

2016 / 14

ONTVANGEN 20 APR. 2016

CDHO



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

>Retouradres Postbus 16375 2500 BJ Den Haag

VRIJE UNIVERSITEIT AMSTERDAM
College van Bestuur
t.a.v. de heer Subramaniam
De Boelelaan 1105
1081 HV AMSTERDAM

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

Contactpersoon

Onze referentie
929631

Uw brief van
08 februari 2016

Uw referentie
CvB/JWB/2016/130

Bijlagen
Advies Commissie
Doelmatigheid Hoger Onderwijs

Datum 21 april 2016
Betreft aanvraag macrodoelmatigheidstoets wo-masteropleiding Science,
Business and Innovation

Geachte heer Subramaniam,

Met uw brief van 8 februari 2016 (CvB/JWB/2016/130), door de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs (hierna: CDHO) ontvangen op 10 februari 2016, hebt u mij het voornemen voorgelegd om de tweejarige wo-masteropleiding Science, Business and Innovation als bekostigde opleiding (voltijd) in Amsterdam te gaan verzorgen.

Advies CDHO

De CDHO heeft mij bij advies van 11 april 2016, kenmerk 2016/14, 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 (hierna: Beleidsregel) heb ik besloten in te stemmen met uw voornemen om de wo-masteropleiding Science, Business and Innovation als bekostigde opleiding in Amsterdam te verzorgen.

Ik teken hierbij het volgende aan. Artikel 7.4a, tweede lid, van de WHW bepaalt dat de studielast van een masteropleiding in het wetenschappelijk onderwijs 60 studiepunten bedraagt. U hebt, met inachtneming van artikel 7.4a, achtste lid, van de WHW de studielast van de opleiding bepaald op 120 studiepunten. Dit betekent dat u voor de (nominale) periode dat de opleiding langer duurt dan één jaar overeenkomstig artikel 7.51, eerste lid, aanhef en onder d, van de WHW voor de student een financiële voorziening dient te treffen. Over die periode ontvangt u geen bekostiging. Desgewenst kunt u, na de toets nieuwe opleiding en onder overlegging van een advies omtrent de duur van de opleiding van de NVAO, een verzoek indienen bij de minister tot bekostiging van de gehele opleiding.

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

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.

Onze referentie
929631

Motivering

Overeenkomstig het advies van de CDHO concludeer ik dat uw aanvraag voldoet aan het criterium a, b en c in artikel 6 van de Beleidsregel. Voor de nadere motivering verwijs ik naar het advies van de CDHO.

Croho-procedure

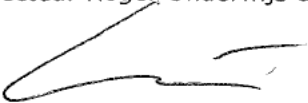
Ingevolge artikel 6.2, zevende lid, van de WHW vervalt dit besluit indien de opleiding niet binnen 10 maanden na dagtekening van dit besluit is geregistreerd in het Croho. Registratie binnen die termijn is niet eerder mogelijk dan nadat de NVAO een positief besluit heeft genomen in het kader van de toets 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.

Een afschrift van deze brief is gezonden aan de CDHO, de NVAO, de VSNU, de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs, Inspectie van het Onderwijs en de Dienst Uitvoering Onderwijs (Groningen).

Met vriendelijke groet,

de minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,

namens deze,
de directeur Hoger Onderwijs en Studiefinanciering,



drs. R. Minnée

CDHO

**Commissie
Doelmatigheid
Hoger Onderwijs**

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
t.a.v. de directeur Hoger Onderwijs & Studiefinanciering
drs. R. Minnée
Postbus 16375
2500 BJ DEN HAAG

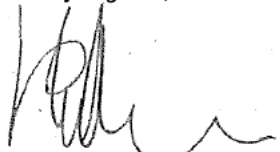
Geachte heer Minnée,

datum 11 april 2016
onderwerp advies nieuwe opleiding wo master Science, Business and Innovation VU Amsterdam
ons kenmerk 2016/14
bijlagen advies CDHO

Hierbij ontvangt u het advies van de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs inzake de aanvraag nieuwe opleiding van de Vrije Universiteit ten behoeve van de wo master Science, Business and Innovation te Amsterdam.

Ik verzoek u mij een afschrift van uw besluit toe te zenden.

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



drs. P.M.M. Rullmann
voorzitter CDHO



**Commissie
Doelmatigheid
Hoger Onderwijs**

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 10 februari 2016 heeft de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs het voornemen ontvangen van de VU Amsterdam om de wo master Science, Business and Innovation als bekostigde opleiding te verzorgen te Amsterdam. Op 11 februari heeft de commissie aanvrager verzocht aanvullende informatie te leveren. De aanvraag was op 15 maart 2015 voorzien van alle voor de beoordeling van de aanvraag benodigde gegevens en is door de commissie in behandeling genomen.

datum
11 april 2016

onderwerp
nieuwe opleiding
VU Amsterdam
wo master
Science, Business and
Innovation
voltijd
Amsterdam

Advies Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs

Gelet op het hierna volgende adviseert de commissie u om positief te besluiten op het verzoek van de VU Amsterdam om de opleiding wo master Science, Business and Innovation als bekostigde opleiding te Amsterdam te verzorgen.

ons kenmerk
2016/14

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.

bijlage
beoordelingskader

Omschrijving van de aanvraag

Aanvrager wil een nieuwe wo masteropleiding Science, Business and Innovation (SBI) realiseren. Het betreft een Engelstalige opleiding van 120 ECTS die in voltijd in Amsterdam wordt aangeboden. Inhoudelijk is de opleiding een combinatie van natuurwetenschappelijke en sociaalwetenschappelijke vakken, om die reden wil aanvrager de opleiding onderbrengen in het Croho onderdeel Sectoroverstijgend. De inhoud van de voorgenomen opleiding wordt door aanvrager op dit moment aangeboden binnen de masteropleidingen Chemistry en Physics in de vorm van twee afstudeerrichtingen: Energy & Sustainability en Life & Health. Het merendeel van de studenten in deze masteropleidingen beschikt over een diploma van de bachelor SBI. Aanvrager wil de afstudeerrichtingen samenbrengen in één zelfstandige masteropleiding met dezelfde naam als de toelidende bacheloropleiding om de herkenbaarheid te vergroten en de inbedding in de cross-sectorale faculteit SBI te vergemakkelijken. De afstudeerrichtingen worden dan afgebouwd.

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.

pagina 2 van 7 *Beoordeling criterium a Beleidsregel*

Aanvrager stelt dat de wo masteropleiding SBI nieuw is en noodzakelijk om de gewenste vernieuwing te realiseren. Onder criterium c heeft aanvrager een uitgebreid overzicht geleverd van 18 verwante Nederlandse wo masteropleidingen en afstudeerrichtingen binnen wo masteropleidingen. In dit overzicht zijn de overeenkomsten en verschillen met de voorgenomen master SBI benoemd. Aanvrager concludeert dat vier opleidingen nauw verwant zijn met de voorgenomen master:

- de master Science and Business management van de Universiteit Utrecht;
- de afstudeerrichting Innovation Sciences binnen de wo masteropleiding Science & Innovation van de Universiteit Utrecht;
- de master Innovation Management van de TU Eindhoven;
- de master Innovation Sciences van de TU Eindhoven.

De master Science and Business Management (Nederlandse naam: Natuurwetenschappen en bedrijf) van de Universiteit Utrecht is een tweejarige masteropleiding op het grensvlak van natuurwetenschappen en economie. De studenten dienen te beschikken over een bachelordiploma in de life sciences, natuurwetenschappen of techniek en verwerven binnen deze master kennis en vaardigheden op het terrein van bedrijfskunde, innovatie, financieel en commercieel management naast verdieping van de inhoudelijke kennis op eigen vakgebied.

De afstudeerrichting Innovation Sciences is een tweejarig programma, ingebed in de faculteit Aardwetenschappen. Innovation Sciences is volgens de website van de UU gericht op het verbinden van nieuwe technologie met menselijke en economische behoeften op het gebied van duurzame energie en de levenswetenschappen. De master is toegankelijk met een aantal bèta en bèta/gammabacheloropleidingen.

De master Innovation Management van de TU Eindhoven is toegankelijk voor bachelors in een technische discipline. De inhoud is gericht op het analyseren, ontwerpen en managen van nieuwe productieprocessen in technische bedrijven.

De master Innovation Sciences van de TU Eindhoven hanteert dezelfde toelatingseisen als de master Innovation Management, maar is inhoudelijk meer gericht op het doorvoeren van innovaties in technische bedrijven op een hoger, meer strategisch niveau.

Al deze opleidingen vormen een combinatie van bètacomponenten, bedrijfskundige en economische vakken en innovatie en communicatie-onderdelen, elk met eigen accenten en eigen werkterreinen. Naast deze vier sterk verwante cross-sectorale opleidingen is een aantal monodisciplinaire opleidingen in het Croho geregistreerd, waarbinnen ook duidelijke overeenkomsten met de voorgenomen master SBI zichtbaar zijn.

Verder heeft aanvrager aangegeven dat er geen verwante hbo masteropleidingen zijn. De commissie is echter van mening dat de European Master in Renewable Energy en de wo master Sustainable Energy Systems Management van de Hanzehogeschool Groningen wel degelijk sterke raakvlakken vertonen met de voorgenomen master SBI. Aangezien de vakken in een groot aantal bestaande hbo en wo masteropleidingen sterke verwantschap vertonen met de voorgenomen

pagina 3 van 7 master SBI, constateert de commissie dat de wo masteropleiding SBI inhoudelijk al bestaat. Dit betekent dat de noodzaak van deze opleiding in de zin van de Beleidsregel is aangetoond. De aanvraag voldoet aan criterium a in art. 6 van de Beleidsregel.

De commissie merkt op dat aanvrager de master SBI in het Croho onderdeel Sectoroverstijgend wil onderbrengen. De bachelor SBI is ingedeeld in het Croho onderdeel Natuur. De twee meest verwante masteropleidingen van de UU zijn ook in het Croho onderdeel Natuur geregistreerd en de twee meest verwante masteropleidingen van de TU Eindhoven in het Croho onderdeel Techniek. Omwille van de transparantie van het aanbod adviseert de commissie om de master SBI in het Croho onderdeel Natuur in te delen, net als de bachelor SBI en de verwante opleidingen van de UU.

Beoordeling criterium b Beleidsregel

Aanvrager stelt dat de aanvraag beantwoordt aan een arbeidsmarktbehoefte in combinatie met een wetenschappelijke behoefte.

De arbeidsmarktbehoefte heeft aanvrager beschreven aan de hand van een aantal bronnen. ROA, De arbeidsmarkt naar opleiding en beroep tot 2020, typeert de arbeidsmarktperspectieven voor afgestudeerden in de richting wo techniek als goed (p. 71). De goede perspectieven voor wo techniek komen volgens ROA voornamelijk voort uit een hoge vervangingsvraag.

Aanvrager heeft de carrières van afgestudeerden van de bestaande afstudeerrichtingen gemonitord. Op dit moment volgen 68 studenten deze afstudeerrichtingen en hebben 23 studenten hun opleiding afgerond. Aanvrager heeft aangetoond dat alle 23 alumni een baan hebben gevonden die aansluit op hun opleidingsniveau en -richting. Zij werken als adviseur, marktverkenner of projectcoördinator bij grote bedrijven en high tech start-ups in de sectoren Energie, Life Sciences en chemie. Aan de hand van ROA, De arbeidsmarkt naar opleiding en beroep tot 2020, heeft aanvrager aangetoond dat de algemene (toekomstige) arbeidsmarktperspectieven in deze bedrijfssectoren goed zijn (p. 18). In de specialistische zakelijke dienstverlening verwacht ROA voor 2015-2020 een toename in werkgelegenheid van 2,1% per jaar, hetgeen neerkomt op een uitbreidingsvraag van ruim 12.000 werkenden per jaar. In de chemische industrie en energie verwacht ROA voor 2015-2020 een lichte tot zeer lichte daling van respectievelijk -1,0% en -0,2%, hetgeen neerkomt op een totale uitbreidingsvraag van ongeveer -1.400 werkenden. De totale uitbreidingsvraag voor de drie sectoren komt daarmee uit op 10.600 per jaar. Dit is een uitbreidingsvraag van ruim 64.000 werkenden in de periode 2015-2020.

De UWV rapportage 'Kansrijke beroepen: Groot-Amsterdam' uit november 2015 biedt een soortgelijk beeld. De kansrijke beroepen op wo niveau zijn procestechnologen, productontwikkelaars in de procesindustrie en specialisten en leidinggevenden op R&D afdelingen (p. 3). Afgestudeerden van de master SBI zijn toegerust voor deze beroepen.

Voorts heeft aanvrager de resultaten weergegeven van een enquête onder 66 potentiële werkgevers met een hoofdkantoor in de regio Amsterdam. Aanvrager heeft gedetailleerde beschrijvingen geleverd van de geraadpleegde organisaties. Ruim twee derde van deze bedrijven is te kenmerken als adviesbureau en R&D-



**Commissie
Doelmatigheid
Hoger Onderwijs**

pagina 4 van 7 intensief bedrijf. Circa de helft van deze bedrijven is actief in de sector Energy & Sustainability en de andere helft in de sector Life & Health. Van deze groep respondenten verwacht ruim 30% dat er binnen 2 tot 10 jaar voor minimaal 2 fte ruimte in hun organisatie zal zijn voor masters Science, Business & Innovation. 24% van de respondenten schat deze ruimte op 1 tot 2 fte. Nog eens 27% verwacht 0,5 tot 1 fte aan afgestudeerden te kunnen plaatsen. Deze gegevens bieden een positieve indicatie inzake de arbeidsmarkt voor afgestudeerden van de master SBI. Echter, het aantal respondenten bij deze enquête is te klein om harde conclusies te kunnen trekken over de omvang van de landelijke arbeidsmarktvraag.

Aanvrager geeft aan dat bovenstaande gegevens hoofdzakelijk een beschrijving geven van bestaande, traditionele functies in genoemde bedrijfssectoren, waarbij beperkt aandacht is voor nieuwe ontwikkelingen op het gebied van de Life Sciences en Energie. Volgens aanvrager bieden die nieuwe ontwikkelingen ook kansen voor afgestudeerden van de master SBI. De verwachting is dat de werkgelegenheid in deze sector zal stijgen met het toenemen van de (inter)nationale druk en (inter)nationale afspraken rond de exploitatie van duurzame energiebronnen. Aanvrager verwacht dat een vergelijkbare trend waarneembaar is in het werkgebied rond Life & Health vanwege de ontwikkelingen rond gepersonaliseerde en slimme gezondheidszorg. De 'Dutch Life Sciences Outlook 2015' biedt hiervoor concrete aanknopingspunten. De commissie constateert op grond van het bovenstaande dat aanvrager het bestaan van een arbeidsmarktbehoefte aannemelijk heeft gemaakt.

Aanvrager onderbouwt het beroep op een wetenschappelijke behoefte met een aantal bronnen. In de Wetenschapsvisie 2025 van het Ministerie van OCW is aangegeven dat het verbinden van de wetenschap met de maatschappij en het bedrijfsleven een van de grote uitdagingen van de Nederlandse wetenschap voor de komende jaren zal zijn (p. 9). De minister verwacht dat grote wetenschappelijke vernieuwingen zullen voortkomen uit multidisciplinaire onderzoeksprojecten (p. 20). Daarnaast wordt samenwerking tussen de wetenschap en het bedrijfsleven, met name op technisch en natuurwetenschappelijk gebied, sterk gestimuleerd (p. 48). De master SBI sluit aan op deze ambities, alsmede op de onderzoeksagenda Maatschappelijk Verantwoord Innoveren van NWO en de beleidsrichtingen die het Rathenau instituut als kansrijk typeert in het rapport 'Keuzes voor de toekomst van de Nederlandse wetenschap: Analyse van beleidsopties bij vier scenario's'. De commissie constateert dat de wetenschappelijke behoefte daarmee is aangetoond.

Aanvrager betoogt dat de opleiding SBI aansluit op de topsectoren Water, Energie en Life Sciences & Health. De Human Capital Agenda Water, onderdeel van het beleid in de Topsector Water, stelt dat er in de periode tot 2020 landelijk, verdeeld over alle opleidingsniveaus, 40.000 vacatures in de watersector te vervullen zijn, deels door vergrijzing en uitstroom.

De Human Capital Agenda Energie, die deel uitmaakt van het beleid in de Topsector Energie, stelt dat er in de periode 2014- 2020 landelijk 15.000 nieuwe banen in de energiesector moeten worden gecreëerd, met name voor technici gespecialiseerd in de transitie naar duurzame energie. De wo masteropleiding SBI sluit inhoudelijk aan op het beleid in deze topsector, maar de genoemde arbeidsmarkttekorten zijn voor afgestudeerden van deze master niet direct relevant.

pagina 5 van 7 In de Human Capital Agenda van de topsector Life Sciences & Health wordt de bachelor SBI van aanvrager gehanteerd als goed voorbeeld van een cross-sectorale opleiding die een bijdrage kan leveren aan de ontwikkeling van de sector (p. 11).

De commissie concludeert dat aanvrager aannemelijk heeft gemaakt dat er op de arbeidsmarkt behoefte is aan afgestudeerden van de master SBI. Daarbij heeft de commissie meegewogen dat het samenvoegen van twee bestaande afstudeerrichtingen tot één opleiding niet zal leiden tot een grotere toestroom aan werkzoekenden op de arbeidsmarkt en dat de afgestudeerden van de bestaande afstudeerrichtingen een goede positie op de arbeidsmarkt hebben verworven. De wetenschappelijke behoefte en de aansluiting van de opleiding op het topsectorenbeleid zijn aangetoond. De aanvraag voldoet aan criterium b in art. 6 van de Beleidsregel.

Beoordeling criterium c Beleidsregel

Aanvrager stelt dat de wo masteropleiding SBI aansluit op twee zwaartepunten die in de prestatieafspraken met de Minister zijn vastgelegd, te weten Science for Sustainability en Human Health and Life Sciences. De voorgenomen master SBI heeft twee afstudeerrichtingen: Energy & Sustainability en Life & Health. Aangezien deze afstudeerrichtingen corresponderen met de zwaartepunten in de prestatieafspraken 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 10 februari 2016 is op de site van de CDHO kennis gegeven van het voornemen van de VU om de wo masteropleiding SBI in Amsterdam aan te bieden. Hiermee is aan de instellingen voor hoger onderwijs de mogelijkheid gegeven om hun zienswijzen op dit voornemen kenbaar te maken. De Hanzehogeschool Groningen heeft een zienswijze ingediend waarin wordt aangegeven dat de voorgenomen master inhoudelijk overlapt met de European Master in Renewable Energy en de wo master Sustainable Energy System management en dat afgestudeerden van deze opleidingen ook opteren voor dezelfde functies op de arbeidsmarkt. De Hanzehogeschool is van mening dat de commissie bij het beoordelen van de arbeidsmarktbehoefte en de ruimte in het landelijk aanbod rekening moet houden met deze opleidingen. Verder merkt de Hanzehogeschool op dat aanvrager bekostiging vraagt voor een opleidingsomvang van 120 ECTS, terwijl een omvang van 60 ECTS de standaard is. De commissie heeft de opmerkingen van de Hanzehogeschool over de inhoudelijke verwantschap en de arbeidsmarktkansen meegewogen bij de beoordeling van de aanvraag. De commissie spreekt geen oordeel uit over het aantal studiepunten dat een aanvrager aan een opleiding wil verbinden; dat is aan de Minister.

Aanvrager heeft een overzicht geleverd van verwante wo masteropleidingen en afstudeerrichtingen binnen wo masteropleidingen. De commissie heeft de European Master in Renewable Energy aan dit overzicht toegevoegd. De master Sustainable Energy Systems management is in september 2015 gestart, daar zijn nog geen instroomgegevens van bekend. Er zijn geen onbekostigde hbo en wo masteropleidingen. Aanvrager heeft een overzicht geleverd van de instroom in het verwante masteraanbod. Deze is substantieel en groeit gestaag.



**Commissie
Doelmatigheid
Hoger Onderwijs**

pagina 6 van 7

		2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015
M Innovation Management	TU Eindhoven	55	60	79	72	61
M Innovation Sciences	TU Eindhoven	14	18	26	25	26
M Natuurwetenschappen en bedrijf	UU	60	82	64	47	51
M Science and Innovation Management	UU	41	30	27	82	108
M European Master in Renewable Energy	Hanzehogeschool	0	0	0	0	17
eerstejaars totaal		170	190	196	226	263

Bron: Criho

Op grond van de huidige instroom in de afstudeerrichtingen en een instroomonderzoek onder potentiële studenten schat aanvrager dat de opleiding circa 40 tot 60 studenten per jaar zal trekken. De commissie acht deze prognose realistisch.

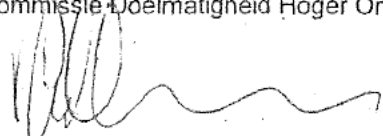
Aanvrager heeft de instroom in het bestaande aanbod en de geschatte instroom in de voorgenomen master SBI gerelateerd aan de arbeidsmarktbehoefte en concludeert dat er vanuit de arbeidsmarkt gezien ruimte is voor deze opleiding. De commissie onderschrijft deze conclusie. De commissie heeft daarbij (zoals reeds onder criterium b opgemerkt) meegewogen dat het samenvoegen van twee bestaande afstudeerrichtingen tot één opleiding niet zal leiden tot een grotere toestroom aan werkzoekenden op de arbeidsmarkt en dat de afgestudeerden van de twee bestaande afstudeerrichtingen een goede positie op de arbeidsmarkt hebben verworven.

De inbedding in de kennisinfrastructuur is verzekerd doordat de masteropleiding SBI wordt ingebed in de sectie SBI binnen de faculteit Exacte Wetenschappen. De gelijknamige bacheloropleiding wordt reeds 10 jaar aangeboden en de faculteit beschikt over goede contacten met het werkveld. Vestiging in Amsterdam heeft geen negatief effect op de landelijke spreiding; de verwante opleidingen worden in Utrecht en Eindhoven aangeboden.

De commissie concludeert dat er voldoende ruimte in het landelijk aanbod is om de master SBI in Amsterdam te realiseren. 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 Doelmatigheid Hoger Onderwijs


drs. P.M.M. Rullmann
voorzitter



**Commissie
Doelmatigheid
Hoger Onderwijs**

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.