



Ontvangen: 16-11-2023

2023-090++

>Retouradres Postbus 16375 2500 BJ Den Haag

Hogeschool INHOLLAND  
T.a.v. het College van Bestuur  
Postbus 95597  
2509 CN DEN HAAG

**Hoger Onderwijs en  
Studiefinanciering**  
Rijnstraat 50  
Den Haag  
Postbus 16375  
2500 BJ Den Haag  
[www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl)

**Onze referentie**  
42026825

**Bijlagen**  
1

Datum 23 oktober 2023  
Betreft Besluit macrodoelmatigheid verplaatsing hbo masteropleiding Advanced Health Informatics Practice

*Als u belang hebt bij dit besluit, dan kunt u hiertegen binnen 6 weken, gerekend vanaf de verzenddatum, bezwaar maken. Stuur uw bezwaarschrift naar DUO, Postbus 30205, 2500 GE Den Haag. U kunt uw bezwaar ook digitaal indienen op [www.bezwaarschriftenocw.nl](http://www.bezwaarschriftenocw.nl).*

Geacht bestuur,

Met de brief van 12 juli 2023, door de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs (hierna: CDHO) ontvangen op 12 juli 2023, hebt u mij het voornemen voorgelegd om de hbo-masteropleiding Advanced Health Informatics Practice te verplaatsen van Diemen naar Amsterdam.

#### **Advies CDHO**

De CDHO heeft mij bij brief van 9 oktober 2023, kenmerk 2023/090, positief geadviseerd over uw aanvraag. Dit advies, dat integraal deel uitmaakt van dit besluit, treft u hierbij aan.

#### **Besluit**

Gelet op het bovengenoemde advies van de CDHO, het bepaalde in de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (hierna: WHW) en in de Regeling macrodoelmatig opleidingsaanbod hoger onderwijs 2023 (hierna: Regeling), heb ik besloten in te stemmen met uw voornemen om de hbo masteropleiding Advanced Health Informatics Practice te verplaatsen van Diemen naar Amsterdam.

#### **Beoordelingskader**

De wettelijke grondslag voor mijn besluitvorming is gelegen in artikel 7.17, tweede lid, van de WHW. Voorts is de Regeling leidraad geweest voor mijn afwegingen.

#### **Motivering**

Overeenkomstig het advies van de CDHO concludeer ik dat uw aanvraag aantoont dat de verplaatsing geen nadelige gevolgen heeft voor de spreiding van het landelijke opleidingsaanbod<sup>1</sup>. Voor de nadere motivering verwijs ik u naar het, als bijlage bij dit besluit meegestuurde, advies van de CDHO.

<sup>1</sup> Artikel 9, tweede lid, van de Regeling macrodoelmatig opleidingsaanbod hoger onderwijs 2023.

**Procedure Registratie instellingen en opleidingen**

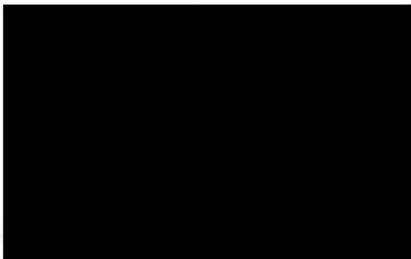
**Onze referentie**  
42026825

Ingevolge artikel 7.17, vierde lid, van de WHW vervalt dit besluit indien de opleiding niet binnen zes maanden na dagtekening van dit besluit is geregistreerd in de Registratie instellingen en opleidingen. Voor de registratie van uw opleiding kunt u gebruik maken van aCROHO<sup>2</sup> van de Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO). Mocht u vragen hebben over de registratie, dan kunt u contact opnemen met [ssq@duo.nl](mailto:ssq@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,



---

<sup>2</sup> aCROHO wordt op termijn vervangen door LEO.

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap  
T.a.v. de Minister  
Dhr. dr. R.H. Dijkgraaf  
Postbus 16375  
2500 BJ Den Haag

Postadres CDHO  
Postbus 85498  
2508 CD Den Haag  
Bezoekadres CDHO  
Parkstraat 83  
2514 JG Den Haag  
T: 070 8505300  
W: [www.cdho.nl](http://www.cdho.nl)  
E: [info@cdho.nl](mailto:info@cdho.nl)

<b>Onderwerp</b>	<b>Kenmerk CDHO</b>	<b>Kenmerk Aanvrager</b>
Verplaatsing Hogeschool Inholland Deeltijd hbo master Advanced Health Informatics Practice Van Diemen naar Amsterdam	2023-090	230711-MD
		<b>Datum</b> 9 oktober 2023

Geachte heer Dijkgraaf,

Hierbij ontvangt u het advies van de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs (CDHO) over het voornemen van Hogeschool Inholland om de hbo master Advanced Health Informatics Practice te verplaatsen van de gemeente Diemen naar de gemeente Amsterdam (brief van 12 juli 2023 met kenmerk 230711-MD). De commissie heeft deze aanvraag ontvangen op 12 juli 2023. Aangezien het eerste aankondigingsmoment op 30 september 2023 heeft plaatsgevonden, is de aanvrager niet in de gelegenheid geweest om deze aanvraag aan te kondigen. De commissie heeft omwille van de zorgvuldige besluitvorming op 16 augustus 2023 de beslistermijn verlengd tot 23 oktober 2023.

De wettelijke grondslag voor dit advies is gelegen in artikel 6.2 lid 3 in samenhang met artikel 7.17 van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW). Verder heeft de Regeling macrodoelmatig opleidingsaanbod hoger onderwijs 2023 van 28 april 2023, voorts te noemen de Regeling, voor de commissie als leidraad gediend.

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

Gelet op het hiernavolgende adviseert de commissie u om *positief* te besluiten op het verzoek van Hogeschool Inholland om de hbo master Advanced Health Informatics Practice te verplaatsen van de gemeente Diemen naar de gemeente Amsterdam.

## **1. Omschrijving van de aanvraag**

De aanvrager wil de opleiding Advanced Health Informatics Practice van de gemeente Diemen naar de gemeente Amsterdam verplaatsen. Het gaat om een Nederlandstalige hbo master van 60 studiepunten die de aanvrager in deeltijdvorm aanbiedt. De aanvrager geeft aan dat zij een nieuwe locatie opent in de Amsterdamse Sluisbuurt, waar zij al haar opleidingen in de regio Amsterdam wil samenbrengen.

De te verplaatsen opleiding leidt professionals op die zich willen ontwikkelen tot advanced practitioner op het snijvlak van (gezondheids)zorg, welzijn en ICT. Studenten worden opgeleid om deze sectoren door middel van informatiserings- en innovatieprojecten aan elkaar te verbinden.

De opleiding is toegankelijk voor werkenden binnen dienstverlenende organisaties die zich richten op zorgprocessen binnen zorgorganisaties en beschikken over relevante werkervaring op minimaal hbo-bachelor niveau. Hierbij moet de relevante werkervaring op het snijvlak van zorg en ICT liggen.

Afgestudeerden van de te verplaatsen opleiding kunnen onder meer de functies zorginformaticus, informatieanalist, eHealth-ontwikkelaar, projectleider innovatie en Chief Nursing Informatics Officer bekleden.

## **2. Beoordeling gevolgen voor de spreiding van het landelijk opleidingsaanbod**

De aanvrager acht de volgende hbo en wo masters “verwant” aan de te verplaatsen opleiding:

1. Health Sciences (aangeboden door twee instellingen<sup>1</sup>)
2. Health Sciences (research) (aangeboden als joint degree door twee instellingen)
3. Gezondheidsinnovatie (aangeboden door één instelling)
4. Health Innovation (aangeboden door één instelling)
5. Medical Informatics (aangeboden door één instelling)

Daarnaast acht de aanvrager de onbekostigde wo masters Health Informatics van de Universiteit van Amsterdam en Health Sciences van de Erasmus Universiteit Rotterdam “verwant” aan de te verplaatsen opleiding.

Verder geeft de aanvrager aan dat de nog niet gestarte wo master Health and Digital Transformation van de Universiteit van Maastricht ook “verwant” wordt geacht aan de te verplaatsen opleiding.

De commissie begrijpt de term “verwant” als vergelijkbaar met de door de commissie gebruikte term “sterk verwant”.

De commissie stelt voorop dat de te verplaatsen opleiding mee wordt gewogen in de analyse van de instroom in het verwante aanbod. Verder acht de commissie de door de aanvrager genoemde hbo master Health Innovation sterk verwant aan de te verplaatsen opleiding.

De commissie is van mening dat de volgende door de aanvrager genoemde hbo en wo masters zijdelings verwant zijn aan de te verplaatsen opleiding:

1. Health Sciences (aangeboden door twee instellingen)

---

<sup>1</sup> Waar de commissie spreekt over “instelling”, wordt “bekostigde instelling” bedoeld

2. Gezondheidsinnovatie (aangeboden door één instelling)
3. Medical Informatics (aangeboden door één instelling)

De commissie is van mening dat de door de aanvrager aangedragen wo researchmaster Health Sciences nauwelijks verwantschap vertoont met de te verplaatsen opleiding omdat de instroomdoelgroep van researchmasters substantieel afwijkt van die van hbo masters.

De commissie weegt de belangen van het onbekostigde verwante aanbod alleen mee als de onbekostigde instellingen hiervoor zelf alle benodigde informatie aanleveren. De commissie heeft geen informatie ontvangen over de toegankelijkheid, de inrichting van het onderwijs en de financiële voorwaarden waaronder een student het onderwijs bij verwante onbekostigde opleidingen (voor zover die er zijn) kan volgen. De commissie weegt deze belangen daarom niet mee in de onderstaande overweging.

De instroom van de verwante opleidingen is in de afgelopen vijf jaar stabiel gebleven (zie Bijlage 1).

De aanvrager heeft een prognose gemaakt van de instroom na verplaatsing van de opleiding. De aanvrager verwacht dat de verplaatsing geen negatief effect zal hebben op de instroom. De commissie acht deze prognose realistisch. De commissie verwacht verder dat de verplaatsing geen gevolgen zal hebben voor de instroom in het verwante landelijke opleidingsaanbod.

Verplaatsing van de opleiding naar de gemeente Amsterdam heeft geen negatief effect op de landelijke spreiding van het onderwijsaanbod. De commissie houdt hierbij rekening met het feit dat de opleiding slechts over een zeer kleine afstand wordt verplaatst.

Op grond van het bovenstaande constateert de commissie dat de aanvrager heeft aangetoond dat de aanvraag voldoet aan art. 9 lid 2 van de Regeling.

### **3. Afstemming en zienswijzen**

De aanvrager heeft de verplaatsing van de opleiding niet kunnen aankondigen omdat er nog geen aankondigingsmoment heeft plaatsgevonden.

De aanvrager geeft in het dossier en de aanbiedingsbrief aan schriftelijk afgestemd te hebben met de Hogeschool van Amsterdam, de Hotelschool the Hague (locatie Amsterdam), de Vrije Universiteit Amsterdam en de Universiteit van Amsterdam. Zij geeft aan dat daar geen bezwaren uit naar voren zijn gekomen.

Vanaf 13 juli 2023 is op de website van de commissie kennisgegeven van het voornemen van Hogeschool Inholland om de hbo master Advanced Health Informatics Practice te verplaatsen van de gemeente Diemen naar de gemeente Amsterdam. Hiermee is aan de instellingen voor hoger onderwijs en andere belanghebbenden de mogelijkheid gegeven om hun zienswijzen op dit voornemen kenbaar te maken. Er zijn geen zienswijzen ingediend.

De commissie concludeert dat de aanvrager van tevoren afstemming heeft gezocht met de aanbieders van verwante opleidingen in de regio en dat er geen zienswijzen zijn ingediend.

## Conclusie

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

De Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P.M.M. Rullmann', with a stylized, cursive script.

drs. P.M.M. Rullmann  
*Voorzitter CDHO*

**Bijlage 1: tabellen afbakening verwant aanbod (Bron: DUO)**

Opleiding	Instelling	'18-'19		'19-'20		'20-'21		'21-'22		'22-'23	
		VT	DT	VT	DT	VT	DT	VT	DT	VT	DT
M Advanced Health Informatics Practice (49298)	Hogeschool Inholland (27PZ), Diemen		24		21		17		6		21
M Health Innovation (40120)	NHL Stenden Hogeschool (31FR), Leeuwarden	7	14	5	18	6	12	7	19	4	9
M Gezondheidsinnovatie (49145)	Zuyd Hogeschool (25IX), Heerlen			6	19	6	10	3	17		19
M Health Sciences (66851)	Universiteit Twente (21PH), Enschede	55		39		49		57		59	
	Vrije Universiteit Amsterdam (21PL), Amsterdam	161		141		205		217		171	
M Medical Informatics (66573)	Universiteit van Amsterdam (21PK), Amsterdam	20		25		30		24		34	
<b>Totaal Instroom</b>		<b>243</b>	<b>38</b>	<b>216</b>	<b>58</b>	<b>296</b>	<b>39</b>	<b>308</b>	<b>42</b>	<b>268</b>	<b>49</b>