



>Retouradres Postbus 16375 2500 BJ Den Haag

Hogeschool Utrecht
T.a.v. College van Bestuur
Postbus 85397
3508 AJ UTRECHT

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

Onze referentie
29824553

Bijlagen
1

Datum 5 oktober 2021

Betreft Besluit macrodoelmatigheid Sustainable Business Transition

*Als u belang hebt bij dit besluit,
dan kunt u hiertegen binnen 6
weken, gerekend vanaf de
verzendsdatum, 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 College,

Met de brief van 19 juli 2021, door de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs (hierna: CDHO) ontvangen op 20 juli 2021, hebt u mij het voornemen voorgelegd om de hbo-masteropleiding Sustainable Business Transition als bekostigde opleiding te verzorgen in Utrecht.

Advies CDHO

De CDHO heeft mij bij brief van 13 september 2021, kenmerk 2021/078, 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 Regeling macrodoelmatigheid hoger onderwijs (hierna: Regeling), heb ik besloten in te stemmen met uw voornemen om de hbo-masteropleiding Sustainable Business Transition als bekostigde opleiding te verzorgen in Utrecht.

Beoordelingskader

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

Motivering

Overeenkomstig het advies van de CDHO concludeer ik dat uw aanvraag voldoet aan de criteria a en b van artikel 4, eerste lid, van de Regeling. Voor de nadere motivering verwijs ik u naar het advies van de CDHO.

Croho-procedure

Ingevolge artikel 6.2, negende lid, van de WHW vervalt dit besluit indien de opleiding niet binnen tien maanden na dagtekening van dit besluit is geregistreerd in het Croho. Registratie binnen die termijn is niet eerder mogelijk dan nadat de 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 ssg@duo.nl.

Onze referentie
29824553

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,
Ingrid van Engelshoven
namens deze,
de directeur Hoger Onderwijs en Studiefinanciering,



F.A. Hofman

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

Postadres
Postbus 85498
2508 CD Den Haag
Bezoekadres
Parkstraat 83
2514 JG Den Haag
T: 070 8505300
W: www.cdho.nl
E: info@cdho.nl

Advies nieuwe opleiding

Onderwerp	Ons Kenmerk	Datum
Nieuwe opleiding Hogeschool Utrecht Voltijd hbo master Sustainable Business Transition Utrecht	2021/078	13/09/2021

Geachte mevrouw Van Engelshoven,

Op 20/07/2021 heeft de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs het voornemen ontvangen van de Hogeschool Utrecht om de hbo master Sustainable Business Transition als bekostigde opleiding te verzorgen te Utrecht (brief van 19/07/2021 zonder kenmerk). De aanvraag was voorzien van alle voor de beoordeling benodigde gegevens en is door de commissie in behandeling genomen. Op 24/08/2021 heeft de commissie omwille van de zorgvuldige besluitvorming de beslistermijn verlengd tot 27/09/2021.

Advies Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs

Gelet op het hiernavolgende adviseert de commissie u om positief te besluiten op het verzoek van de Hogeschool Utrecht om de hbo master Sustainable Business Transition als bekostigde opleiding te Utrecht te verzorgen.

Beoordelingskader

De wettelijke grondslag voor dit advies is gelegen in art. 6.2 van de Wet op het Hoger onderwijs en Wetenschappelijk onderzoek (WHW). Voorts heeft de Regeling macrodoelmatigheid hoger onderwijs van 20 juni 2018, verder te noemen de Regeling, voor de commissie als leidraad gediend. Het beoordelingskader treft u in de bijlage bij dit advies aan.

Omschrijving van de aanvraag

Aanvrager wil de hbo master Sustainable Business Transition in Utrecht aanbieden. Het gaat om een Engelstalige hbo masteropleiding in het Croho onderdeel Economie. De beoogde opleiding omvat 60 EC en wordt in voltijdvorm aangeboden. De opleiding biedt studenten kennis en vaardigheden om bedrijven te begeleiden bij de overgang naar een meer duurzame en toekomstbestendige bedrijfsvoering. Het programma is opgebouwd uit vier modules: New

Economy (bedrijfsinnovatie en bedrijfsontwikkeling, alsmede creatief en disruptief denken), Future (tools en technologie om lange termijn bedrijfsstrategieën te ontwikkelen), Shared Value (alternatieve vormen van waardecreatie, samenwerking en bedrijfsecosystemen) en Graduate (afstudeerproject). De opleiding is toegankelijk voor studenten met een diploma van een economische hbo bacheloropleiding (zoals Creative Business of International Business) en voor studenten met een bachelordiploma van een andere hbo bacheloropleiding die tenminste 60 EC aan economische vakken met succes hebben afgerond, waarvan 5 EC op het gebied van duurzaamheid. Afgestudeerden van de opleiding kunnen volgens aanvrager onder andere aan het werk als bedrijfsadviseur, projectleider of -projectadviseur, sustainability specialist of innovation officer in het bedrijfsleven, van start-up tot multinational.

Motivering

De aanvraag voldoet naar mening van de commissie aan de criteria a en b in art. 4 lid 1 van de Regeling.

Beoordeling criterium a

Aanvrager stelt dat de hbo master Sustainable Business Transition aansluit op een arbeidsmarktbehoefte in combinatie met een maatschappelijke en een wetenschappelijke behoefte.

Beoordeling arbeidsmarktbehoefte

Ter onderbouwing van de arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de master Sustainable Business Transition verwijst aanvrager naar 'De arbeidsmarkt naar opleiding en beroep tot 2024' (2019), 'De arbeidsmarkt naar opleiding en beroep tot 2026' (2021) en de database AIS van het ROA, 'The Future of Jobs Report 2020' van het World Economic Forum (2020), 18 interviews met werkveldpartijen die aanvrager zelf heeft gehouden en het rapport 'Marktpotentieel master Sustainable Business Transition Hogeschool Utrecht- Rapportage: arbeidsmarktanalyse' van Lexnova (2021).

Aanvrager beschouwt binnen ROA's systematiek de overkoepelende opleidingstypes bachelor economie en recht en master economie en recht als relevant voor de aangevraagde hbo masteropleiding Sustainable Business Transition. De commissie merkt ten eerste op dat aanvrager heeft verwezen naar ROA's prognoses tot 2024 en tot 2026. De commissie hanteert altijd de meest recente prognoses. Voorts merkt de commissie op dat de onderhavige aanvraag betrekking heeft op een masteropleiding en dat de commissie om die reden de prognoses voor andere opleidingsniveaus, in dit geval bachelor economie en recht, buiten beschouwing laat. Voorts is de commissie van mening dat het overkoepelende opleidingstype master economie en recht geen representatief beeld geeft van de arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de voorgenomen opleiding omdat hierin de opleidingen in de niet-verwante onderliggende opleidingstypes master financieel management en fiscaal recht, master marketing en public relations en master recht zijn meegewogen. De opleidingen in deze opleidingstypes leiden hun studenten op voor een substantieel andere banenmarkt dan de voorgenomen opleiding. De commissie weegt de perspectieven van de meest specifieke opleidingstypes uit het ROA om een zo nauwkeurig mogelijk beeld te geven van de arbeidsmarktbehoefte.

De commissie beschouwt binnen ROA's systematiek het opleidingstype master management, bedrijfs- en personeelwetenschappen als enigszins relevant voor de voorgenomen opleiding omdat binnen dit opleidingstype de verwante wo masteropleidingen Global Business & Sustainability en Sustainable Entrepreneurship en de aanverwante hbo masteropleiding Interdisciplinary Business Professional zijn opgenomen. De commissie merkt op dat er slechts drie verwante opleidingen in dit opleidingstype zijn opgenomen en dat er een grote hoeveelheid niet verwante opleidingen in dit opleidingstype is opgenomen. De commissie acht om deze reden de prognose van het ROA voor dit opleidingstype slechts ten dele relevant. ROA typeert de toekomstige arbeidsmarktsituatie voor afgestudeerden van dit opleidingstype als 'redelijk' en verwacht 'enige' knelpunten in de toekomstige personeelsvoorziening in 2026.

Tabel 1. Arbeidsmarktprognose opleidingstype master management, bedrijfs- en personeelwetenschappen

Opleidingstype	Arbeidsmarktprognose variabele	Indicator	Aantal	Totaal % 6 jr.	Gem. jaarlijks %	Typering
>> Master - management, bedrijfs- en personeelwetenschappen	verwachte uitbreidingsvraag tot 2026		12800	6		0.9 hoog
>> Master - management, bedrijfs- en personeelwetenschappen	verwachte vervangingsvraag tot 2026		30200	13		2.1 gemiddeld
>> Master - management, bedrijfs- en personeelwetenschappen	verwachte baanopeningen tot 2026		43000	19		2.9 gemiddeld
>> Master - management, bedrijfs- en personeelwetenschappen	verwachte instroom van schoolverlaters tot 2026		44100	19		3 gemiddeld
>> Master - management, bedrijfs- en personeelwetenschappen	ITKP toekomstige knelpunten personeelsvoorziening in 2026	1.03				enige
>> Master - management, bedrijfs- en personeelwetenschappen	ITA toekomstige arbeidsmarktsituatie in 2026	1.03				redelijk

Bron: ROA, AIS

Vervolgens verwijst aanvrager naar ROA's prognoses voor de overkoepelende beroepsgroepen commerciële beroepen en bedrijfseconomische en administratieve beroepen. Aanvrager benadrukt daarbij dat de hbo master Sustainable Business Transition geen managementopleiding is, maar een sterk inhoudelijk karakter kent. Om die reden is aanvrager van mening dat de beroepsgroepen met de aanduiding managers niet relevant zijn voor afgestudeerden van onderhavige opleiding. De commissie volgt dit betoog.

De commissie kent in beginsel meer gewicht toe aan de prognoses voor opleidingstypen omdat daarin de uitstroom uit een cluster verwante opleidingen wordt gerelateerd aan verwachte baanopeningen voor dit type afgestudeerden. De commissie betreft bij de beroepsgroepen, net als bij de opleidingstypes, de gegevens op het laagst mogelijke aggregatieniveau bij de beoordeling om een zo specifiek mogelijk beeld te schetsen van de arbeidsmarktperspectieven. De commissie beschouwt met aanvrager de beroepsgroepen bedrijfskundigen en organisatieadviseurs en beleidsadviseurs als relevant. De commissie acht, anders dan aanvrager, de beroepsgroep financieel specialisten en economen slechts ten dele relevant aangezien afgestudeerden slechts voor een gering deel van de beroepen in deze beroepsgroep in aanmerking komen. Het ROA verwacht in 2026 grote knelpunten voor de relevante beroepsgroepen bedrijfskundigen en organisatieadviseurs en beleidsadviseurs. Het ROA verwacht vrijwel geen knelpunten bij de ten dele relevante beroepsgroep financieel specialisten en economen.

Ten slotte verwijst aanvrager naar ROA's gegevens over bedrijfssectoren. Aanvrager beschouwt de bedrijfssectoren financiële dienstverlening en onroerend goed, specialistische zakelijke dienstverlening, verhuur en overige zakelijke dienstverlening als relevant voor de beoogde master Sustainable Business Transformation. Het ROA typeert de uitbreidingsvraag in de sectoren financiële dienstverlening en onroerend goed, specialistische zakelijke dienstverlening als gemiddeld en in de sector verhuur en overige zakelijke dienstverlening als erg hoog. Ten aanzien van de prognoses voor bedrijfssectoren overweegt de commissie dat deze slechts een algemeen beeld geven van de toekomstige arbeidsmarktsituatie in een sector, waarin uiteenlopende beroepen op uiteenlopende opleidingsniveaus zijn vertegenwoordigd. De werkgelegenheidsontwikkeling in de voornoemde sectoren zegt dan ook weinig over een specifieke

behoefte aan afgestudeerden van de hbo master Sustainable Business Transformation. Om die reden beschouwt de prognoses voor arbeidsmarktsectoren in dit geval slechts als indicatief.

De commissie concludeert dat de gegevens van het ROA met betrekking tot de beroepsgroepen het duidelijkste beeld geven van de toekomstige arbeidsmarktbehoefte aan het type afgestudeerden dat aanvrager beoogt op te leiden en dat de prognoses voor de meest relevante beroepsgroepen positief zijn. De prognose voor het ten dele relevante opleidingstype en de ten dele relevante beroepsgroep typeert het ROA als 'redelijk'.

Aanvrager stelt vervolgens, onder verwijzing naar 'The Future of Jobs Report 2020' van het World Economic Forum, dat wereldwijd sprake is van een toenemende vraag naar Business Development Professionals, een functie die volgens aanvrager ook afgestudeerden van de beoogde master kunnen invullen (p. 30). Vervolgens beschrijft aanvrager dat het voor werknemers in de toekomst in toenemende mate van belang is dat zij kritisch kunnen denken en analyseren en beschikken over probleemoplossend vermogen en zelfmanagementvaardigheden (p. 36). De commissie onderschrijft de stelling van aanvrager dat uit dit rapport naar voren komt dat de wereldwijde vraag naar dit type professionals zal toenemen. Dit biedt een indicatie van een kwalitatieve arbeidsmarktbehoefte.

Aanvrager verwijst vervolgens naar 18 interviews die begin 2021 zijn gehouden met verschillende werkveldprofessionals. Aanvrager heeft een lijst met de gesprekspartners en de organisaties waar zij voor werken alsmede de gedateerde gespreksverslagen bijgevoegd. Aanvrager beschrijft dat het profiel van de opleiding op basis van deze gesprekken is aangescherpt. De commissie constateert dat uit de interviews naar voren komt dat de werkveldpartijen het belang van een hbo masteropleiding op het gebied van business en duurzaamheid onderschrijven en dat werkgevers van grotere bedrijven binnen hun eigen organisatie medewerkers nodig hebben die duurzaamheidsprocessen kunnen begeleiden en vormgeven. Geïnterviewden die bij kleinere organisaties werken zien minder ruimte voor het aannemen van werknemers met dit profiel, maar zouden wel overwegen om een afgestudeerde van deze master als consultant in te huren. Concrete aantallen baanopeningen worden daarbij niet genoemd. De commissie concludeert dat de interviews blijken te geven van een kwalitatieve arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de beoogde masteropleiding.

Vervolgens gaat aanvrager in op de resultaten van een enquête onder 175 werkgevers, gehouden in juni 2021 door Lexnova in opdracht van aanvrager. De vragenlijst en open antwoorden zijn in een aparte bijlage aan het dossier toegevoegd. De respondenten zijn allemaal werkzaam bij organisaties in Nederland met een grootte van minimaal twee medewerkers. Het grootste deel van de respondenten werkt in de provincie Noord-Holland (25%) gevolgd door de provincies Utrecht en Zuid-Holland (beide 15%). De werkgevers werken in zeer uiteenlopende sectoren, maar de meerderheid van de respondenten is werkzaam in de (specialistische) zakelijke dienstverlening (23%) en industrie (22%), gevolgd door financiële instellingen (10%) en groot- en detailhandel (10%). De bedrijven waar de respondenten werken verschillen sterk in grootte, variërend van twee tot vier werknemers (5%) tot meer dan vijfhonderd werknemers (19%). 97% van de respondenten geeft aan een rol te spelen bij het aannemen van nieuw personeel.

Van de respondenten geeft 91% aan de voorgenomen opleiding (zeer) aansprekend te vinden. 55% is het (geheel) eens met de stelling dat er in het werkveld een behoefte bestaat aan afgestudeerden van de voorgenomen opleiding. 24% van de werkgevers geeft aan momenteel medewerkers in dienst te hebben met het profiel van de voorgenomen opleiding. De respondenten is tevens gevraagd of zij denken in de komende jaren afgestudeerden van de voorgenomen opleiding zouden willen aannemen. 26 respondenten gaven aan zeker een behoefte te hebben aan afgestudeerden van jaarlijks minimaal 34 en maximaal 81 werknemers. De commissie merkt hierbij op dat een groot deel van deze geschatte behoefte is gebaseerd op de reactie van één respondent, hetgeen het beeld kan vertekenen. De commissie kan niet afleiden hoeveel van de respondenten voor dezelfde bedrijven werken omdat er geen lijst van respondenten beschikbaar is gesteld, waardoor het voor de commissie niet te bepalen is hoeveel van de geschatte behoefte overlapt. De

commissie is om die reden terughoudend om veel gewicht toe te kennen aan dit onderzoek. Dit inachtnemend is de commissie van mening dat de enquête een geringe arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de voorgenomen opleiding aannemelijk maakt.

De commissie concludeert op grond van het bovenstaande dat aanvrager aannemelijk heeft gemaakt dat sprake is van enige arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de hbo master Sustainable Business Transition.

Beoordeling maatschappelijke behoefte

Ter onderbouwing van de maatschappelijke behoefte aan afgestudeerden van de hbo master Sustainable Business Transition verwijst aanvrager onder andere naar het Rijksbrede programma 'Nederland Circulair in 2050' van onder andere het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (2016), 'Integrale Circulaire Economie Rapportage 2021' van het Planbureau voor de Leefomgeving (2021), 'Agenda NL 2030 Ondernemen voor brede welvaart- Naar nieuw Rijnlands samenspel' van VNO-NCW en MKB-Nederland (2021), www.nieuwebusinessagenda.nl/ en de algemene taakopdracht voor het hoger economisch onderwijs op de website van de Vereniging Hogescholen.

Aanvrager beschrijft aan de hand van 'Nederland Circulair in 2050' (2016) en de 'Integrale Circulaire Economie Rapportage 2021' (2021) dat de Nederlandse overheid ernaar streeft dat de Nederlandse economie in 2050 volledig circulair is. Om dat doel te bereiken is volgens aanvrager een radicaal andere manier van denken in het bedrijfsleven nodig, met aandacht voor partnerschappen in plaats van concurrentie, de inzet van kunstmatige intelligentie en blockchain en het vinden van innovatieve oplossingen voor (grondstof)tekorten. De commissie is met aanvrager van mening dat afgestudeerden van de aangevraagde opleiding hier een bijdrage aan kunnen leveren.

Aanvrager verwijst ook naar de 'Agenda NL 2030 Ondernemen voor brede welvaart- Naar nieuw Rijnlands samenspel' van VNO-NCW en MKB-Nederland en www.nieuwebusinessagenda.nl van MVO Nederland om aan te geven dat de omslag naar de circulaire economie een groot aantal aanpassingen in de waardeketens vergt waar met name midden- en kleinbedrijven nog weinig kennis van en ervaring mee hebben. De commissie begrijpt deze verwijzing aldus dat aanvrager wil betogen dat afgestudeerden van de onderhavige opleiding een bijdrage kunnen leveren aan het verduurzamen van de bedrijfsprocessen in deze organisaties en daarmee de doelstelling Nederland circulair in 2050 dichterbij kunnen brengen.

Ten slotte geeft aanvrager aan dat de beoogde hbo master Sustainable Business Transition past bij de algemene taakopdracht van het hoger economisch onderwijs zoals de Vereniging Hogescholen die heeft geformuleerd en bij de nog niet gepubliceerde sectorale verkenning hoger economisch onderwijs. De commissie heeft dit beroep op een niet-openbaar document buiten beschouwing gelaten.

De commissie concludeert op grond van het bovenstaande dat aanvrager heeft aangetoond dat de beoogde master aansluit op een maatschappelijke behoefte.

Beoordeling wetenschappelijke behoefte

Ter onderbouwing van een wetenschappelijke behoefte aan de hbo master Sustainable Business Transition verwijst aanvrager onder andere naar het Centre of Expertise Smart Sustainable Cities van aanvrager zelf, de Sustainable Development Goals van de VN, de Green Deal van de EU, 'Nederland Circulair in 2050' van onder andere het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (2016) en de 'Integrale Circulaire Economie Rapportage 2021' van het Planbureau voor de Leefomgeving (2021). De commissie constateert dat de bronnen waar aanvrager een beroep op doet laten zien dat de beoogde opleiding aansluit op verschillende onderzoeksprogramma's binnen de Hogeschool Utrecht en blijkt geven van een maatschappelijke behoefte aan de opleiding, maar geen blijkt geven van een wetenschappelijke behoefte in de zin van de Regeling macrodoelmatigheid 2018. De commissie concludeert dat aanvrager niet heeft aangetoond dat de

voorgenomen opleiding aansluit op een wetenschappelijke behoefte.

De commissie concludeert dat aanvrager heeft aangetoond dat de beoogde hbo master Sustainable Business Transformation aansluit op een maatschappelijke behoefte en aannemelijk heeft gemaakt dat de opleiding aansluit op een arbeidsmarktbehoefte. Aanvrager heeft niet aangetoond dat de master aansluit op een wetenschappelijke behoefte. De aanvraag voldoet aan criterium a in art. 4 lid 1 van de Regeling.

Beoordeling criterium b

Vanaf 20/07/2021 is op de website van de CDHO kennisgegeven van het voornemen van de Hogeschool Utrecht om de hbo master Sustainable Business Transition in Utrecht 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 geen zienswijzen ingediend.

Aanvrager heeft de voorgenomen hbo master Sustainable Business Transition vergeleken met bestaande hbo en wo masteropleidingen om het verwante opleidingsaanbod in kaart te brengen. De commissie bepaalt het verwante opleidingsaanbod door vast te stellen welke bestaande opleidingen inhoudelijk sterk met de voorgenomen opleiding overeenkomen en opleiden tot (min of meer) dezelfde beroepen (uitstroomprofiel(en)). Bij de inhoud wordt door de commissie gekeken of de kennisgebieden en vaardigheden die in het curriculum van de voorgenomen opleiding zijn opgenomen overlap vertonen met de bestaande opleidingen. Voorts kijkt de commissie naar de instroomdoelgroep die de opleiding bedient. Ten slotte is voor de beoordeling van het verwant aanbod van belang om welke onderwijsvariant (voltijd, deeltijd of duaal) het gaat.

De commissie is met aanvrager van mening dat de voorgenomen master sterk verwant is aan de hbo master Circulaire Economie van de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen en de hbo master Design Driven Innovation van NHL Stenden Hogeschool. Daarnaast is de commissie met aanvrager van mening dat de voorgenomen master sterk verwant is aan de wo masteropleidingen Global Business & Sustainability van de Erasmus Universiteit Rotterdam en Sustainable Entrepreneurship van de Rijksuniversiteit Groningen. Aanvrager stelt voorts dat de voorgenomen master aanverwant is aan de track Corporate Sustainability binnen de master Spatial Planning van de Radboud Universiteit, de track Sustainable Development binnen de master Environmental Sciences van de Universiteit Utrecht, de track Business and Social Impact binnen de master International Economics and Business van de Universiteit Utrecht en de track Innovation and Entrepreneurship binnen de master Business Administration van de Radboud Universiteit.

Wat betreft het onbekostigde opleidingsaanbod beschouwt aanvrager de hbo master Personal Leadership in Innovation and Change van Zuyd Hogeschool, de hbo master Business Administration: Purpose Economy van de Hanzehogeschool Groningen en de wo master Sustainable Business: Leadership, Innovation and management van Maastricht University als aanverwant. Laatstgenoemde opleiding wordt vanaf september 2021 in bekostigde vorm aangeboden.

Ten slotte merkt aanvrager op dat recent een macrodoelmatigheidstoets is aangevraagd voor de wo master Global Challenges for Sustainability van de Universiteit Utrecht. Deze is inmiddels positief beoordeeld. In aanvulling op het bovenstaande acht de commissie de hbo master Interdisciplinary Business Professional van de Hanzehogeschool Groningen, de track Sustainable Finance binnen de wo master International Business van Maastricht University alsmede de track Sustainable Business and Innovation binnen de master Science and Innovation van de Universiteit Utrecht aanverwant aan de voorgenomen master.

Aanvrager heeft een overzicht geleverd van de instroom in verwante bekostigde opleidingen. De commissie beschikt niet over instroomgegevens op trackniveau, derhalve zijn in onderstaande tabel de instroomgegevens op opleidingsniveau weergegeven. De instroom in de daadwerkelijk verwante tracks is naar verwachting geringer dan de instroom in de volledige opleidingen die in de tabel is opgenomen. De instroom in verwante onbekostigde opleidingen is niet bekend. De

commissie heeft bij de beoordeling van de aanvraag dan ook geen rekening kunnen houden met de belangen van deze opleidingen. De instroom in het verwante bekostigde onderwijsaanbod groeide de afgelopen jaren sterk.

Tabel 2. Instroom in verwante bekostigde masteropleidingen (opleidingen met * bevatten slechts een verwante track)

Opleiding	Instelling	'15-'16		'16-'17		'17-'18		'18-'19		'19-'20		'20-'21	
		vt	dt	vt	dt	vt	dt	vt	dt	vt	dt	vt	dt
M Master Circulaire Economie (49142)	Hogeschool van Arnhem en Nijmegen (25KB)									28		40	20
M Design Driven Innovation (49302)	NHL Stenden Hogeschool (31FR)									15		29	39
M Global Business & Sustainability (60456)	Erasmus Universiteit Rotterdam (21PE)	36		95		99		112		129		193	
M Sustainable Entrepreneurship (67085)	Rijksuniversiteit Groningen (21PC)							16		30		31	
M Spatial Planning* (66655)	Radboud Universiteit Nijmegen (21PM)							48		72		71	
M International Economics and Business* (60648)	Universiteit Utrecht (21PD)	129		151		144		214		237		222	
M Business Administration* (60644)	Radboud Universiteit Nijmegen (21PM)	216		208		274		310		299		358	
M Interdisciplinary Business Professional (49291)	Hanzehogeschool Groningen (25BE)							27		26		37	
M Environmental Sciences* (60810)	Universiteit Utrecht (21PD)	115		96		125		153		140		158	
M International Business* (60019)	Universiteit Maastricht (21PJ)	563	9	480	10	490	6	488	8	544	11	800	27
M Science and Innovation* (60709)	Universiteit Utrecht (21PD)	78		116		145		143		142		119	
eerstejaarsinstroom	totaal	1.137	9	1.146	10	1.277	6	1.511	8	1.662	11	2.058	86

Bron: DUO

Aanvrager heeft een prognose gemaakt van de instroom in de voorgenomen opleiding op grond van een interessepeiling onder 5167 bachelorstudenten van de Hogeschool Utrecht, uitgevoerd door de dienst Marketing & Communicatie van aanvrager in juni 2021. 457 studenten hebben de enquête volledig ingevuld. Aanvrager verwacht op basis van de resultaten dat in het eerste jaar circa 32 studenten zullen instromen, oplopend naar een structurele instroom van circa 100 studenten per jaar. De commissie acht deze prognose goed onderbouwd maar aan de hoge kant, gelet op de instroom in de sterk verwante hbo masteropleidingen.

Als de instroom in de bestaande opleidingen en de verwachte instroom in de voorgenomen hbo master Sustainable Business Transition wordt afgezet tegen de behoefte die bij criterium a is aangetoond, blijkt dat er enige ruimte is om deze opleiding binnen het bekostigde domein vorm te geven. De commissie overweegt hierbij dat het aanbod aan hbo masteropleidingen gericht op verduurzaming van de economie en bedrijfsvoering op dit moment nog gering is, waardoor er gelet op de kwalitatieve arbeidsmarktbehoefte en de maatschappelijke behoefte aan dit type professionals nog ruimte is voor de onderhavige opleiding.

Vestiging van de opleiding in Utrecht heeft geen negatief effect op de landelijke spreiding van het onderwijsaanbod.

De commissie concludeert dat er enige ruimte in het landelijk aanbod bestaat om de hbo master Sustainable Business Transition te realiseren. De aanvraag voldoet aan criterium b in art. 4 lid 1 van de Regeling.

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

Advies aan de NVAO over de naamkeuze en Croho indeling

De commissie merkt op dat hierboven is geconstateerd dat de voorgenomen hbo master Sustainable Business Transition sterke verwantschap vertoont met een aantal bestaande opleidingen. Omwille van de transparantie van het opleidingsaanbod adviseert de commissie om de naam van de voorgenomen opleiding aan te laten sluiten bij de reeds geregistreeerde opleidingsnaam Global Business & Sustainability.

Bovendien heeft de commissie geconstateerd dat aanvrager de hbo master Sustainable Business Transition in het Croho onderdeel Economie wil indelen. Dit voorstel sluit aan op de indeling van verwante bestaande opleidingen.

De NVAO ontvangt dit advies, zodat zij dit kan opnemen in het informatiedossier voor het panel ten behoeve van de toets nieuwe opleiding.

De Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs



drs. P.M.M. Rullmann

Voorzitter CDHO

Bijlage:

Beoordelingskader macrodoelmatigheid nieuwe opleiding of nevenvestiging

Aan de hand van de in de Regeling macrodoelmatigheid hoger onderwijs van 20 juni 2018 genoemde voorwaarden worden voornemens tot het verzorgen van een nieuwe opleiding beoordeeld op doelmatigheid. Een nieuwe opleiding kan volgens artikel 4 van deze Regeling alleen doelmatig worden geacht indien het voornemen voldoet aan de criteria a en b.

Volgens criterium a heeft het instellingsbestuur aangetoond dat er behoefte bestaat aan de nieuwe opleiding of nevenvestiging, 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 b dient het instellingsbestuur aan te tonen dat in de behoefte die bij criterium a is aangetoond niet door het bestaande opleidingsaanbod wordt voorzien.

Advies aan de NVAO over naam- en taalkeuze en Croho onderdeel

In de Toelichting op de Regeling is aangegeven dat de CDHO ook een rol heeft bij de beoordeling van de voorgestelde naam en voertaal van de opleiding en bij de voorgestelde positionering in het Croho.

Wat betreft de opleidingsnaam: de CDHO kijkt of de voorgestelde naam van de opleiding passend is, gelet op de namen van verwante opleidingen. Daarbij is het uitgangspunt dat sterk op elkaar lijkende opleidingen dezelfde naam krijgen, om de transparantie van het opleidingsaanbod voor studiekezers en werkgevers te borgen. In het Croho kan ook een internationale (Engelse) naam worden geregistreerd. Dit onderdeel van het CDHO advies is niet gericht aan de Minister van OCW, maar aan de NVAO. Het panel van de NVAO toetst of de naamkeuze gerechtvaardigd is gelet op de inhoud van de opleiding en de namen van vergelijkbare opleidingen (artikel 5.7, vierde lid, onderdeel a, van de WHW).

Wat betreft de taalkeuze: het uitgangspunt in de wet is dat een opleiding in het Nederlands wordt aangeboden. De arbeidsmarktbehoefte kan een reden zijn om een opleiding in een andere taal aan te bieden. Dit onderdeel van het CDHO advies is niet gericht aan de Minister van OCW, maar aan de NVAO. Het panel van de NVAO toetst de motivering van de taalkeuze bij Standaard 2 in het Accreditatiekader.

Wat betreft de positie in het Croho: de CDHO kijkt of de voorgestelde indeling in het Croho passend is, gelet op de indeling van verwante opleidingen. Daarbij is het uitgangspunt dat sterk op elkaar lijkende opleidingen in hetzelfde Croho onderdeel worden geregistreerd, om de transparantie van het opleidingsaanbod voor studiekezers en werkgevers te borgen. Dit onderdeel van het CDHO advies is niet gericht aan de Minister van OCW, maar aan de NVAO. Het panel van de NVAO toetst of de voorgestelde indeling in het Croho aansluit bij de ordening van verwante opleidingen.