegd bij de wijziging van de regeling die samenhangt met de ontwerpbegroting van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap voor het jaar 2020 (Staatscourant 2019, nr. 50401).
- e. onder de noemer bijzondere voorzieningen is voor het jaar 2019 een bedrag van € 3.136.330 vóór indexering opgenomen vanwege compensatie 2-jarige educatieve masteropleidingen. Al enige jaren zetten universiteiten in op brede introductie van tweejarige educatieve masteropleidingen. Universiteiten willen deze opleidingen als de gangbare route naar het leraarschap aanbieden. De introductie heeft echter gevolgen voor de bekostiging, omdat studenten van deze opleidingen slechts eenmaal in aanmerking kunnen worden gebracht voor diplomabekostiging voor onderwijs en onderzoek. Als deze studenten de tot voor kort gangbare route van ulo-na-master zouden volgen, zouden zij tweemaal voor diplomabekostiging in aanmerking kunnen worden gebracht. De minister van OCW heeft in haar Kamerbrief van 8 januari 2016 aangegeven dat zij het verschil in bekostiging wil toevoegen aan de onderwijsopslag van de universiteiten en dat dit verschil beschikbaar blijft voor het opleiden van leraren. OCW heeft met VSNU de wijze van compenseren afgestemd en de instellingen hierover geïnformeerd per brief van 4 oktober 2019 met kenmerk 16108454.
- f. aan de onderwijsopslag van de Universiteit van Amsterdam is voor het jaar 2019 een bedrag van € 750.000 vóór indexering toegevoegd vanwege het beheer en behoud van verweesde collecties van de voormalige Stichting Theater Instituut Nederland, Stichting Muziek Centrum Nederland en de Stichting Nederlands Archief Grafische Ontwerpers (brief van 26 juni 2019 met kenmerk 9103125). De middelen voor 2020 zijn al toegevoegd bij de wijziging van de regeling die samenhangt met de ontwerpbegroting van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap voor het jaar 2020 (Staatscourant 2019, nr. 50401).
- g. aan de onderwijsopslag van Universiteit Maastricht is voor het jaar 2019 een bedrag van

<sup>1</sup> Kamerstukken II, 2018-2019, 31 288, nr. 744



€ 1.000.000 vóór indexering toegevoegd voor het R&D Field Lab ETpathfinder (brief van 4 september 2019 met kenmerk 16532732).

- h. aan de onderwijsopslag van Radboud Universiteit Nijmegen is voor het jaar 2019 een bedrag van € 200.000 vóór indexering toegevoegd voor wetenschapscommunicatie (brief van 10 oktober 2019 met kenmerk 16808767).
- i. aan de onderwijsopslag van Tilburg University is voor het jaar 2019 een bedrag van € 200.000 vóór indexering toegevoegd voor versterking onderhandelingsteam open access (brief van 14 oktober 2019 met kenmerk 16823764)

## C

Dit onderdeel betreft de aanpassing van de 'bedragen onderwijsopslag hogescholen' in bijlage 3. Er is sprake van wijzigingen om de volgende redenen:

- a. onder de noemer bijzondere voorzieningen is voor het jaar 2019 een bedrag opgenomen van € 10.000.000 vóór indexering voor bètatechniek. De middelen zijn, conform de beleidsreactie op het advies van de commissie Van Rijn<sup>2</sup>, verdeeld op basis van het aantal ingeschreven EER-studenten in opleidingen in de clusters Bèta natuur en techniek, Bèta >50% en lerarenopleidingen bèta op datum 1 oktober 2018, gewogen naar bekostigingsniveau laag, hoog of top. Bij het besteden van deze middelen is het mogelijk om de middelen over de jaargrens mee te nemen indien het niet mogelijk blijkt deze in het desbetreffende jaar te besteden. Het blijft echter altijd zaak tussen instelling en accountant om dit te bespreken.
- b. onder de noemer bijzondere voorzieningen is voor het jaar 2019 een bedrag van € 175.000 vóór indexering opgenomen ten behoeve van projecten naar aanleiding van de Student-4-Student-campagne. Deze projecten dragen bij aan inclusief hoger onderwijs en gelijke kansen. De projectvoorstellen zijn beoordeeld door ECHO. De middelen worden verdeeld over Hogeschool Utrecht, Hogeschool INHolland en NHL Stenden Hogeschool (brieven van 29 juli 2019 met kenmerk 14544545, 14551890 en 14557218). De middelen voor 2020 en 2021 zijn al toegevoegd bij de wijziging van de regeling die samenhangt met de ontwerpbegroting van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap voor het jaar 2020 (Staatscourant 2019, nr. 50401).
- c. aan de onderwijsopslag van Hogeschool Rotterdam is voor het jaar 2019 een bedrag van € 19.600 vóór indexering opgenomen vanwege de doorontwikkeling doorstroom mbo-pabo (brief van 20 september 2019 met kenmerk 16595357).
- d. aan de onderwijsopslag van Fontys Hogescholen is voor het jaar 2019 een bedrag van € 182.628 vóór indexering opgenomen voor het project 'Alliantie Divers voor de klas' (brief van 27 september 2019 met kenmerk 16692911).
- e. Aan de onderwijsopslag van Fontys Hogescholen is voor het jaar 2019 een bedrag van € 232.966 vóór indexering opgenomen voor het project 'Loket in het onderwijs' (brief van 7 oktober 2019 met kenmerk 16670687). De middelen voor 2020 worden toegevoegd bij de wijziging van de regeling die samenhangt met de eerste suppletore begroting van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap voor het jaar 2020.

## D

Dit onderdeel betreft de verhoging vanwege loon- en prijsbijstelling internationale uitgaven 2019 (HGIS) met 0,02743% van alle 'bedragen voorziening onderzoek universiteiten' in bijlage 5. Daarnaast is er sprake van wijzigingen om de volgende redenen:

- a. toevoegen van de extra middelen voor fundamenteel onderzoek in het kader van de sectorplannen Bèta en Techniek en Social Sciences and Humanities. Met dit besluit worden de adviezen van de Commissie sectorplan Bèta en Techniek en de Commissie sectorplan Social Sciences and Humanities opgevolgd. De faculteitsplannen die door de universiteit zijn opgesteld zijn de basis geweest voor deze adviezen. Het betreft een bedrag van € 55.000.000 vóór indexering voor het jaar 2019 (€ 47.000.000 voor Bèta en Techniek en € 8.000.000 voor Social Sciences and Humanities). De middelen worden verdeeld over alle universiteiten met uitzondering van de levensbeschouwelijke universiteiten (brieven van 8 juli 2019 met kenmerk 9161981, 9164711, 9164205, 9164820, 9166525, 9163089, 9159261, 9153933, 9153932, 9160279, 9164821, 9164606, 9164099, 9163704). De middelen voor 2020 tot en met 2024 zijn al toegevoegd bij de wijziging van de regeling die samenhangt met de ontwerpbegroting van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap voor het jaar 2020 (Staatscourant 2019, nr. 50401).
- b. vanwege de besluitvorming over het advies van NWO van 11 juli 2019 over toekenningen Zwaartekracht 2019 worden de bedragen vóór indexering bij Universiteit Utrecht, Universiteit Twente, Universiteit Maastricht, Universiteit van Amsterdam en Vrije Universiteit Amsterdam verhoogd conform het onderstaande overzicht (brieven van 14 augustus 2019 met kenmerk 14563718, 14568659, 14569040, 14570881, 14568353 en 14572284). In de Strategische Agenda

<sup>2</sup> Kamerstukken II, 2018-2019, 31 288, nr. 744





Hoger Onderwijs 2012 is aangegeven dat wanneer een onderzoeksschool de status 'exemplary' heeft, deze in aanmerking kan komen voor continuering van de financiering. Toponderzoeksscholen NOVA (Universiteit Leiden) en Zernike (Rijksuniversiteit Groningen) hebben een beroep gedaan op deze voortzetting van financiering. Hierover heeft de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap overleg gevoerd met betrokken instellingen en NWO. Besloten is om nog eenmaal tegemoet te komen aan de toezegging uit de Strategische Agenda. Beide onderzoeksscholen kunnen hiermee de noodzakelijke lange termijn-investeringen doen. Omdat voortzetting van de financiering van zowel NOVA als Zernike uit de zwaartekrachtmiddelen een grote impact zou hebben op de beschikbare middelen voor één tranche (ronde 4, 2019-2029) en om te zorgen voor een evenwichtige domeinverdeling over de tranches, is besloten om de uitgaven aan deze twee toponderzoeksscholen te spreiden over twee verschillende tranches (ronde 3 en 4). Dit betekent dat de financiering van de toponderzoeksschool Zernike verlengd wordt met drie jaar (2019-2021) en de financiering van de toponderzoeksschool NOVA verlengd wordt met vijf jaar (2019-2023). Bij het aflopen van deze financiering van NOVA en Zernike, zullen beide moeten meedingen in de reguliere competitie van het Zwaartekrachtprogramma (brief van 19 februari 2016 met kenmerk 888720).

	Universiteit Leiden	Universiteit Utrecht	Universiteit Twente	Universiteit Maastricht
	NOVA – Astrofysica	Exposome-NL	Ethics of Socially Disruptive Technologies	New Science of Mental Disorders
2019	€ 5.720.219	€ 1.196.000	€ 1.329.000	€ 1.339.000

	Universiteit van Amsterdam	Vrije Universiteit Amsterdam	Vrije Universiteit Amsterdam
	Harnessing the second genome of plants	Hybrid Intelligence: augmenting human intellect	Brainscapes
2019	€ 1.476.000	€ 1.496.000	€ 1.571.000

De middelen voor 2020 en verder zijn al toegevoegd bij de wijziging van de regeling die samenhangt met de ontwerpbegroting van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap voor het jaar 2020 (Staatscourant 2019, nr. 50401).

### **Artikel II Inwerkingtreding**

Deze wijzigingsregeling heeft betrekking op het begrotingsjaar 2019 en werkt daarom terug tot en met 1 januari 2019.

*De Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,  
I.K. van Engelshoven*