



>Retouradres Postbus 16375 2500 BJ Den Haag

Ontvangen: 16-11-2023

2023-101++

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

Datum 23-10-2023
Betreft Besluit macrodoelmatigheid verplaatsing hbo-bacheloropleiding Applied
Mathematics

Onze referentie
42035192

Bijlagen
1

*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.*

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-bacheloropleiding Applied Mathematics te verplaatsen van Diemen naar Amsterdam.

Advies CDHO

De CDHO heeft mij bij brief van 9 oktober 2023, kenmerk 2023/101, 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-bacheloropleiding Applied Mathematics 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 opleidingsaanbod¹. Voor de nadere motivering verwijs ik u naar het, als bijlage bij dit besluit meegestuurde, advies van de CDHO.

Procedure Registratie instellingen en opleidingen

¹ Artikel 9, tweede lid, van de Regeling macrodoelmatig opleidingsaanbod hoger onderwijs 2023.

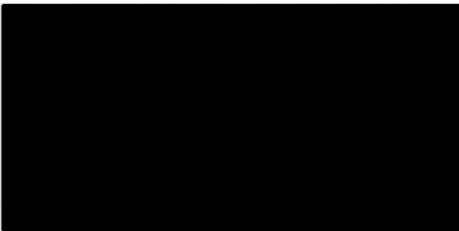
Ingevolge artikel 7.17, vierde lid, van de WHW vervalt dit besluit indien de opleiding niet binnen zes maanden na dagtekening van dit besluit is geregistreerd in de Registratie instellingen en opleidingen. Voor de registratie van uw opleiding kunt u gebruik maken van aCROHO² van de Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO). Mocht u vragen hebben over de registratie, dan kunt u contact opnemen met ssg@duo.nl.

Onze referentie
42035192

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,



² 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
E: info@cdho.nl

Onderwerp

Verplaatsing
Hogeschool Inholland
Voltijd hbo bachelor
Toegepaste Wiskunde
Van Diemen naar Amsterdam

Kenmerk CDHO

2023-101

Kenmerk aanvrager

230711-MD

Datum

9 oktober 2023

Geachte heer Dijkgraaf,

Hierbij ontvangt u het advies van de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs (CDHO) over het voornemen van de Hogeschool Inholland om de hbo bachelor Toegepaste Wiskunde 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 de Hogeschool Inholland om de hbo bachelor Toegepaste Wiskunde te verplaatsen van de gemeente Diemen naar de gemeente Amsterdam.

1. Omschrijving van de aanvraag

De aanvrager wil de opleiding Toegepaste Wiskunde van de gemeente Diemen naar de gemeente Amsterdam verplaatsen. Het gaat om een Engelstalige hbo bachelor van 240 studiepunten die de aanvrager in voltijdvorm 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 richt zich inhoudelijk op ICT-gerelateerde toepassingen van wiskunde met een focus op algoritmiëk. Dit sluit aan bij de landelijke aandachtsgebieden Data Science & Statistics en ICT. Het curriculum bestaat uit vakken zoals Python, Statistics, Database Systems en Algorithms and Data Structures.

De opleiding is toegankelijk voor studenten met een havo- of vwo-diploma of een diploma van een mbo-4-opleiding.

Afgestudeerden van de te verplaatsen opleiding kunnen onder meer de functies data scientist, software or data engineer, database manager en software or app developer bekleden.

2. Beoordeling gevolgen voor de spreiding van het landelijk opleidingsaanbod

De aanvrager acht de hbo bachelor Toegepaste Wiskunde (aangeboden door vijf instellingen) “verwant” aan de te verplaatsen opleiding. Daarnaast acht de aanvrager de hbo bachelor Applied Data Science & Artificial Intelligence (aangeboden door drie instellingen) “aanverwant” aan de te verplaatsen opleiding.

De aanvrager gebruikt in het dossier de aanduidingen “verwant” en “aanverwant”. Deze woorden worden door de commissie begrepen als vergelijkbaar met de door de commissie gebruikte termen “sterk verwant” en “zijdelings verwant”.

De commissie volgt de aanvrager in de afbakening van het verwante aanbod.

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 het sterk verwante aanbod is in de afgelopen vijf jaar gedaald (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 voorgenomen 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 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. Tevens geeft de aanvrager aan dat er gesprekken met de Hogeschool van Amsterdam zijn gevoerd over samenwerking en het beperken van concurrentie op zowel studenten als personeel. De Hogeschool van Amsterdam heeft in de gesprekken aangegeven geen negatieve effecten op de eigen opleiding te verwachten als gevolg van de verplaatsing.

Vanaf 13 juli 2023 is op de website van de commissie kennisgegeven van het voornemen van Hogeschool Inholland om de hbo bachelor Toegepaste Wiskunde 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



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
B Toegepaste Wiskunde (35168)	De Haagse Hogeschool (27UM), Delft	118	97	86	71	58
	Fontys Hogeschool (30GB), Eindhoven	72	75	89	60	72
	Hogeschool Inholland (27PZ), Diemen	28	27	27	22	32
	Hogeschool van Amsterdam (28DN), Amsterdam	110	115	111	94	72
	NHL Stenden Hogeschool (31FR), Leeuwarden	47	28	26	30	31
Applied Data Science & Artificial Intelligence (39309)	Breda University of Applied Sciences (21UI), Breda					83
	De Haagse Hogeschool (27UM), Zoetermeer					52
	Hogeschool Rotterdam (22OJ), Rotterdam					49
Totaal instroom		375	342	339	277	449