

2015/35

ONTVANGEN 03 DEC. 2015



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

>Retouradres Postbus 16375 2500 BJ Den Haag

Zuyd Hogeschool
College van Bestuur
t.a.v. de heer drs. C.M.A. van Rosmalen MPA
Postbus 550
6400 AN HEERLEN

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

Contactpersoon



Datum **01 DEC. 2015**
Betreft Aanvraag doelmatigheidstoets Ad Zorg en Technologie

Onze referentie
852277

Uw brief van
17 juli 2015

Uw referentie
U1500415SN

Bijlage
CDHO-advies

Geachte heer Van Rosmalen,

Met uw brief van 17 juli 2015, door de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs (hierna: CDHO) ontvangen op 20 juli 2015, hebt u mij het voornemen voorgelegd om het Associate-degreeprogramma Zorg en Technologie als bekostigd programma (duaal en deeltijd) in Heerlen 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 2015/35, 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 Heerlen 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

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


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
852277

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).

Met vriendelijke groet,

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 directeur Hoger Onderwijs & Studiefinanciering
drs. R. Minnée
Postbus 16375
2500 BJ DEN HAAG

Geachte heer Minnée,

datum 9 november 2015 Hierbij ontvangt u het advies van de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs inzake de aanvraag nieuwe opleiding van de Hogeschool Zuyd ten behoeve van de hbo Ad Zorg en Technologie te Heerlen.

onderwerp advies nieuwe opleiding hbo Ad Zorg en Technologie Hogeschool Zuyd Heerlen De commissie merkt in het advies op dat het positieve doelmatigheidsoordeel uitsluitend betrekking heeft op het voorgelegde curriculum dat opleidt tot een niet-BIG geregistreerd beroep.

ons kenmerk 2015/35 Ik verzoek u mij een afschrift van uw besluit toe te zenden.

bijlage advies CDHO Ik ga ervan uit u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, met vriendelijke groet,

drs. P.M.M. Rullmann
voorzitter CDHO



Voor deze,
drs. W.D. Post
Coördinator Bureau CDHO

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 20 juli 2015 heeft de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs het voornemen ontvangen van Hogeschool Zuyd om de hbo Ad Zorg en Technologie als bekostigd programma te verzorgen te Heerlen. De aanvraag was niet voorzien van alle voor de beoordeling van de aanvraag benodigde gegevens. De instelling is daarop in staat gesteld de aanvraag nader aan te vullen. Op 17 september is deze informatie ontvangen en is de aanvraag weer 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
Hogeschool Zuyd
Hbo Ad programma
Zorg en Technologie
Duaal / Deeltijd
Heerlen

Advies Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs

Gelet op het hierna volgende adviseert de commissie u om positief te besluiten op het verzoek van Hogeschool Zuyd om de opleiding hbo Ad Zorg en Technologie als bekostigd programma te Heerlen te verzorgen.

Beoordelingskader

ons kenmerk
2015/35

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.

bijlagen
beoordelingskader

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 en deeltijdvorm in het Nederlands wordt aangeboden te Heerlen. Het Ad programma is verbonden met 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. De doelgroep van de opleiding bestaat uit studenten met een leer-arbeidsovereenkomst (duaal) of tripartiete convenant (deeltijd) bij een zorginstelling of zorgtechnologisch bedrijf. Studenten zonder leer/arbeidscontract dienen een stage-contract met een zorginstelling of zorgtechnologisch bedrijf te hebben zolang de opleiding duurt.

De commissie had kort voor het in behandeling nemen van de voorliggende aanvraag een aanvraag voor een identieke opleiding Ad Zorg en Technologie van

pagina 2 van 7 Fontys Hogescholen ontvangen. Conform art. 4 lid 6 van de Beleidsregel heeft de commissie deze beide voorstellen in samenhang beoordeeld en is rekening gehouden 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 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 "Naar nieuwe zorg en zorgberoepen: de contouren" dat in april 2015 aan de minister van VWS is aangeboden. In dit rapport is de noodzaak tot verandering van de zorg beschreven. De commissie Kaljouw geeft aan dat elke zorgprofessional over technologische bekwaamheden dient te beschikken (p.11). Experts geven in dit rapport aan dat technologie een belangrijke rol speelt bij zorgvernieuwing. Door ontwikkelingen in de computertechnologie zal technologie een dominante plaats krijgen in preventie, diagnostiek, ondersteuning en behandeling, en zelfmanagement (p.22). Een grote bijdrage is te verwachten van technologie (domotica, robotica, e/m health) aan het functioneren van mensen en aan het voeren van regie over de eigen gezondheid en zorg. Technologie kan niet alleen het functioneren ondersteunen, maar kan juist ook ingezet worden bij het bevorderen, herstel of behoud van het functioneren en bij het nemen van verantwoordelijkheid voor de eigen gezondheid en het hebben van de regie over de benodigde zorg en ondersteuning. Een belangrijke voorwaarde bij het slagen hiervan is dat er meer regie komt op de (door)ontwikkeling en toepassing van technologie zodat verschillende toepassingen gecombineerd en geïntegreerd worden en opschaling en versnelling

pagina 3 van 7 kan plaatsvinden. Een tweede belangrijke voorwaarde is dat in de organisatie en inhoud van de zorg technologische toepassingen een vanzelfsprekend onderdeel gaan uitmaken van het professionele handelen. De commissie Kaljouw heeft hiermee het belang van technologie in relatie tot zorg en de consequenties voor zorgprofessionals aangetoond waarmee deze commissie ervan uit gaat dat bestaande functies technologisch gekleurd gaan worden.

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).

Op grond van bovenstaande argumentatie en de hierin opgenomen verwijzing naar het door de Ministers van OCW en VWS ondersteunde Zorgpact acht de commissie aangetoond dat de Ad Zorg en Technologie tegemoet komt aan de hiervoor geschetste maatschappelijke ontwikkelingen en de daaruit voortvloeiende maatschappelijke behoefte.

In opdracht van Hogeschool Zuyd heeft Onderzoeksbureau Markteffect in 2014 de belangstelling voor de Ad Zorgtechnologie onder potentiële Limburgse werkgevers onderzocht. 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. 15). Anderzijds zien zorginstellingen liever een grotere nadruk op de zorgcomponent naast de technische component. Dit type werknemers wordt door zorginstellingen gewaardeerd als de potentiële cultuurveranderaar waar behoefte aan is. De werkgevers verwachten dat deze Ad geen nieuwe beroepen zal opleveren, maar bestaande functies zullen verbreden als het gaat om kennis, vaardigheden en verantwoordelijkheden. In die zin zullen opgeleiden van de Ad Zorg en Techniek een verrijking betekenen voor bestaande functies op mbo4-plus niveau. Van belang is dat door zowel technisch bedrijfsleven als door zorginstellingen wordt aangegeven dat er een potentiële arbeidsmarkt bestaat voor dit type ad opgeleiden.

Op verzoek van de commissie heeft aanvrager de geleverde arbeidsmarkt-informatie aangevuld met een duiding van het aantal het totale aantal grote en middelgrote zorginstellingen in Limburg dat nu of in de nabije toekomst met de toepassing van zorgtechnologie te maken krijgt. In de regio is dat één academisch ziekenhuis, een groot algemeen opleidingsziekenhuis op diverse locaties en één middelgroot ziekenhuis. Verder zijn er in de regio 124 instellingen voor de ouderenzorg, 67 thuiszorginstellingen en 11 revalidatiecentra waar de komende jaren behoefte zal ontstaan aan Ad'ers Zorg en Technologie (bron: Zorgkaart Nederland). Daarbij is nog van belang dat de regio Limburg sterk vergrijsd en dat de toenemende druk op de zorg hier een extra inspanning vereist. Jammer genoeg is die regionale extra inspanning niet in aantallen arbeidsplaatsen gekwantificeerd (landelijk 3000 arbeidsplaatsen).

De commissie heeft de hbo-monitor geraadpleegd. Hieruit blijkt dat in 2014 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

pagina 4 van 7 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 alumni van het hbo met een duale of deeltijd opleiding tot verpleegkundige. Omdat de duale Ad Zorg en Technologie onderdeel is van de opleiding tot verpleegkundige is het 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.

Daarnaast heeft de commissie 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.

Hogeschool Zuyd doet een beroep op de Human Capital Agenda van de topsector Life Sciences & health. De Human Capital Agenda Life Sciences & Health zet vanwege de ingrijpende systeemveranderingen en 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

pagina 5 van 7 zorg en welzijn. Hierbij zet Hogeschool Zuyd in op een grotere participatie van bedrijven in het onderwijs (HCA, p.10), een grotere aandacht voor ondernemerschap en multidisciplinair onderwijs (HCA, p. 11 en 13) en het versterken van kennisnetwerken (HCA, p.14).

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

Hogeschool Zuyd heeft in de prestatieafspraken drie zwaartepunten van onderwijs en onderzoek vastgelegd. Het eerste zwaartepunt is 'Innovatieve Zorg en Zorgtechnologie'. 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 Hogeschool Zuyd om de hbo Ad Zorg en Technologie in Heerlen aan te bieden. Hiermee is aan de instellingen voor hoger onderwijs de mogelijkheid gegeven om hun zienswijzen op dit voornemen kenbaar te maken. Er is geen zienswijze bij de CDHO ingediend.

Aanvrager heeft een overzicht geleverd van de (zijdelings) verwante bekostigde Ad programma's en de instroom in deze programma's. Dit overzicht is door aanvullend onderzoek door de commissie nog gecompleteerd. Door de commissie is vastgesteld dat alleen sprake is van zijdelings verwante bekostigde Ad programma's. Verder is vastgesteld dat geen sprake is van onbekostigde verwante Ad programma's. Ten slotte blijkt dat de instroom in het (zijdelings) verwante aanbod de afgelopen jaren is gegroeid.

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
eerstejaarsinstroom totaal		73	90	136	138	250

Aanvrager heeft een schatting gemaakt van de instroom in het Ad programma Zorg en Technologie. Men verwacht in het eerste jaar 12 studenten te trekken, het jaar daarop 15 en door te groeien naar 25 studenten per jaar in 2020. De commissie acht deze instroomprognose realistisch.

pagina 6 van 7 Onder criterium b heeft aanvrager aannemelijk gemaakt dat er een zekere arbeidsmarktvrage 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.

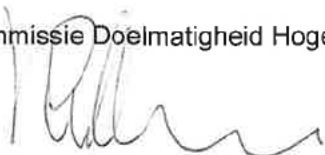
Aangezien de Ad Zorg en Technologie nog niet bestaat is er geen effect op de regionale spreiding van dit type Ad's. Het voornemen van Fontys Hogescholen om deze Ad eveneens te realiseren is in dit verband niet problematisch vanwege de ruime afstand tussen Heerlen en Eindhoven.

De inbedding in de kennisinfrastructuur beschrijft aanvrager aan de hand van het feit dat het programma deel uitmaakt van de hbo bacheloropleiding Verpleegkunde. 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 en Gildeopleidingen in Venlo. De Ad is verder gelieerd aan Expertisecentrum voor innovatieve zorg en technologie van Hogeschool Zuyd en dit expertisecentrum werkt ook samen met het Expertisecentrum Gezondheidszorg en Technologie van Fontys. 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.

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. Rulmann
voorzitter

pagina 7 van 7 **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 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.