

2015/37

ONTVANGEN 03 DEC. 2015



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en  
Wetenschap

>Retouradres Postbus 16375 2500 BJ Den Haag

Fontys Hogescholen  
College van Bestuur  
t.a.v. mevrouw drs. E.C. Meijer  
Postbus 347  
5600 AH EINDHOVEN

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

**Contactpersoon**  
B.A. Broerse  
T +31 6 31 74 91 92  
b.a.broerse@minocw.nl

**Onze referentie**  
852260

**Uw brief van**  
15 juli 2015

**Uw referentie**  
JZ/2015/719/mh

**Bijlage**  
CDHO-advies

*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/staatssecretaris 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](http://www.bezwaarschriftenocw.nl)*

Datum **03 DEC. 2015**

Betreft Aanvraag doelmatigheidstoets Ad Zorg en Technologie

Geachte mevrouw Meijer,

Met uw brief van 15 juli 2015, door de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs (hierna: CDHO) ontvangen op 16 juli 2015, hebt u mij het voornemen voorgelegd om het Associate-degreeprogramma Zorg en Technologie als bekostigd programma (duaal) in Eindhoven te verzorgen als onderdeel van de aan uw instelling verbonden bacheloropleiding Opleiding tot Verpleegkundige.

#### **Advies CDHO**

De CDHO heeft mij bij brief van 9 november 2015, kenmerk 2015/37, positief geadviseerd over uw aanvraag. Dit advies, dat integraal onderdeel uitmaakt van dit besluit, treft u hierbij aan.

#### **Besluit**

Gelet op 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 van 3 juli 2014 (hierna: Beleidsregel) heb ik besloten in te stemmen met uw voornemen om het Ad-programma Zorg en Technologie als bekostigd programma in Eindhoven te verzorgen.

#### **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 criteria a, b en c in artikel 6 van genoemde Beleidsregel. Voor de nadere motivering verwijs ik u naar het advies van de CDHO en in het bijzonder naar het gememoreerde over de relatie van dit Ad-programma met het register op grond van de Wet op de beroepen in de individuele gezondheidszorg (BIG-register).

#### **Croho-procedure**

Ingevolge artikel 6.2, zevende lid van de WHW vervalt dit besluit indien het Ad-programma niet binnen tien maanden na dagtekening van dit besluit is

geregistreerd in het Centraal register opleidingen hoger onderwijs (Croho). Registratie binnen die termijn is niet eerder mogelijk dan nadat de NVAO over onderhavig Ad-programma een positief besluit heeft genomen in het kader van de toets nieuw Ad-programma. In verband met het vervallen van dit besluit na tien maanden raad ik u aan zo spoedig mogelijk een aanvraag voor de toets nieuw Ad-programma bij de NVAO in te dienen.

**Onze referentie**  
852260

Een afschrift van deze brief is gezonden aan de CDHO, de NVAO, het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, de Vereniging Hogescholen, de Inspectie van het Onderwijs en de Dienst Uitvoering Onderwijs (Groningen).

de minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,  
dr. Jet Bussemaker  
namens deze,  
de directeur Hoger Onderwijs en Studiefinanciering,



drs. R. Minnée

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap  
t.a.v. de Minister  
mw. dr. M. Bussemaker  
Postbus 16375  
2500 BJ DEN HAAG

## Advies Geachte mevrouw Bussemaker,

Op 16 juli 2015 heeft de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs het voornemen ontvangen van Fontys Hogescholen om de hbo Ad Zorg en Technologie als bekostigd programma te verzorgen te Eindhoven. Op 16 juli 2015 heeft de commissie aanvullende informatie gevraagd. De aanvraag was op 14 september 2015 voorzien van alle voor de beoordeling van de aanvraag benodigde gegevens en is door de commissie in behandeling genomen. Op 14 oktober heeft de commissie besloten aanvullende vragen te stellen. Op 26 oktober 2015 is deze informatie ontvangen en is de aanvraag weer in behandeling genomen.

**datum**  
9 november 2015

**onderwerp**  
nieuwe opleiding  
Fontys Hogescholen  
hbo Ad  
duaal  
Zorg en Technologie  
Eindhoven

### **Advies Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs**

Gelet op het hierna volgende adviseert de commissie u om positief te besluiten op het verzoek van Fontys Hogescholen om de hbo Ad Zorg en Technologie als bekostigd Ad programma te Eindhoven te verzorgen.

**ons kenmerk**  
2015/37

**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 een nieuw Ad programma Zorg en Technologie realiseren. Het gaat om een programma van 120 ECTS dat in duale vorm in het Nederlands wordt aangeboden te Eindhoven. Het Ad programma behoort bij de hbo bacheloropleiding Verpleegkunde. De Ad wordt, net als de bachelor Verpleegkunde, ondergebracht in het Croho onderdeel Gezondheidszorg. Afgestudeerde Ad'ers zullen volgens aanvrager in staat zijn om nieuwe technologie in te zetten bij de zorgverlening. Zij verwerven zowel technische als zorginhoudelijke kennis en kunnen verpleegkundigen en andere zorgverleners ondersteunen bij hun werk door hun specifieke kennis van nieuwe technologische hulpmiddelen. Aangezien het Ad programma in duale vorm wordt aangeboden moeten de studenten beschikken over een leer-werkovereenkomst bij een zorginstelling of zorgtechnologisch bedrijf. Verder gelden dezelfde vooropleidingseisen als voor de bacheloropleiding Verpleegkunde.

pagina 2 van 8 De commissie heeft gedurende de behandeling van deze aanvraag eveneens een aanvraag voor de Ad Zorg en Technologie van Hogeschool Zuyd ontvangen. Conform art. 4 lid 6 van de Beleidsregel beoordeelt de commissie deze beide voorstellen in samenhang en houdt zij rekening met de mate waarin is voldaan aan de Beleidsregel.

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

### **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 Ad Zorg en Technologie nog niet bestaat en dat deze Ad noodzakelijk is om de gewenste vernieuwing te realiseren. Aanvrager heeft een beknopte vergelijking gemaakt met Ad programma's op de terreinen zorg en techniek. Uit deze vergelijking blijkt dat er nog geen Ad programma is dat zowel zorg- als technische componenten bevat. In het Croho onderdeel Gezondheidszorg zijn de Ad programma's Ervaringsdeskundige in de zorg, Onderwijsondersteuner Gezondheidszorg en Welzijn en Praktijkondersteuner in de zorg geregistreerd. In deze Ad's ontbreekt de technische component. In het Croho onderdeel Techniek zijn Ad programma's Engineering, ICT en Werktuigbouwkunde opgenomen; hierin ontbreekt het zorggedeelte. In het Croho onderdeel Sectoroverstijgend zijn geen Ad programma's opgenomen op het snijvlak van zorg en techniek. Verder heeft aanvrager een veldonderzoek laten uitvoeren naar verwant onderwijsaanbod. Uit dit onderzoek is gebleken dat er op mbo niveau en op hbo bachelorniveau wel crossovers bestaan op het gebied van zorgtechnologie en dat er interesse is om ook op het tussenniveau een programma in te richten dat zowel zorg- als technische vakken bevat. De commissie constateert dat de Ad Zorg en Technologie nieuw is en noodzakelijk om de gewenste vernieuwing te realiseren. De aanvraag voldoet aan criterium a in art. 6 van de Beleidsregel.

#### *Beoordeling criterium b Beleidsregel*

Aanvrager stelt dat de Ad Zorg en Technologie tegemoet komt aan een maatschappelijke behoefte en een arbeidsmarktbehoefte.

De maatschappelijke behoefte onderbouwt aanvrager door onder andere te verwijzen naar het rapport van de commissie Kaljouw waarin de eerste contouren worden geschetst van het nieuwe zorglandschap (Zorginstituut Nederland, Naar nieuwe zorg en zorgberoepen: de contouren, 2015). Mensen worden ouder, hebben vaak meerdere chronische aandoeningen, worden mondiger en willen de regie houden over hun eigen leven (p. 19). Daarnaast is het budget beperkt en wordt de zorg meer decentraal georganiseerd. Om het mogelijk te maken dat mensen lang thuis blijven wonen worden in toenemende mate technologische hulpmiddelen ingezet (domotica, eHealth). Het implementeren van deze hulpmiddelen in het zorgproces kan alleen effectief gebeuren als de zorgverleners beschikken over voldoende technische kennis (p. 24). De transitie in de zorg krijgt een impuls via het Zorgpact dat wordt ondersteund door de Minister van OCW en de Minister van VWS (o.a. Aanbiedingsbrief Tweede Kamer Kabinetsreactie op Naar nieuwe zorg en zorgberoepen: de contouren, 10 april 2015).

pagina 3 van 8 In de brochure 'Domotica in de zorg' van het RIVM uit 2013 wordt verwezen naar een groot aantal interviews met zorgverleners waarin zij aangeven dat het van groot belang is dat er binnen zorgopleidingen aandacht wordt besteed aan het omgaan met domotica (p. 28). Het RIVM beveelt aan dat elke instelling beschikt over enkele 'superusers'; medewerkers die goed zicht hebben op het zorgproces, de behoeftes van cliënten en verschillende beschikbare domotica zodat zij als aanspreekpunt voor collega's kunnen functioneren (p.43).

In het advies van de Verkenningcommissie hbo gezondheidszorg, Voortrekkers in verandering, uit 2013 wordt ook aangegeven dat in de curricula van zorgopleidingen meer aandacht besteed moet worden aan techniek, waaronder de inzet van ehealth en domotica in het zorgproces (p. 15 en 19). Dit Ad programma kan naar mening van de commissie een bijdrage leveren aan bovenstaande maatschappelijke ontwikkelingen en de daaruit voortvloeiende behoeftes.

De arbeidsmarktbehoefte onderbouwt aanvrager door te verwijzen naar een ECABO onderzoek naar de arbeidsmarkt op mbo en hbo niveau in de sector ICT en media uit 2014, een ECABO onderzoek naar de behoefte aan Ad-opleidingen in het ECABO domein uit 2013 en een regionaal arbeidsmarktonderzoek uitgevoerd door Markteffect in 2014. Het ECABO domein is onderverdeeld in Secretariële beroepen, Financieel-administratieve beroepen, Commerciële beroepen, ICT en media en Juridische beroepen. De Ad Zorg en Technologie past niet goed binnen deze categorieën, alleen het domein ICT en media is enigszins relevant. De arbeidsmarktperspectieven voor afgestudeerden in dit domein zijn relatief gunstig maar zijn dus slechts zijdelings relevant voor afgestudeerden van de Ad Zorg en Technologie.

Onderzoeksbureau Markteffect heeft in 2014 de belangstelling voor de Ad Zorgtechnologie onder potentiële werkgevers onderzocht in opdracht van Hogeschool Zuyd. Alle geïnterviewde werkgevers zien de groeiende rol van techniek in de zorg en de noodzaak om daar in de zorgopleidingen meer aandacht aan te besteden. Bedrijven die technische hulpmiddelen bouwen zien de Ad ook als waardevolle opscholing voor hun monteurs en adviseurs in de buitendienst; zij moeten zich goed kunnen inleven in de klant en dat gaat beter als zij meer kennis hebben van de context waarin de hulpmiddelen gebruikt worden (p. 16). De werkgevers verwachten dat deze Ad geen nieuwe beroepen zal opleveren, maar een verrijking zal bieden voor bestaande functies op mbo4-plus niveau.

Op verzoek van de commissie heeft aanvrager de geleverde arbeidsmarktinformatie aangevuld met een schatting van het aantal baanopeningen voor afgestudeerden van de Ad Zorg en Technologie. Aanvrager heeft het totale aantal grote en middelgrote zorginstellingen in Nederland in kaart gebracht en de behoefte aan Ad'ers gepeild. Uit het onderzoek blijkt dat bij ongeveer 50% van de instellingen in de komende jaren behoefte is aan een Ad'er Zorg en Technologie. Landelijk gezien gaat het dan om 3000 arbeidsplaatsen. Voor de Ad Zorg en Technologie is aanvrager ervan uitgegaan dat een Ad'er Zorg en Technologie vooral in de grotere instellingen werkzaam zal zijn. In deze regio (50 km rond Eindhoven) bestaat het aantal instellingen volgens zorgkaart Nederland ([www.zorgkaartnederland.nl](http://www.zorgkaartnederland.nl)) uit 326 verpleeg- en verzorgingshuizen, 42 ziekenhuizen, 20 revalidatiecentra, 204 thuiszorginstellingen en 97 woonvoorzieningen voor verstandelijk gehandicapten. In totaal gaat het dan om 300 arbeidsplaatsen voor Ad'ers Zorg en Technologie in de regio Eindhoven.

pagina 4 van 8 Verder verwijst aanvrager naar de hbo-monitor in 2014, waaruit blijkt dat de arbeidsmarktpositie van afgestudeerden van een duale of deeltijd hbo-opleiding tot verpleegkundige gunstig is. 93% van de afgestudeerden van een duale opleiding tot verpleegkundige heeft meteen een baan en 98% van de afgestudeerden aan een deeltijd opleiding tot verpleegkundige. Slechts 1,2% van de afgestudeerden van een duale opleiding is werkloos en 0% van de deeltijd opleiding, ten opzichte van 4,1% van het totale hbo deeltijd. 69% van de duaal afgestudeerden met een baan heeft een vaste aanstelling en 72% van de deeltijd afgestudeerden heeft een vaste aanstelling. Dit betekent dat er voldoende ruimte is op de huidige arbeidsmarkt voor hbo alumni met een duale of deeltijd opleiding tot verpleegkundige. Omdat de duale Ad Zorg en Technologie onderdeel is van de opleiding tot verpleegkundige is het volgens aanvrager aannemelijk dat deze percentages ook gelden voor het Ad programma. De commissie is van oordeel dat deze positieve gegevens over de arbeidsmarktpositie van hbo bachelors niet zonder meer geprojecteerd kunnen worden op de afgestudeerden van deze Ad Zorg en Technologie. De Associate degree is een relatief recente toevoeging aan het onderwijsaanbod en afgestudeerden moeten hun plek op de arbeidsmarkt tussen mbo en hbo bachelor nog vinden. De Ad Zorg en Technologie is bovendien een nieuw crossoverprogramma in een veld dat sterk in beweging is, hetgeen het maken van een plausibele arbeidsmarktprognose bemoeilijkt.

De commissie heeft verder ROA, de arbeidsmarkt naar opleiding en beroep tot 2018 en UWV, Sectorbeschrijving Zorg uit 2013, geraadpleegd. ROA biedt geen gegevens op Ad niveau. De algemene prognoses zijn voor hbo techniek redelijk en voor hbo paramedisch matig, de prognoses voor mbo gezondheidszorg zijn goed, met name vanwege de hoge vervangingsvraag (p. 67). UWV geeft aan dat de werkgelegenheid in de zorg op de lagere niveaus af lijkt te nemen en op de hogere niveaus (mbo 3, mbo 4, Ad en hbo bachelor) toeneemt. UWV verwacht dat de komende jaren geen generieke tekorten in de zorg zullen ontstaan, maar wel tekorten aan verzorgenden op hoger niveau, al is de omvang daarvan onzeker vanwege de maatregelen in het regeerakkoord. Na 2015 zullen de tekorten groeien door de toenemende vergrijzing (p. 2).

De commissie heeft aan aanvrager de vraag voorgelegd of de Ad Zorg en Technologie opleidt tot beroepen die in het BIG geregistreerd staan, of dat men bezig is met een BIG-traject. Dit gegeven is van belang om de arbeidsmarkt voor afgestudeerden te kunnen afbakenen. Aanvrager heeft laten weten dat afgestudeerden van de Ad Zorg en Technologie niet als verpleegkundige in het BIG register opgenomen worden. BIG registratie is geen toelatingseis. Aanvrager heeft aangegeven dat de samenwerkingspartners op de hoogte zijn van het feit dat er geen verpleegkundigen worden opgeleid in deze Ad, maar professionals op het snijvlak van zorg en technologie. De behoefte aan medewerkers die uit het arbeidsmarktonderzoek naar voren komt heeft specifiek betrekking op deze Ad'ers die een brugfunctie vervullen tussen zorg en techniek. Afgestudeerden van de Ad Zorg en Technologie kunnen doorstromen in de bacheloropleiding Verpleegkunde. Als de Ad'ers nog niet beschikken over een diploma Verpleegkunde op mbo niveau volgen zij een schakelprogramma van 30 ECTS. In dat schakelprogramma worden de voorbehouden handelingen geoefend en getoetst.

Aanvrager geeft aan dat de Ad Zorg en technologie aansluit op de Human Capital Agenda van de topsector Life Sciences & health. De Human Capital Agenda Life Sciences & Health zet vanwege de ingrijpende systeemveranderingen en

pagina 5 van 8 bezuinigingen die nu worden doorgevoerd in op hoger gekwalificeerde professionals die een sturende rol kunnen vervullen bij veranderingsprocessen. Aanvrager wil met deze Ad Zorg en Technologie inspelen op deze ontwikkeling en professionals opleiden die technologische toepassingen kunnen inzetten ter bevordering van de innovatie in zorg en welzijn.

De commissie concludeert dat de Ad Zorg en Technologie aansluit op een maatschappelijke behoefte en dat het bestaan van een arbeidsmarktbehoefte aannemelijk is gemaakt. De aanvraag voldoet aan criterium b in art. 6 van de Beleidsregel.

*Beoordeling criterium c Beleidsregel*

Fontys heeft in de prestatieafspraken vier focusgebieden vastgelegd. Een van die focusgebieden is getiteld Zorg en Technologie. Het Ad programma Zorg en Technologie sluit rechtstreeks aan op dit zwaartepunt. Dit heeft als gevolg dat 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 16 juli 2015 is op de site van de CDHO kennis gegeven van het voornemen van Fontys Hogescholen om de hbo Ad Zorg en Technologie in Eindhoven aan te bieden. Hiermee is aan de instellingen voor hoger onderwijs de mogelijkheid gegeven om hun zienswijzen op dit voornemen kenbaar te maken. Avans heeft op 16 juli 2015 pro forma bezwaar gemaakt omdat de aanvraag aan het begin van de zomervakantie werd ingediend waardoor instellingen mogelijk geen tijd zouden hebben op te reageren op het voornemen. 3 maanden later, op 9 oktober 2015, heeft Avans inhoudelijk gereageerd door te stellen dat de Ad Zorg en Technologie negatief effect zou kunnen hebben op haar bacheloropleiding Mens en techniek. Deze negatieve zienswijze heeft de commissie niet zwaar meegewogen gezien het verschil in niveau (bachelor Avans, Ad Fontys), vorm (Avans voltijd, Fontys dual) en oriëntatie (Avans Croho onderdeel Techniek, Fontys Gezondheidszorg). Tenslotte is de instroom in de bachelor Mens en Techniek in 5 jaar gegroeid van 26 naar 82 eerstejaars studenten. De commissie concludeert dat het realiseren van de Ad van Fontys geen onevenredig nadelige effecten zal hebben op de instroom bij Avans.

Aanvrager heeft een overzicht geleverd van de (zijdelings) verwante bekostigde Ad programma's en de instroom in deze programma's. Er zijn geen onbekostigde verwante Ad programma's. De instroom in het verwant aanbod is de afgelopen jaren gegroeid.

pagina 6 van 8	Ad programma	instelling	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
	Ad Onderwijsondersteuner Gezondheidszorg en Welzijn	Fontys Hogescholen	1	4	0	0	0
	Ad Onderwijsondersteuner Gezondheidszorg en Welzijn	Hogeschool Leiden	8	8	6	7	5
	Ad Onderwijsondersteuner Gezondheidszorg en Welzijn	Hogeschool Rotterdam	1	12	3	7	4
	Ad Onderwijsondersteuner Gezondheidszorg en Welzijn	Hogeschool van Amsterdam	0	0	5	4	8
	Ad Onderwijsondersteuner Gezondheidszorg en Welzijn	HAN	6	15	10	8	20
	Ad Ervaringsdeskundige in de zorg	Hanzehogeschool	0	0	18	13	24
	Ad Praktijkondersteuner in de zorg	Hanzehogeschool	22	18	18	11	16
	Ad Engineering	Hogeschool Rotterdam	0	0	16	32	52
	Ad Werktuigbouwkunde	Windesheim	22	20	11	6	0
	Ad Werktuigbouwkunde	Saxion Hogeschool	4	1	5	1	3
	Ad ICT-Beheer	Windesheim	0	0	1	5	2
		Stenden Hogeschool	0	0	5	7	16
	Ad ICT Service Management	Fontys Hogescholen	0	0	12	16	15
		Hogeschool Rotterdam	0	0	0	11	67
	Ad IT Service Management	NHL	9	12	24	8	17
	Ad Informatica	Avans	0	0	2	2	1
	<b>eerstejaarsinstroom totaal</b>		<b>73</b>	<b>90</b>	<b>136</b>	<b>138</b>	<b>250</b>

Aanvrager heeft een schatting gemaakt van de instroom in het Ad programma Zorg en Technologie. Men verwacht in het eerste jaar 15 studenten te trekken, het jaar daarop 30 en door te groeien naar 75 studenten per jaar. De commissie acht deze instroomprognose realistisch.

Onder criterium b heeft aanvrager aannemelijk gemaakt dat er een zekere arbeidsmarkt vraag is naar afgestudeerden van de Ad Zorg en Technologie. Gezien de onzekere arbeidsmarktontwikkelingen in de zorgsector beveelt de commissie aan om prudent instroombeleid te voeren.

Aangezien de Ad Zorg en Technologie nog niet bestaat is er geen effect op de regionale spreiding van dit type Ad's. Het voornemen van Hogeschool Zuyd om deze Ad eveneens te realiseren is in dit verband niet problematisch vanwege de ruime afstand tussen Eindhoven en Heerlen.

De inbedding in de kennisinfrastructuur beschrijft aanvrager aan de hand van het feit dat het programma deel uitmaakt van de hbo bacheloropleiding Verpleegkunde in Eindhoven. Aanvrager heeft aangegeven dat het curriculum van het programma is opgesteld in samenwerking met de ROC's Arcus College in Heerlen en Leeuwenborgh Opleidingen in Maastricht. De Ad is verder gelieerd aan het Expertisecentrum Gezondheidszorg en Technologie van Fontys en dit expertisecentrum werkt ook samen met het Expertisecentrum voor innovatieve zorg en technologie van Hogeschool Zuyd. De inbedding in de regionale kennisinfrastructuur is daarmee verzekerd.

De commissie concludeert dat er ruimte binnen het landelijk aanbod bestaat voor de Ad Zorg en Technologie. De aanvraag voldoet aan criterium c in art. 6 van de Beleidsregel.



pagina 7 van 8 Gelet op het vorenstaande adviseert de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs u om positief te besluiten op het voorliggende verzoek. De commissie merkt hierbij op dat het positieve doelmatigheidsoordeel betrekking heeft op het voorgelegde curriculum dat uitsluitend opleidt tot een niet-BIG geregistreerd beroep.

De Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs



drs. P.M.M. Rullmann  
voorzitter

**Bijlage:**  
**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 prestatieafspraken<sup>1</sup>, wordt aangenomen dat is voldaan aan criterium c, tenzij naar het oordeel van de Minister reeds voldoende opleidingen in de behoefte kunnen voorzien.

---

<sup>1</sup> 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.