

ONTVANGEN 21 JAN. 2019



2018/117
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

>Retouradres Postbus 16375 2500 BJ Den Haag

Hogeschool van Arnhem en Nijmegen
t.a.v. College van Bestuur
Postbus 5375
6802 EJ ARNHEM

Hoger Onderwijs en
Studiefinanciering
Rijnstraat 50
Den Haag
Postbus 16375
2500 BJ Den Haag
www.rijksoverheid.nl

Datum 17 JAN, 2019
Betreft Besluit macrodoelmatigheid hbo masteropleiding Neurorevalidatie en
Innovatie

Onze referentie
1467750
Uw brief van
26 november 2018
Uw referentie
UITCVB18/37

Bijlagen
1

Geacht College,

Met de brief van 26 november 2018, door de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs (hierna: CDHO) ontvangen op 27 november 2018, hebt u mij het voornemen voorgelegd om de hbo masteropleiding Neurorevalidatie en Innovatie als bekostigde opleiding te verzorgen in Nijmegen.

Advies CDHO

De CDHO heeft mij bij brief van 17 december 2018, kenmerk 2018/117, positief geadviseerd over uw aanvraag. Dit advies, dat integraal deel uitmaakt van dit besluit, treft u hierbij aan.

Besluit

Gelet op het bovengenoemd advies van de CDHO, het bepaalde in de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (hierna: WHW) en in de Regeling macrodoelmatigheid hoger onderwijs (hierna: Regeling), heb ik besloten in te stemmen met uw voornemen om de hbo masteropleiding Neurorevalidatie en Innovatie als bekostigde opleiding te verzorgen te Nijmegen.

Beoordelingskader

De wettelijke grondslag voor mijn besluitvorming is gelegen in artikel 6.2 van de WHW. Voorts is de Regeling leidraad geweest voor mijn afwegingen.

Motivering

Overeenkomstig het advies van de CDHO concludeer ik dat uw aanvraag voldoet aan de criteria a en b van artikel 4, eerste lid, van de Regeling. Voor de nadere motivering verwijs ik u naar het advies van de CDHO.

Croho-procedure

Ingevolge artikel 6.2, zevende lid, van de WHW, vervalt dit besluit indien het programma niet binnen tien maanden na dagtekening van het besluit als bekostigde opleiding is geregistreerd in het Centraal register opleidingen hoger onderwijs (Croho). Registratie binnen die termijn is niet eerder mogelijk dan

Een belanghebbende kan tegen dit besluit binnen zes weken na de dag waarop het besluit hem is toegezonden schriftelijk bezwaar maken. De belanghebbende dient daartoe een bezwaarschrift in bij De minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap, onder vermelding van "Bezwaar", ter attentie van DUO Bezwaarschriftencommissie, Postbus 30205, 2500 GE Den Haag. Meer informatie over het maken van bezwaar vindt u op www.duo.nl/zakelijk onder 'Oneens met Duo'.

Onze referentie
1467750

nadat u contact hierover heeft gehad met de NVAO, conform artikel 5a.11, negende lid, van de WHW. Voor de registratie van uw opleiding kunt u gebruik maken van a-Croho. Mocht u vragen hebben over de registratie, dan kunt u contact opnemen met registersho@duo.nl.

Een afschrift van deze brief is verzonden aan de CDHO, de NVAO, DUO-Groningen, de Inspectie van het Onderwijs en de VH.

Met vriendelijke groet,

de minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,
namens deze,
de directeur Hoger Onderwijs en Studiefinanciering,


F.A. Hofman

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
t.a.v. de Minister
mw. mr. drs. I.K. van Engelshoven
Postbus 16375
2500 BJ DEN HAAG

Postadres
Postbus 85498
2508 CD Den Haag
Bezoekadres
Parkstraat 28
2514 JK Den Haag
T: 070 8505300
W: www.cdho.nl
E: info@cdho.nl

OCW Advies nieuwe opleiding

Onderwerp	Ons Kenmerk	Datum
Nieuwe opleiding Hogeschool van Arnhem en Nijmegen deeltijd hbo master Neurorevalidatie en Innovatie Nijmegen	2018/117	17/12/2018

Geachte mevrouw Van Engelshoven,

Op 27/11/2018 heeft de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs (hierna ook: de commissie) het voornemen ontvangen van Hogeschool van Arnhem en Nijmegen (HAN) om de hbo master Neurorevalidatie en Innovatie als bekostigde opleiding te verzorgen te Nijmegen (brief van 26/11/2018 met kenmerk UITCVB18/37). De aanvraag was voorzien van alle voor de beoordeling van de aanvraag benodigde gegevens en is door de commissie in behandeling genomen.

Advies Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs

Gelet op het hierna volgende adviseert de commissie u om positief te besluiten op het verzoek van de HAN om de hbo master Neurorevalidatie en Innovatie als bekostigde opleiding te Nijmegen te verzorgen.

Beoordelingskader

De wettelijke grondslag voor dit advies is gelegen in artikel 6.2 van de Wet op het Hoger onderwijs en Wetenschappelijk onderzoek (WHW). Voorts heeft de Regeling macrodoelmatigheid hoger onderwijs van 20 juni 2018, verder te noemen de Regeling, voor de commissie als leidraad gediend. Het beoordelingskader treft u in de bijlage bij dit advies aan.

Omschrijving van de aanvraag

Aanvrager biedt de hbo master Neurorevalidatie en Innovatie in Nijmegen thans als onbekostigde opleiding aan. Aanvrager wil de hbo master als bekostigde opleiding gaan aanbieden. Het gaat om een Nederlandstalige hbo master in het Croho onderdeel Gezondheidszorg. De opleiding omvat 60 EC en wordt in deeltijdvorm aangeboden.

De opleiding bestaat inhoudelijk uit de modules neurorevalidatie in perspectief, specialistische kennisontwikkeling in zorgketens, leiderschap in zorgvernieuwing en tot slot innovatie en

implementatie in neurorevalidatie. De opleiding is toegankelijk voor paramedici en verpleegkundigen die werken met kinderen, volwassenen, meervoudig gehandicapten en ouderen met neurologische aandoeningen of ouderen met geriatrische aandoeningen. De opleiding is verder toegankelijk voor docenten in het bacheloronderwijs die vakken op het gebied van neurologie verzorgen en een taak hebben bij projecten op het gebied van interprofessioneel leren en interprofessioneel opleiden. Afgestudeerden van de opleiding kunnen een interdisciplinair team aansturen bij zorg en behandeling van complexe neurologische problemen. Zij kunnen evidence based de kwaliteit van de zorg analyseren, daarover adviseren, zorgvernieuwing initiëren en implementeren.

Motivering

De aanvraag voldoet naar mening van de commissie aan de criteria a en b in art. 4 lid 1 van de Regeling.

Beoordeling criterium a

Aanvrager stelt dat de hbo master Neurorevalidatie en Innovatie aansluit op een arbeidsmarktbehoefte in combinatie met een maatschappelijke behoefte.

Beoordeling arbeidsmarktbehoefte

Aanvrager verwijst ter onderbouwing van de arbeidsmarktbehoefte naar het Arbeidsmarktinformatiesysteem van ROA (hierna: ROA AIS), het rapport 'De arbeidsmarkt naar opleiding en beroep tot 2022' van ROA uit 2017, een rapport van KBA uit 2008, het NQA visitatierapport MNRI HAN uit 2018 en drie verklaringen vanuit het werkveld.

Aanvrager doet in ROA's database AIS een beroep op gegevens binnen het opleidingstype wo gezondheidszorg. ROA verwacht voor dit opleidingstype een overschot aan werkzoekenden in 2022 en typeert de arbeidsmarktperspectieven als 'matig' (Tabel 1). Aanvrager brengt in dit verband naar voren dat het loopbaanperspectief binnen dit opleidingstype als 'redelijk' wordt getypeerd. De commissie merkt op dat de indicator 'loopbaanperspectief' blijktens het rapport 'De arbeidsmarkt naar opleiding en beroep tot 2022' de loongroei naar opleidingsniveau tussen de leeftijd van 25 en 45 jaar betreft (p. 24). Deze indicator geeft dus geen informatie over de behoefte op de arbeidsmarkt aan afgestudeerden van opleidingen binnen deze opleidingscategorie.

Tabel 1 Opleidingscategorie wo gezondheidszorg.

Opleidingstype	Arbeidsmarktprognose variabele	Indicator	Aantal	Totaal % 6 jr.	Gem. jaarlijks %	Typering
wo gezondheidszorg	verwachte uitbreidingsvraag tot 2022		5800	9	1.4	hoog
wo gezondheidszorg	verwachte vervangingsvraag tot 2022		5700	8	1.3	erg laag
wo gezondheidszorg	verwachte baanopeningen tot 2022		11500	17	2.6	laag
	verwachte instroom van schoolverlaters tot					
wo gezondheidszorg	2022		17200	25	3.8	gemiddeld
	ITKP toekomstige knelpunten					
wo gezondheidszorg	personeelsvoorziening in 2022	1.06				vrijwel geen
wo gezondheidszorg	ITA toekomstige arbeidsmarktsituatie in 2022	1.06				matig
wo gezondheidszorg	loopbaanperspectief	1.51				redelijk

Bron: ROA AIS

De commissie heeft eveneens de opleidingscategorieën hbo fysiotherapie (Tabel 2) en hbo verpleegkunde en medische diagnostiek (Tabel 3) betrokken omdat de hbo master Neurorevalidatie en Innovatie zich richt op werkenden met een diploma verpleegkunde en paramedici die zich met deze opleiding willen specialiseren. De opleiding sluit dan ook inhoudelijk aan bij de in deze opleidingscategorieën opgenomen hbo bacheloropleidingen. De toekomstige arbeidsmarktsituatie in 2022 voor opleidingen in de categorie hbo fysiotherapie wordt door ROA getypeerd als 'goed'

(Tabel 2). De toekomstige arbeidsmarktsituatie in 2022 voor opleidingen in de categorie hbo verpleegkunde en medische diagnostiek wordt eveneens getypeerd als 'goed' (Tabel 3).

Tabel 2 Opleidingstype hbo fysiotherapie.

Opleidingstype	Arbeidsmarktprognose variabele	Indicator	Aantal	Totaal % 6 jr.	Gem. jaarlijks %	Typering
hbo fysiotherapie	verwachte uitbreidingsvraag tot 2022		7700	11	1.8	erg hoog
hbo fysiotherapie	verwachte vervangingsvraag tot 2022		12500	18	2.8	gemiddeld
hbo fysiotherapie	verwachte baanopeningen tot 2022		20300	29	4.4	hoog
	verwachte instroom van schoolverlaters tot					
hbo fysiotherapie	2022		18700	27	4.1	gemiddeld
	ITKP toekomstige knelpunten					
hbo fysiotherapie	personeelsvoorziening in 2022	0.99				groot
hbo fysiotherapie	ITA toekomstige arbeidsmarktsituatie in 2022	0.99				goed

Bron: ROA AIS

Tabel 3 Opleidingstype hbo verpleegkunde en medische diagnostiek.

Opleidingstype	Arbeidsmarktprognose variabele	Indicator	Aantal	Totaal % 6 jr.	Gem. jaarlijks %	Typering
hbo verpleegkunde en medische diagnostiek	verwachte uitbreidingsvraag tot 2022		22000	16	2.5	erg hoog
hbo verpleegkunde en medische diagnostiek	verwachte vervangingsvraag tot 2022		23700	17	2.7	gemiddeld
hbo verpleegkunde en medische diagnostiek	verwachte baanopeningen tot 2022		45700	33	4.9	hoog
	verwachte instroom van schoolverlaters tot					
hbo verpleegkunde en medische diagnostiek	2022		35700	26	3.9	gemiddeld
	ITKP toekomstige knelpunten					
hbo verpleegkunde en medische diagnostiek	personeelsvoorziening in 2022	0.96				groot
hbo verpleegkunde en medische diagnostiek	ITA toekomstige arbeidsmarktsituatie in 2022	0.96				goed

Bron: ROA AIS

Aanvrager heeft ook gegevens over de beroepscategorie fysiotherapeuten naar voren gebracht (Tabel 4). De toekomstige knelpunten voor deze beroepsgroep wordt getypeerd als 'groot'. Deze gegevens ondersteunen dus het positieve beeld dat uit Tabel 2 volgt. De commissie merkt hierbij evenwel op dat meer gewicht wordt toegekend aan de prognose van ROA die ziet op het opleidingstype dan aan de prognose van ROA die ziet op de beroepsgroep. Daartoe overweegt de commissie dat de opleidingscategorieën een beter beeld geven van de arbeidsmarkt omdat daarin zowel verwachte vacatureaantallen als de uitstroom uit opleidingen worden betrokken. In de beroepscategorieën wordt enkel een beeld van het aantal verwachte vacatures gegeven, zonder daarbij de uitstroom uit opleidingen te betrekken.

Tabel 4 Beroepsgroep fysiotherapeuten.

Beroepsgroep	Arbeidsmarktprognose variabele	Indicator	Aantal	Totaal % 6 jr.	Gem. jaarlijks %	Typering
Fysiotherapeuten	verwachte uitbreidingsvraag tot 2022		11400	15	2.4	hoog
Fysiotherapeuten	verwachte vervangingsvraag tot 2022		11000	15	2.3	gemiddeld
Fysiotherapeuten	verwachte baanopeningen tot 2022		22400	30	4.5	hoog
	ITKB toekomstige knelpunten beroepsgroep					
Fysiotherapeuten	in 2022	0.81				groot

Bron: ROA AIS

Aanvrager doet verder een beroep op het rapport 'De arbeidsmarkt naar opleiding en beroep tot 2022'. Omdat dit rapport gebaseerd is op de gegevens in het AIS van ROA verwijst de commissie naar hetgeen hiervoor is overwogen.

Aanvrager verwijst vervolgens naar het rapport van KBA uit 2008. Uit dit rapport volgt dat het aantal functionarissen dat werkzaam is als master neurorevalidatie, de komende jaren naar verwachting van de respondenten groeit met gemiddeld zo'n 25 fte per jaar (binnen 56 bevroegde organisaties) (p. 18). De commissie merkt op dat dit rapport gedateerd is. Desalniettemin ondersteunt dit rapport wel de constatering in het NQA visitatierapport MNRI HAN uit 2018 dat een belangrijk deel van de afgestudeerden tijdens of na de opleiding in een nieuwe functie terecht komt die gelieerd is aan de opleiding (p. 22). Hieruit kan worden afgeleid dat sprake is van een stabiele groeiende vraag naar afgestudeerden van de voorgenomen opleiding. Dat sprake is van een vraag naar afgestudeerden, wordt eveneens ondersteund door de verklaringen vanuit het werkveld. Een voorbeeld hiervan vormt de verklaring van de HR-adviseur van Stichting Zorgcombinatie Marga Klompé van 31 oktober 2018. Deze HR-adviseur stelt dat naast krapte op de markt van verzorgenden en verpleegkundigen deze krapte ook geldt voor de functie van Specialist Ouderen Geneeskunde. Op dit moment lukt het al niet meer om vacatures in te vullen, aldus de HR-adviseur. Afgestudeerden van de master Neurorevalidatie & Innovatie komen in aanmerking voor deze functie. De commissie is van oordeel dat het KBA rapport in samenhang met het NQA visitatierapport MNRI HAN uit 2018 en de verklaringen vanuit het werkveld blijk geven van een arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de master Neurorevalidatie & Innovatie.

Op grond van het bovenstaande, concludeert de commissie dat de hbo master Neurorevalidatie & Innovatie aansluit op een arbeidsmarktbehoefte.

Beoordeling maatschappelijke behoefte

Aanvrager onderbouwt de maatschappelijke behoefte onder andere aan de hand van het artikel 'Elektrostimulatie beter dan medicatie bij Parkinson' van 5 september 2006 uit Medisch Contact, het artikel 'E-health snelle ontwikkeling van robottechnologie en exoskelet' van 22 december 2017 op www.emercede.nl, het artikel 'Binnen 5 jaar robots in de ouderenzorg' van 27 februari 2015 op www.computable.nl, het artikel 'Cost of disorders of the brain in Europe 2010' uit 2011 op www.ncbi.nlm.nih.gov, algemene gegevens over het aantal mensen met hersenaandoeningen op www.hersenstichting.nl en de richtlijn 'Zorgstandaard traumatisch hersenletsel' uit 2015 van de Hersenstichting. Aanvrager doet verder een beroep op www.kngf.nl met daarop informatie over het inkoopbeleid van verschillende zorgverzekeraars in 2019, www.intwente.nl over het inkoopbeleid wijkverpleging 2018, het document 'Ambitie 2025. De visie van zorgverzekeraars op de toekomst van de zorg en hun eigen rol daarbij' van Zorgverzekeraars Nederland en het 'Zorginkoopbeleid eerstelijns paramedische zorg 2018' van zorgverzekeraar CZ. Aanvrager verwijst vervolgens naar de publicatie 'Naar de nieuwe zorg en zorgberoepen: de contouren' van Zorginstituut Nederland van 10 april 2015, de rapportage 'De juiste zorg op de juiste plek' van 6 april 2018 van de Taskforce de Juiste Zorg op de Juiste Plek, de aansluiting bij de doelstellingen van de stichting Health Valley, het rapport 'Anders kijken, anders leren, anders doen: Grensoverschrijdend leren en opleiden in zorg en welzijn in het digitale tijdperk' van de Commissie Innovatie Zorgberoepen & Opleidingen van 17 november 2016.

Aanvrager betoogt dat bovenstaande tijdschriftartikelen en de informatie over aantallen patiënten met hersenaandoeningen blijk geven van een maatschappelijke behoefte aan afgestudeerden van de master Neurorevalidatie en Innovatie. De commissie is van mening dat artikelen uit vakbladen die een ontwikkeling binnen een vakgebied beschrijven niet zonder meer kunnen worden aangemerkt als bronnen die blijk geven van een maatschappelijke behoefte aan afgestudeerden van een specifieke opleiding. Dat geldt eveneens voor de door aanvrager aangehaalde algemene gegevens van de hersenstichting. De commissie heeft derhalve deze bronnen niet betrokken bij de beoordeling.

Aanvrager betoogt met een beroep op het vergoedingsbeleid van een aantal zorgverzekeraars en de Ambitie 2025 van Zorgverzekeraars Nederland dat bekostiging van de opleiding tegemoet komt aan de eisen die zorgverzekeraars stellen aan zinnige en doelmatige zorg en de daaraan gerelateerde inzet van voldoende gekwalificeerd personeel, ook op masterniveau. Aanvrager verwijst specifiek naar het 'Zorginkoopbeleid eerstelijns paramedische zorg 2018' (p. 15) van CZ. Uit dit document blijkt dat CZ alleen CVA-behandelingen (cerebro vasculair accident) vergoedt door fysiotherapeuten die een vorm van postinitiële scholing op het gebied van neurorevalidatie hebben gevolgd. In de tekst is ook aangegeven dat CZ postinitiële scholing op het gebied van neurorevalidatie als minimumeis wil stellen voor fysiotherapeuten die zorg willen verlenen aan CVA patiënten. Naar het oordeel van de commissie vormen de eisen die CZ stelt aan postinitiële scholing van fysiotherapeuten een signaal dat er een maatschappelijke behoefte aan afgestudeerden van deze opleiding kan zijn. Echter, aanvrager heeft niet aangetoond dat deze eis breed gedragen wordt door de zorgverzekeraars of dat deze eis voortkomt uit een beleidslijn vanuit de overheid. Op basis van deze gegevens kan de commissie niet concluderen dat de master Neurorevalidatie en Innovatie beantwoordt aan een maatschappelijke behoefte.

Onder verwijzing naar 'Naar de nieuwe zorg en zorgberoepen: de contouren' (p. 2) stelt aanvrager dat in de toekomst steeds meer sprake zal zijn van zorgarrangementen die verzorgd worden door multidisciplinaire teams. De commissie is van oordeel dat uit de stelling dat multidisciplinaire teams in de toekomst belangrijker zullen worden, niet betekent dat sprake is van een behoefte aan afgestudeerden van de voorgenomen opleiding. Aanvrager heeft in dit verband ook de rapportage 'De juiste zorg op de juiste plek' genoemd, maar daarbij niet verwezen naar een concrete pagina in deze rapportage. De commissie heeft het betoog van aanvrager om die reden niet kunnen verifiëren. Het betoog van aanvrager dat huisartsen, particuliere praktijken en thuiszorgorganisaties nu patiënten zien waarmee zij eerder veel minder vaak werden geconfronteerd heeft aanvrager evenmin onderbouwd met een specifieke verwijzing.

Aanvrager stelt vervolgens dat de opleiding bijdraagt aan de doelstellingen van Health Valley, het innovatienetwerk van de topsector Life Sciences & Health. Aanvrager heeft deze stelling niet nader uitgewerkt. De commissie heeft dit betoog daarom niet betrokken bij de beoordeling van de maatschappelijke behoefte.

Aanvrager stelt onder verwijzing naar het rapport 'Anders kijken, anders leren, anders doen: Grensoverschrijdend leren en opleiden in zorg en welzijn in het digitale tijdperk' dat de opleiding aansluit op de hoofdlijnen in dit rapport. De commissie constateert dat in het kader van de hoofdlijn 'onderzoek, onderwijs, praktijk en beleid verbinden' aanvrager in samenwerking met het Radboudmc het sparkcentre Thermion heeft opgericht (p. 84). Het doel van dit sparkcentre is één innovatief zorgwerk- en leerlandschap te creëren dat het functioneren, participeren en de gezondheid van bewoners verbetert. Dit centrum biedt een innovatieve omgeving waar professionals samen met onderzoekers en studenten snel nieuwe diensten en producten kunnen verkennen, testen en implementeren. Dat is van grote waarde voor de burgers en hun gezondheid, de wijk en het 'leven lang leren' van professionals. De commissie is van oordeel dat de voorgenomen opleiding bijdraagt aan de doelstellingen van dit sparkcentre. Het rapport 'Anders kijken, anders leren, anders doen: Grensoverschrijdend leren en opleiden in zorg en welzijn in het digitale tijdperk' ondersteunt derhalve de stelling dat sprake is van een maatschappelijke behoefte aan afgestudeerden van de voorgenomen opleiding.

De commissie is gelet op het rapport 'Anders kijken, anders leren, anders doen: Grensoverschrijdend leren en opleiden in zorg en welzijn in het digitale tijdperk' van oordeel dat het betoog van aanvrager tot de conclusie leidt dat sprake is van een maatschappelijke behoefte aan afgestudeerden van de hbo master Neurorevalidatie en Innovatie.

De commissie concludeert dat aanvrager heeft aangetoond dat de hbo master Neurorevalidatie en Innovatie aansluit op een arbeidsmarktbehoefte in combinatie met een maatschappelijke behoefte. De aanvraag voldoet aan criterium a in art. 4 lid 1 van de Regeling.

Beoordeling criterium b

Vanaf 27/11/2018 is op de website van de CDHO kennis gegeven van het voornemen van de HAN om de hbo master Neurorevalidatie en Innovatie als bekostigde opleiding in Nijmegen aan te bieden. Hiermee is aan de instellingen voor hoger onderwijs de mogelijkheid gegeven om hun zienswijzen op dit voornemen kenbaar te maken. Er zijn geen zienswijzen ingediend.

Aanvrager heeft de hbo master Neurorevalidatie en Innovatie vergeleken met een aantal verwante masteropleidingen. Het (zijdelings) verwante aanbod betreft volgens aanvrager de volgende hbo masteropleidingen: de hbo master Advanced Nursing Practice, de hbo master Physician Assistant, de hbo master Healthy Ageing Professional, de hbo master Geriatrische Fysiotherapie, de hbo master European Master of Science in Occupational Therapy en de hbo master Musculoskeletale Revalidatie. Verder betreft het (zijdelings) verwante aanbod volgens aanvrager de volgende wo masteropleidingen: de wo master Evidence Based Practice, de wo master Logopedische wetenschappen, de wo masters Verplegingswetenschappen en Fysiotherapeutische wetenschappen (ook genoemd: Klinische gezondheidswetenschappen) en de wo master Human Movement Sciences. Aanvrager stelt zich op het standpunt dat de voorgenoemde opleidingen raakvlakken heeft met een aantal van de hiervoor genoemde opleidingen, maar wel een unieke positie inneemt door het deeltijd karakter en de toegang van meerdere beroepsgroepen tot de opleidingen. Verder richt deze hbo master zich, in tegenstelling tot de hiervoor genoemde hbo en wo masters, specifiek op het domein neurorevalidatie. De commissie kan zich vinden in de conclusie van aanvrager dat de hbo master Neurorevalidatie en Innovatie significant afwijkt van de verwante opleidingen.

De naam Neurorevalidatie en Innovatie is reeds in het Croho geregistreerd omdat de opleiding thans onbekostigd wordt aangeboden door aanvrager. Omdat de commissie het standpunt van aanvrager deelt dat deze opleiding zich voldoende onderscheidt van de hiervoor genoemde opleidingen, acht de commissie de gekozen naam passend.

Aanvrager heeft een overzicht geleverd van de instroom in de verwante onbekostigde hbo master Musculoskeletale Revalidatie van de HAN en de verwante bekostigde opleidingen. De instroom in de hbo master Musculoskeletale Revalidatie bestond in 2014 uit 97 eerstejaarsstudenten en in 2017 bestond de instroom uit 129 eerstejaarsstudenten, aldus aanvrager. De instroom in de overige verwante onbekostigde opleidingen is niet bekend. De commissie heeft bij de beoordeling van de aanvraag dan ook geen rekening kunnen houden met de belangen van deze opleidingen. De instroom in het verwante bekostigde onderwijsaanbod groeide naar ruim 800 studenten (Tabel 5).

Tabel 5. Instroom eerstejaarsstudenten.

Eerstejaarsstudenten	'13-'14	'14-'15	'15-'16	'16-'17	'17-'18
M Advanced Nursing Practice (49246)	264	313	326	381	413
M Advanced Nursing Practice (70037)	-	-	-	-	-
M Physician Assistant (49115)	116	115	139	183	193
M Healthy Ageing Professional (49127)	-	-	-	70	69
M Fysiotherapie in de Geriatrie (70180)	-	-	-	-	-
M European MSc in Occupational Therapy (69312)	-	-	-	-	39
M Musculoskeletale Revalidatie (70146)	-	-	-	-	-
M Master Revalidatie bij Patiënten met Chronische Aandoeningen (70170)	-	-	-	-	-
M Evidence Based Practice (75059)	-	-	-	-	-
M Logopediewetenschap (66577)	5	-	-	-	-
M Human Movement Sciences (60684)	46	48	48	32	34
M Klinische Gezondheidswetenschappen (66563)	63	60	79	102	80
Totaal	494	536	592	768	828

Bron: DUO, bewerking KBA Nijmegen

Aanvrager heeft een prognose gemaakt van de instroom in de hbo master Neurorevalidatie en Innovatie op grond van de instroomcijfers van de afgelopen jaren. In het studiejaar 2012-2013 hebben zich 18 studenten aangemeld. Het aantal aanmeldingen is in de afgelopen jaren gestegen tot 29 aanmeldingen in 2018-2019. Aanvrager verwacht dat, indien de opleiding bekostiging zal ontvangen, de instroom zal stijgen naar ongeveer 58 studenten in 2024. Aanvrager doet deze prognose op grond van de hoge opkomst bij de voorlichtingsbijeenkomsten van ongeveer 100 belangstellenden per jaar. Naar aanvrager stelt, zijn de hoge kosten de voornaamste reden voor belangstellenden om zich niet in te schrijven voor de opleiding. De commissie acht de prognose dat het aantal aanmeldingen bij bekostiging op termijn zal stijgen tot ongeveer 58 studenten realistisch.

Als de instroom in de bestaande opleidingen en de verwachte instroom in de voorgenomen opleiding hbo master Neurorevalidatie en Innovatie wordt afgezet tegen de arbeidsmarktbehoefte die bij criterium a aannemelijk is gemaakt, blijkt dat er vanuit de landelijke arbeidsmarkt gezien voldoende ruimte is om deze opleiding binnen het bekostigde domein vorm te geven.


Aanvrager doet onder criterium b tot slot een beroep op het Kennis- en Innovatiecontract 2018-2019 Gezondheid en Zorg (p. 11), de Human Capital Agenda 2016 van de Topsector Life Sciences and Health (pp. 6, 7, en 10) en het innovatienetwerk Health Valley (www.healthvalley.nl). Aanvrager betoogt dat in het Kennis- en Innovatiecontract aandacht wordt gevraagd voor hersenonderzoek als een van de belangrijkste terreinen van 'care'. Verder betoogt aanvrager dat in de Human Capital Agenda 2016 aandacht wordt gevraagd voor het ontwikkelen van onderwijs. Aanvrager beschrijft voorts dat de hbo masteropleiding Neurorevalidatie en Innovatie onderdeel is van het Centre of Expertise Sneller Herstel dat vervolgens weer deel uitmaakt van het innovatienetwerk Health Valley. De commissie constateert dat de hbo masteropleiding Neurorevalidatie en Innovatie aansluit bij deze sectorale ontwikkelingen.

Vestiging van de opleiding in Nijmegen heeft geen negatief effect op de landelijke spreiding van het onderwijsaanbod.

De commissie concludeert dat er ruimte in het landelijk aanbod bestaat om de hbo master Neurorevalidatie en Innovatie te realiseren. De aanvraag voldoet aan criterium b in art. 4 lid 1 van de Regeling.

Gelet op het vorenstaande adviseert de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs u om positief te besluiten op het voorliggende verzoek.

De Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs



drs. P.M.M. Rullmann

Voorzitter CDHO

Bijlage:

Beoordelingskader macrodoelmatigheid nieuwe opleiding of nevenvestiging

Aan de hand van de in de Regeling macrodoelmatigheid hoger onderwijs van 20 juni 2018 genoemde voorwaarden worden voornemens tot het verzorgen van een nieuwe opleiding beoordeeld op doelmatigheid. Een nieuwe opleiding kan volgens artikel 4 van deze Regeling alleen doelmatig worden geacht indien het voornemen voldoet aan de criteria a en b.

Volgens criterium a heeft het instellingsbestuur aangetoond dat er behoefte bestaat aan de nieuwe opleiding of nevenvestiging, zijnde overwegend een arbeidsmarktbehoefte, dan wel een overwegend maatschappelijke behoefte in combinatie met een arbeidsmarktbehoefte, dan wel een overwegend wetenschappelijke behoefte in combinatie met een arbeidsmarktbehoefte.

Volgens criterium b dient het instellingsbestuur aan te tonen dat in de behoefte die bij criterium a is aangetoond niet door het bestaande opleidingsaanbod wordt voorzien.