

2017/78

ONTVANGEN 30 NOV. 2017



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

>Retouradres Postbus 16375 2500 BJ Den Haag

Hogeschool van Amsterdam
t.a.v. College van Bestuur
Postbus 1025
1000 BA AMSTERDAM

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

Datum 29 NOV. 2017
Betreft Besluit macrodoelmatigheid hbo masteropleiding Master Critical Care

Onze referentie
1285770

Uw brief van
6 juli 2017

Uw referentie
Hc17u0123

Bijlagen
1

Geacht college,

Met de brief van 6 juli 2017, door de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs (hierna: CDHO) ontvangen op 21 juli 2017, hebt u mij het voornemen voorgelegd om de hbo-masteropleiding Master Critical Care als bekostigde opleiding te verzorgen in Amsterdam. De opleiding is voorgesteld in het Croho onderdeel Gezondheidszorg en de studielast is door u bepaald op 90 studiepunten.

Advies CDHO

De CDHO heeft mij bij brief van 14 november 2017, kenmerk 2017/78, 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 Beleidsregel doelmatigheid hoger onderwijs 2014 (hierna: Beleidsregel), heb ik besloten in te stemmen met uw voornemen om de hbo-masteropleiding Master Critical Care als bekostigde opleiding te verzorgen in Amsterdam.

Beoordelingskader

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

Motivering

Overeenkomstig het advies van de CDHO concludeer ik dat uw aanvraag voldoet aan de voorwaarden a, b en c van artikel 6 van de Beleidsregel. Ik neem het advies van de CDHO integraal over, in het bijzonder de aanbeveling om transparant te communiceren dat aan de opleiding geen registratie in een specialistenregister is verbonden.

Croho-procedure

Ingevolge artikel 6.2, zevende lid, van de WHW vervalt dit besluit indien de opleiding niet binnen 10 maanden na dagtekening van dit besluit is geregistreerd in het Croho. Registratie binnen die termijn is niet eerder mogelijk dan nadat de

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 OCW, onder vermelding van "Bezwaar", ter attentie van DUO, Postbus 606, 2700 ML in Zoetermeer. Meer informatie over het maken van bezwaar vindt u op www.bezwaarschriftenocw.nl

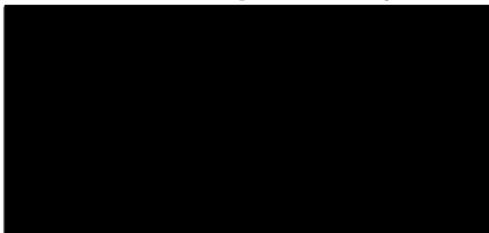
NVAO een positief besluit heeft genomen in het kader van de toets nieuwe opleiding. In verband met de geldigheidsduur van dit besluit adviseer ik u zo spoedig mogelijk bij de NVAO een aanvraag voor de toets nieuwe opleiding in te dienen. Voor de registratie van uw opleiding kunt u gebruik maken van a-Croho. Mocht u vragen hebben over de registratie, dan kunt u contact opnemen met registersho@duo.nl.

Onze referentie
1285770

Ik teken hierbij het volgende aan. Artikel 7.4b, tweede lid, van de WHW bepaalt dat de studielast van een masteropleiding in het hoger beroepsonderwijs 60 studiepunten bedraagt. U hebt, met inachtneming van artikel 7.4b, achtste lid, van de WHW de studielast van de opleiding bepaald op 90 studiepunten. Dit betekent dat u voor de (nominale) periode dat de opleiding langer duurt dan een jaar geen bekostiging ontvangt.

Een afschrift van deze brief is verzonden aan de CDHO, de NVAO, DUO-Groningen, de Inspectie van het Onderwijs en de VH. Tevens is een afschrift gestuurd aan Hogeschool Rotterdam, Inholland, V&VN-IC en het Landelijk Opleidingenoverleg voor de Master Advanced Nursing Practice in het kader van de zienswijzprocedure.

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



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

Advies Geachte mevrouw Van Engelshoven,

Op 21 juli 2017 heeft de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs het voornemen ontvangen van de Hogeschool van Amsterdam om de hbo master Master of Science Critical Care als bekostigde opleiding te verzorgen te Amsterdam (brief van 6 juli 2017 met kenmerk hc17u0123). De aanvraag was voorzien van alle voor de beoordeling van de aanvraag benodigde gegevens en is door de commissie in behandeling genomen. Op 17 augustus 2017 heeft de commissie omwille van de zorgvuldige besluitvorming de beslistermijn verlengd naar 3 oktober. Op 18 september is deze termijn op dezelfde grond nogmaals verlengd tot 27 november 2017.

datum
14 november 2017

onderwerp
nieuwe opleiding
Hogeschool van Amsterdam
duaal
hbo master
MSc Critical Care
Amsterdam

Advies Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs

Gelet op het hierna volgende adviseert de commissie u om positief te besluiten op het verzoek van Hogeschool van Amsterdam om de hbo masteropleiding Master of Science Critical Care als bekostigde opleiding te Amsterdam te verzorgen.

ons kenmerk
2017/78
bijlage
beoordelingskader

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 Beleidsregel doelmatigheid hoger onderwijs van 3 juli 2014, verder te noemen de Beleidsregel, voor de commissie als leidraad gediend. Het beoordelingskader treft u in de bijlage bij dit advies aan.

Omschrijving van de aanvraag

Aanvrager wil de MSc Critical Care in Amsterdam aanbieden. Het gaat om een Nederlandstalige hbo master in het Croho onderdeel Gezondheidszorg. De opleiding omvat 90 EC en wordt in duale vorm aangeboden. De opleiding bestaat inhoudelijk uit verdieping van bestaande kennis en directe toepassing ervan in de praktijk. De belangrijkste competentiegebieden van deze masteropleiding zijn Klinisch handelen en Kennis en wetenschap. Binnen het klinisch handelen worden de vitale functies en hun bedreigingen behandeld. Verder komen diagnostiek, behandelingen en condities ten gevolge van behandelingen (bijvoorbeeld cardiochirurgie, operaties en de complicaties) aan de orde. De student leert patiënten met toenemende zorgcomplexiteit te verplegen. De opleiding is toegankelijk voor studenten met een afgeronde hbo bacheloropleiding Verpleegkunde die werken of gaan werken op een afdeling vallend binnen het acute cluster (intensive care of spoedeisende hulp) van een ziekenhuis. Afgestudeerden van de opleiding kunnen hun functie als verpleger op een hoger niveau vervullen.

Aanvrager doet een beroep op criteria a, b en c in art. 6 van de Beleidsregel.



**Commissie
Doelmatigheid
Hoger Onderwijs**

pagina 2 van 8 **Motivering**

De aanvraag voldoet naar mening van de commissie aan de criteria a, b en c in art. 6 van de Beleidsregel.

Beoordeling criterium a Beleidsregel

Aanvrager stelt dat de opleiding nieuw is en noodzakelijk om de gewenste vernieuwing te realiseren. Ter onderbouwing van die stelling heeft aanvrager de voorgenomen opleiding vergeleken met de hbo masteropleidingen tot Physician Assistant en Nurse Practitioner die door een aantal hogescholen worden aangeboden. Aanvrager geeft aan dat de verpleegkundig specialist en de Physician Assistant ingeschreven staan in een specialistenregister conform artikel 14 van de Wet BIG. De mbo en hbo verpleegkundigen en de MSc Critical Care-verpleegkundigen vallen onder artikel 3 van de Wet BIG, dus zij staan niet in een specialistenregister. De verpleegkundig specialist en de Physician Assistant mogen geneesmiddelen voorschrijven die uitsluitend op recept verkrijgbaar zijn (artikel 36 Wet BIG). Deze bevoegdheid geldt niet voor mbo en hbo verpleegkundigen en Critical Care-verpleegkundigen. De verpleegkundig specialist en de Physician Assistant gaan een zelfstandige behandelrelatie aan met zorgvragers (artikel 36A van de Wet BIG). De MBO- en HBO-verpleegkundigen en MSc Critical Care-verpleegkundigen hebben geen zelfstandige behandelrelatie met de zorgvrager. De verpleegkundig specialist en de Physician Assistant zijn zelfstandig bevoegd tot het indiceren en uitvoeren van voorbehouden handelingen binnen het deskundigheidsgebied. De MSc CC-verpleegkundigen hebben geen uitgebreidere bevoegdheid tot het uitvoeren van voorbehouden handelingen en indiceren dan de andere verpleegkundigen. Zij blijven na afronding van de opleiding verpleegkundigen (art. 3 BIG).

Op grond van het bovenstaande concludeert de commissie dat de inhoud van de opleiding nieuw is. Daarmee is de noodzaak van deze opleiding in de zin van de Beleidsregel aangetoond. De aanvraag voldoet aan criterium a in art. 6 van de Beleidsregel.

De commissie constateert dat de aanvraag betrekking heeft op een Nederlandstalige opleiding en adviseert om de opleiding onder een Nederlandse naam in het Croho te registreren, naast de internationale Engelse naam. Daarbij verdient het aanbeveling dat in de naam van de opleiding ook tot uitdrukking komt dat afgestudeerden van deze master verpleegkundigen zijn en blijven om verwarring met de verpleegkundig specialist/ Nurse Practitioner en de Physician Assistant te voorkomen.

Beoordeling criterium b Beleidsregel

Aanvrager stelt dat de opleiding MSc Critical Care aansluit op een arbeidsmarktbehoefte in combinatie met een maatschappelijke behoefte en een wetenschappelijke behoefte.

Aanvrager onderbouwt de maatschappelijke behoefte aan afgestudeerden van de hbo masteropleiding MSc Critical Care door te verwijzen naar het Rapport Kwaliteitsstandaard Organisatie van Intensive Care van de Adviescommissie Kwaliteit van het Zorginstituut en het Capaciteitsplan 2016 van het Capaciteitsorgaan.

pagina 3 van 8 In het rapport Kwaliteitsstandaard Organisatie van Intensive Care is vastgelegd hoe de zorg op de Intensive Care verbeterd moet worden. In dat rapport is aangegeven dat een dagelijks interdisciplinair overleg gevoerd moet worden door alle specialisten en medewerkers van de Intensive Care afdeling. IC-verpleegkundigen moeten daar ook bij betrokken zijn. Er wordt verder een overzicht geleverd van wetenschappelijke literatuur waarin onderzoek is gedaan naar de relatie tussen het aantal IC-verpleegkundigen en het aantal sterfgevallen op de afdeling. De conclusie luidt dat er geen eenduidig bewijs is voor een positieve relatie tussen het aantal IC-verpleegkundigen op de afdeling en het aantal sterfgevallen. De commissie constateert dat dit document geen rijksbeleidsnotitie is op grond waarvan een maatschappelijke behoefte aan afgestudeerden van de voorgenomen masteropleiding kan worden vastgesteld.

Ten tweede verwijst aanvrager naar het Capaciteitsplan 2016 van het Capaciteitsorgaan en het rapport FZO dat daarbij hoort. Het Capaciteitsorgaan is ingesteld om de omvang van de instroom in zorgopleidingen en de arbeidsmarkt te monitoren en te adviseren over een verruiming of juist beperking van het aantal studenten dat wordt toegelaten. Het Capaciteitsorgaan is door de Minister van VWS gevraagd om een raming te geven van de gewenste opleidingscapaciteit voor de vijftien opleidingen die behoren tot het Fonds Ziekenhuisopleidingen (FZO). Het FZO betreft medisch ondersteunend personeel en gespecialiseerde verpleegkundigen, veelal werkzaam in ziekenhuizen. Het fonds en de regeling hebben tot doel om zorginstellingen te stimuleren om meer opleidingen te verzorgen tot functies waarvoor tekorten dreigen te ontstaan. Voor IC-verpleegkundigen verwacht men voor de periode 2016-2021 een groei van 1,8% en voor spoedeisende hulp-verpleegkundigen een groei van 0,8% (FZO rapport 2016, p. 6). Dit percentage is gebaseerd op de gemiddelde hulpvraag in relatie tot de demografische ontwikkelingen. Voor de regio Noordwest Nederland is op basis van dit demografisch scenario een groei nodig van respectievelijk 2,2% en 1,2%, dus meer dan het landelijk gemiddelde. Experts verwachten een sterker groeiscenario, gebaseerd op de verwachting van groei of krimp van het benodigde aantal FTE in de instellingen in de komende jaren. De voorgenomen opleiding kan bijdragen aan het voorkomen van tekorten bij IC-verpleegkundigen en verpleegkundigen bij de spoedeisende hulp. Deze informatie heeft de commissie betrokken bij de beoordeling van de arbeidsmarktbehoefte.

Verder heeft aanvrager aangegeven dat de voorgenomen masteropleiding Critical Care aansluit op de vier regio-overstijgende thema's van het Zorgpact. Het Zorgpact maakt deel uit van het beleid van de departementen van VWS en OCW. Het betreft de thema's Leren in de praktijk (de opleiding tot MSc Critical Care organiseert leren in de (complexe) praktijk), Hbo-isering in zorg en welzijn (de MSc Critical Care is gekwalificeerd voor complexe en intensieve zorg in het acute cluster), Zorg en technologie (de afgestudeerde moet ook kunnen omgaan met complexe technologie) en Permanent leren (de MSc Critical Care is een opleiding voor (ervaren) IC-verpleegkundigen).

De commissie heeft het Ministerie van VWS om een beleidsmatige reactie verzocht. Het departement van VWS bevestigt het dreigende tekort aan gespecialiseerde verpleegkundigen en geeft aan dat de voorgenomen master een bijdrage kan leveren aan het terugdringen van dat tekort. VWS heeft het afgelopen jaar meerdere brieven aan de Tweede Kamer gezonden over dit onderwerp (brief van 5 oktober 2016 met kenmerk 1071360-159684-CZ, brief van 22 december met

pagina 4 van 8 kenmerk 1071360-159684-CZ en brief van 20 juni 2017 met kenmerk 1144659-164808-CZ). VWS merkt op dat aanvrager de studenten duidelijk moet maken hoe de afgestudeerde van de MSc Critical Care zich verhoudt tot een gespecialiseerde SEH- of IC-verpleegkundige die in het ziekenhuis wordt opgeleid. VWS wijst ook op een verschrijving in de tekst van de aanvraag. Op p.17 staat: "De MSc CC-verpleegkundigen hebben een zelfstandige bevoegdheid tot het uitvoeren van voorbehouden handelingen en geen uitgebreidere bevoegdheid tot indiceren dan de andere IC-verpleegkundigen." Die zelfstandige bevoegdheid hebben ze niet.

Op grond van de aansluiting van de opleiding op het rijksbeleid in het kader van het Zorgpact en de aansluiting op VWS beleid inzake de acute zorg concludeert de commissie dat de master Critical Care aansluit op een maatschappelijke behoefte.

Ter onderbouwing van de wetenschappelijke behoefte verwijst aanvrager naar de onderzoeks- en onderwijszwaartepunten van de Hogeschool van Amsterdam. De master Critical Care sluit aan op het hogeschool brede speerpunt Urban Vitality en het speerpunt Complex Care van het kenniscentrum ACHIEVE en de Faculteit Gezondheid. Dit is echter geen blijk van een wetenschappelijke behoefte als bedoeld in de beleidsregel doelmatigheid. Aanvrager heeft geen stukken van NWO, de KNAW, de Nationale Wetenschapsagenda, Horizon 2020 of andere documenten aangeleverd waaruit blijkt dat er vanuit de wetenschap behoefte bestaat aan afgestudeerden van de voorgenomen MSc Critical Care.

Tenslotte heeft aanvrager de arbeidsmarktbehoefte onderbouwd aan de hand van ramingen van het Capaciteitsorgaan. De arbeidsmarkt in de zorg wijkt af van die in andere sectoren doordat de zorgvraag in feite onbeperkt is. De prognoses van ROA zijn voor deze opleiding niet bruikbaar, omdat de categorie 'gespecialiseerd verpleegkundigen' vooral betrekking heeft op verloskundigen. De negatieve perspectieven voor deze categorie kunnen dus buiten beschouwing worden gelaten.

Beroepsgroep	Arbeidsmarktprognose variabele	Indicator	Aantal	Totaal % 6jr.	Gem. Jaarlijks %	Typering
Gespecialiseerd verpleegkundigen	verwachte uitbreidingsvraag tot 2020		800	1		0.1 laag
Gespecialiseerd verpleegkundigen	verwachte vervangingsvraag tot 2020		15900	13		2 gemiddeld
Gespecialiseerd verpleegkundigen	verwachte baanopeningen tot 2020		16200	13		2.1 laag
Gespecialiseerd verpleegkundigen	ITXB knelpunten beroepsgroep in 2020	0.97				geen
Gespecialiseerd verpleegkundigen	toopbaanperspectief	1.26				slecht

Bron: ROA, AIS

In het Capaciteitsplan 2016 van Capaciteitsorgaan blijkt dat voor de komende jaren in heel Nederland een toenemend tekort aan opgeleide intensive care- en spoedeisende hulp-verpleegkundigen wordt verwacht (zie ook hierboven bij maatschappelijke behoefte). Aangezien verpleegkundigen over het algemeen een beperkte woon-werkafstand verkiezen is met name de arbeidsmarktbehoefte in de randstad van belang. De totale markt omvang voor de randstad wordt geraamd op 594 MSc CC-verpleegkundigen. Momenteel leidt de VUmc Amstel Academie IC-verpleegkundigen op voor 25 ziekenhuizen in de regio Amsterdam en omstreken, dit in hechte samenwerking met de opleidingsplekken op de IC van de ziekenhuizen in de regio. De MSc Critical Care voorziet in CZO-erkende opleidingsplaatsen voor de masterstudenten.



Commissie
Doelmatigheid
Hoger Onderwijs

pagina 5 van 8

Regio / opleiding	Demografisch scenario		Expertscenario	
	IC	SEH	IC	SEH
Den Haag	30	22	29	33
Leiden	20	4	20	5
Limburg	15	3	18	5
Nijmegen	32	13	26	19
Noord Brabant	109	33	121	32
Noord Nederland	110	10	105	13
Noordwest Nederland	110	49	118	54
SR(otterdam)Z	85	33	85	36
Stedendriehoek	18	9	18	11
Twente Oost/Achterhoek	15	2	15	5
Utrecht	82	33	94	37
Zwolle	16	12	16	12
Geen regio	7	1	6	0
Totaal	649	224	671	262

Jaarlijks benodigde instroom op basis van Raming Capaciteitsplan 2016

bron: aanvraag

Aanvrager heeft in 2011 een arbeidsmarktonderzoek laten uitvoeren door Hobéon. Dit onderzoek is in 2014 herhaald. Uit de interviews met 15 werkgevers blijkt dat er behoefte is aan een hoger eindniveau voor 25 a 30% van de IC-verpleegkundigen.

De commissie constateert op grond van het bovenstaande dat aanvrager het bestaan van een arbeidsmarktbehoefte heeft aangetoond.

De commissie concludeert dat de aanvraag aansluit op een maatschappelijke behoefte en een arbeidsmarktbehoefte. De wetenschappelijke behoefte is niet aangetoond. De aanvraag voldoet aan criterium b in art. 6 van de Beleidsregel.

Beoordeling criterium c Beleidsregel

Aanvrager heeft in de prestatieafspraken met de Minister een tweetal zwaartepunten vastgelegd, te weten Urbanisatie: (samen)leven in een grote stad' en 'Innovatief ondernemerschap in een grootstedelijke context'. Binnen het eerste zwaartepunt heeft aanvrager een onderverdeling gemaakt naar Urban Management, Urban Education en Urban Vitality. Dit laatste subthema heeft betrekking op zorgen voor burgers in een grootstedelijke setting. De voorgenomen master Critical Care sluit aan op dit zwaartepunt. Aangezien de opleiding aansluit op de prestatieafspraken wordt aangenomen dat de aanvraag voldoet aan criterium c, tenzij naar het oordeel van de Minister reeds voldoende opleidingen in de vraag kunnen voorzien.

Vanaf 21 juli 2017 is op de site van de CDHO kennis gegeven van het voornemen van de HvA om de MSc Critical Care in Amsterdam 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 zienswijzen ingediend door de Hogeschool Rotterdam en Inholland, en late rook nog door de beroepsvereniging van verpleegkundigen op de IC, V&VN-IC, en het Landelijk Opleidingenoverleg voor de Master Advanced Nursing Practice (LOO-MANP). De HR stelt dat het

CDHO

Commissie
Doelmatigheid
Hoger Onderwijs

pagina 6 van 8 opleidingsaanbod voor complexe zorg versnipperd geraakt is en dat die versnippering niet moet toenemen. De Hogeschool Rotterdam maakt om die reden bezwaar tegen dit initiatief. Zij is van mening dat toelating van dit type hooggespecialiseerde zorgopleidingen pas kan plaatsvinden na afstemming met alle hogescholen, universiteiten en ziekenhuizen. Inholland vindt de master inhoudelijk smal en stelt dat aanvrager niet heeft vergeleken met de bestaande master Verpleegkundig Specialist Acute Zorg (onbekostigd, niet onder die naam in Croho geregistreerd) en de master Advanced Nursing Practice die Inholland zelf aanbiedt. De commissie merkt op dat aanvrager de vergelijking met de master Advanced Nursing Practice wel gemaakt heeft, zie criterium a. Inholland gaf aan nog uitgebreider te willen reageren na overleg in het SAC en het landelijk opleidingsoverleg. De beroepsvereniging van IC-verpleegkundigen en het landelijk opleidingsoverleg spreken net als de beide hogescholen hun zorg uit over de positionering in het functiegebouw van deze MSc verpleegkundigen. Verder geven zij aan te twifelen over de vraag of de opleiding inhoudelijk sterk genoeg is om een MSc te kunnen opleveren. De commissie merkt op dat dit laatste punt betrekking heeft op de kwaliteit van de opleiding, die wordt beoordeeld door de NVAO.

De commissie onderschrijft het belang van goed overleg tussen de instellingen voor hoger onderwijs en het werkveld en het streven naar een overzichtelijk en coherent hoger-onderwijsaanbod. De commissie beveelt aan dat aanvrager met de andere hogescholen en het werkveld in contact blijft om mogelijke verwante initiatieven te stroomlijnen en om de structuur van het functiegebouw binnen de zorg niet aan te tasten.

De instroom in verwante bekostigde hbo master zorgopleidingen Advanced Nursing Practice en Physician Assistant wordt gereguleerd en varieerde de afgelopen jaren van 380 tot 564 studenten. De Vervolg Opleiding voor Verpleegkundigen wordt niet door OCW bekostigd en leidt niet op voor een mastertitel. Het Capaciteitsorgaan adviseert voor de periode 2016 tot en met 2020 een landelijke instroom van 649 IC-verpleegkundigen en 224 spoedeisende hulp-verpleegkundigen per jaar.

instelling	opleiding	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/2016	2016/2017
Fontys Hogescholen	M Advanced Nursing Practice	31	31	27	35	35	29	24	29
Hanze Hogeschool Groningen	M Advanced Nursing Practice	29	32	29	16	35	45	27	52
Hanze Hogeschool Groningen	M Physician Assistant	20	25	25	24	24	21	19	34
Hogeschool Leiden	M Advanced Nursing Practice	24	32	30	39	31	27	43	41
Hogeschool Rotterdam	M Advanced Nursing Practice	32	31	32	33	13	22	29	34
Hogeschool Rotterdam	M Physician Assistant	21	26	24	36	27	26	41	41
Hogeschool Utrecht	M Advanced Nursing Practice	56	53	45	69	56	55	66	72
Hogeschool Utrecht	M Physician Assistant	30	26	29	40	23	34	31	41
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	M Advanced Nursing Practice	25	26	30	43	39	51	42	56
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	M Physician Assistant	39	37	34	36	33	24	24	48
Hogeschool Zuyd	M Advanced Nursing Practice	19	19	21	29	17	28	25	16
Inholland	M Advanced Nursing Practice	32	31	27	41	23	23	40	50
Inholland	M Physician Assistant	20	17	20	20	9	10	24	19
Saxion Hogeschool	M Advanced Nursing Practice	25	27	29	32	15	33	30	31
	eerstejaarsinstroom	403	413	402	513	380	428	465	564

bron: BronHO

Aanvrager heeft een prognose gemaakt van de instroom in de voorgenomen opleiding op grond van de door het Capaciteitsorgaan geadviseerde instroom en de behoefte aan hoogopgeleide verpleegkundigen in de regio. Men verwacht dat jaarlijks 18 tot 20 studenten kunnen instromen. De commissie acht deze prognose realistisch.



**Commissie
Doelmatigheid
Hoger Onderwijs**

pagina 7 van 8 Als de instroom in de bestaande opleidingen en de verwachte instroom in de voorgenomen opleiding MSc Critical Care wordt afgezet tegen de arbeidsmarktbehoefte die bij criterium b is aangetoond, blijkt dat er vanuit de landelijke arbeidsmarkt bezien ruimte is om deze opleiding binnen het bekostigde domein vorm te geven.

Aanvrager heeft een beschrijving geleverd van de inbedding in de bestaande kennisinfrastructuur. De MSc Critical Care is vormgegeven door de faculteit Gezondheid van de HvA en de VUmc Amstel Academie. HvA en VUmc zijn verbonden aan: ZONN-Sigra (Zorg Opleidingen Noordwest Nederland), College Zorg Opleidingen, Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen, Vereniging Branche-Opleidingsinstituten Gezondheidszorg, Vereniging Managers Zorg, Nederlandse Vereniging voor Intensive Care (artsen/ intensivisten) en V&VN Intensive Care (de beroepsvereniging voor verpleegkundigen die werkzaam zijn op een intensive care). Vestiging van de opleiding in Amsterdam heeft geen effect op de landelijke spreiding van het onderwijsaanbod.

De commissie concludeert dat er ruimte in het landelijk aanbod bestaat om de opleiding MSc Critical Care te realiseren. De aanvraag voldoet aan criterium c in art. 6 van de Beleidsregel.

De commissie benadrukt dat aanvrager bij de werving van studenten duidelijk dient aan te geven dat zij na afronding van de opleiding geregistreerd blijven staan als verpleegkundige in de zin van art. 3 wet BIG, en niet als verpleegkundig specialist. Verder beveelt de commissie sterk aan dat aanvrager overleg blijft voeren met collega-hogescholen en het werkveld om te zorgen voor een heldere positionering van afgestudeerden van de MSc Critical Care binnen het functiegebouw in de zorg.

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

Beoordelingskader macrodoelmatigheid nieuwe opleiding

Aan de hand van de in de Beleidsregel doelmatigheid hoger onderwijs van 3 juli 2014 genoemde voorwaarden worden voornemens tot het verzorgen van een nieuwe opleiding beoordeeld op doelmatigheid. Een nieuwe opleiding kan volgens artikel 6 van deze Beleidsregel alleen doelmatig worden geacht indien het voornemen voldoet aan de criteria a, b en c.

Volgens criterium a heeft het instellingsbestuur aangetoond dat uitbreiding van het landelijk aanbod met de nieuwe opleiding noodzakelijk is en dat de vernieuwing niet kan worden gerealiseerd binnen het landelijk bestaande opleidingsaanbod.

Volgens criterium b heeft het instellingsbestuur aangetoond dat er behoefte bestaat aan de nieuwe opleiding, 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 c dient het instellingsbestuur aan te tonen dat er in het landelijk onderwijsaanbod ruimte is voor de opleiding. Indien de voorgenomen opleiding aansluit op zwaartepunten die de instelling heeft vastgelegd in de prestatieafspraken¹, wordt aangenomen dat is voldaan aan criterium c, tenzij naar het oordeel van de Minister reeds voldoende opleidingen in de behoefte kunnen voorzien.

¹ In de beschikkingen tot toekenning van de prestatiebekostiging heeft de Minister geen uitspraken gedaan over de doelmatigheid van eventueel in het voorstel aangekondigde nieuwe opleidingen of vestigingsplaatsen.