

ONTVANGEN 26 AUG. 2019

2019/063



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

++

> Retouradres Postbus 16375 2500 BJ Den Haag

NHL Stenden
t.a.v. College van Bestuur
Postbus 1080
8900 CB LEEUWARDEN

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

Datum 26 AUG 2019
Betreft Besluit macrodoelmatigheid hbo masteropleiding Cybersafety

Onze referentie
16479389

Uw brief van
02 juli 2019

Uw referentie
2019/0280

Geacht College,

Met de brief van 2 juli 2019, door de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs (hierna: CDHO) ontvangen op 10 juli 2019, hebt u mij het voornemen voorgelegd om de hbo masteropleiding Cybersafety als bekostigde opleiding te verzorgen in Leeuwarden.

Advies CDHO

De CDHO heeft mij bij brief van 12 augustus, kenmerk 2019/063, 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 Cybersafety als bekostigde opleiding te verzorgen te Leeuwarden.

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, zevende 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

Bijlagen

1

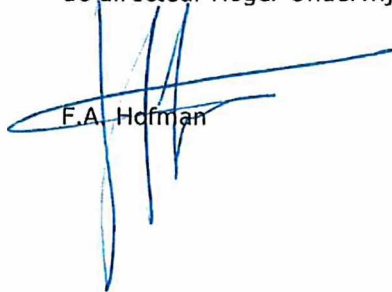
Een belanghebbende kan tegen dit besluit binnen zes weken na de dag waarop het besluit hem is toegezonden schriftelijk bezwaar maken. De belanghebbende dient daartoe een bezwaarschrift in bij de minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap, onder vermelding van "Bezwaar", ter attentie van DUO Bezwaarschriftencommissie, Postbus 30205, 2500 GE Den Haag. Meer informatie over het maken van bezwaar vindt u op www.duo.nl/zakelijk onder 'Oneens met Duo'.

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 registersho@duo.nl.

Onze referentie

Een afschrift van deze brief is verzonden aan de CDHO, de NVAO, DUO-Groningen, de Inspectie van het Onderwijs en de Vereniging Hogescholen.

De minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,
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 28
2514 JK Den Haag
T: 070 8505300
W: www.cdho.nl
E: info@cdho.nl

OCW Advies nieuwe opleiding

Onderwerp	Ons Kenmerk	Datum
Nieuwe opleiding NHL Stenden voltijd hbo master Cybersafety Leeuwarden	2019/063	12/08/2019

Geachte mevrouw Van Engelshoven,

Op 10/07/2019 heeft de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs het voornemen ontvangen van NHL Stenden om de hbo master Cybersafety als bekostigde opleiding te verzorgen te Leeuwarden (brief van 02/07/2019 met kenmerk 2019/0280). De aanvraag was voorzien van alle voor de beoordeling van de aanvraag benodigde gegevens en is door de commissie in behandeling genomen.

Advies Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs

Gelet op het hierna volgende adviseert de commissie u om positief te besluiten op het verzoek van NHL Stenden om de hbo master Cybersafety als bekostigde opleiding te Leeuwarden 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 Cybersafety in Leeuwarden aanbieden. Het gaat om een Nederlandstalige hbo master in het Croho onderdeel Gedrag en maatschappij. De opleiding omvat 60 EC en wordt in voltijdvorm aangeboden.

De hbo master Cybersafety heeft tot doel studenten op te leiden tot professionals die digitale veiligheid vanuit een multidisciplinair perspectief kunnen benaderen en in een regierol op het juiste moment verschillende expertises in de veiligheidsketen kunnen betrekken. Het onderwijsprogramma bestaat uit drie pijlers, te weten digitale weerbaarheid, politie, partners &

digitalisering en bestuurlijke handhaving in cyberspace. De opleiding is toegankelijk voor houders van een bachelordiploma in de domeinen integrale veiligheidskunde, criminologie, psychologie, sociologie, ict, politiekunde, sociaal werk, pedagogiek en bestuurskunde.

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 Cybersafety aansluit op een arbeidsmarktbehoefte in combinatie met een maatschappelijke behoefte.

Beoordeling arbeidsmarktbehoefte

Ter onderbouwing van de arbeidsmarktbehoefte doet aanvrager een beroep op informatie uit het AIS van ROA, de factsheet 'Overheid' van het UWV (2018), de factsheet 'Moeilijk vervulbare vacatures. Landelijk overzicht van beroepen' van het UWV (2018), de factsheet 'Financiële Dienstverlening' van het UWV (2018), de factsheet 'Zorg' van het UWV (2019), de factsheet 'ICT-beroepen' van het UWV (2018), 'Education and labour market in the security domain' van het CBS (2018), de cybersecuritymonitor 2018 'Een verkenning van dreigingen, incidenten en maatregelen' van het CBS, twee door aanvrager uitgevoerde vacaturepeilingen, het rapport 'Arbeidsmarktonderzoek - Master Cybersafety' van onderzoeksbureau NIDAP (ongedateerd), de werkveldanalyse 'Master Cybersafety' van het Bureau voor beleidsonderzoek (BBO) (2019) en het verslag 'Bijeenkomst werkveld op 29 november 2018'.

Aanvrager heeft binnen het AIS van ROA een beroep gedaan op de prognoses van een aantal wo opleidingstypen en wo beroepsgroepen. De commissie kent in beginsel meer gewicht toe aan de prognoses van ROA die zien op het opleidingstype dan aan de prognoses die zien op de beroepsgroepen. Daartoe overweegt de commissie dat de opleidingscategorieën een beter beeld geven van de arbeidsmarkt omdat daarin zowel verwachte vacatureaantallen als de uitstroom van opleidingen worden betrokken. In de beroepscategorieën wordt enkel een beeld van het aantal verwachte vacatures gegeven, zonder daarbij de uitstroom van opleidingen te betrekken. De wo opleidingstypen zijn in beginsel hier van toepassing omdat deze opleidingstypen de arbeidsmarktperspectieven voor zowel wo masters als hbo masters geven.

Aanvrager doet een beroep op de prognoses binnen de opleidingstypen wo politicologie en sociologie, wo economie en wo bedrijfskunde en hrm. De commissie acht deze wo opleidingstypen niet van toepassing. De commissie selecteert de opleidingstypen op grond van de mate van verwantschap van de in deze categorieën opgenomen opleidingen. De opleidingstypen wo politicologie en sociologie, wo economie en wo bedrijfskunde en hrm bevatten onvoldoende verwante opleidingen om deze prognoses van toepassing te achten voor de hbo master Cybersafety. Om die reden heeft de commissie beoordeeld of de hbo master inhoudelijke verwantschap vertoont met één of meerdere hbo opleidingstypen. Daarin zijn de arbeidsmarktperspectieven voor wo en hbo bacheloropleidingen meegenomen. De commissie acht enkel het opleidingstype hbo recht enigszins relevant omdat hierin de inhoudelijke verwante bacheloropleidingen Security Management, Integrale Veiligheid, Integrale Veiligheidskunde en Recht & ICT zijn opgenomen. ROA typeert de arbeidsmarktperspectieven voor afgestudeerden van dit opleidingstype als 'slecht'.

Omdat het opleidingstype hbo recht slechts inhoudelijk zijdelings verwante bacheloropleidingen bevat, heeft de commissie ook het betoog van aanvrager over de beroepsgroepen beoordeeld. Aanvrager doet een beroep op de gegevens binnen de volgende beroepsgroepen: beleidsadviseurs, bedrijfskundigen en organisatieadviseurs en tot slot politie-inspecteurs. De commissie acht enkel de beroepsgroep politie-inspecteurs in beperkte mate relevant op de grond dat blijkens het dossier afgestudeerden met een bachelor politiekunde kunnen instromen en 'politie, partners en digitalisering' één van de pijlers vormt van de opleiding. ROA typeert de

arbeidsmarktperspectieven voor de beroepsgroep politie-inspecteurs als 'gemiddeld'. ROA verwacht enige knelpunten in de personeelsvoorziening in de periode tot 2022. De overige twee beroepsgroepen heeft de commissie niet betrokken omdat deze beroepsgroepen onvoldoende specifiek zijn om conclusies te kunnen trekken over de arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de hbo master Cybersafety. De berekening van aanvrager waaruit volgt dat ongeveer 235 baanopeningen in de beroepsgroepen beleidsadviseurs en bedrijfskundigen en organisatieadviseurs passend zijn voor afgestudeerden van de voorgenomen opleiding kan niet worden betrokken. Deze berekening berust op de stelling dat 3% van de beroepsbevolking werkzaam is binnen het domein van veiligheid. Aanvrager heeft deze stelling echter niet onderbouwd.

Omdat de commissie hierboven heeft geconstateerd dat het opleidingstype hbo recht en de beroepsgroep politie-inspecteurs slechts in beperkte mate relevant zijn, concludeert de commissie dat ROA's database AIS onvoldoende specifieke informatie bevat om op basis daarvan te beoordelen of sprake is van een arbeidsmarktbehoefte aan de hbo master Cybersafety.

Op grond van de factsheet 'Overheid' stelt aanvrager dat sprake is van tekorten aan cyberexperts bij de politie (p. 7). Met een verwijzing naar 'Moeilijk vervulbare vacatures. Landelijk overzicht van beroepen' van het UWV betoogt aanvrager dat de functie Security specialist; adviseur interne controle en beveiliging informatievoorziening onder 'moeilijk vervulbare vacatures' wordt geschaard (p. 7). Aanvrager legt hier een verband met de vacatures die bij het dossier zijn gevoegd in het kader van de vacaturepeilingen. Gelet op het gevraagde profiel in een aantal van deze voorbeeldvacatures is de commissie van oordeel dat de gesignaleerde tekorten van het UWV wijzen in de richting van een arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de voorgenomen opleiding. De tekorten aan medewerkers in de overige door aanvrager genoemde functies zoals opgenomen in de factsheets 'Financiële Dienstverlening', 'Zorg', 'Overheid' en 'ICT-beroepen' heeft de commissie niet betrokken omdat het verband tussen deze functies en de voorgenomen opleiding onvoldoende concreet is.

Op grond van het rapport 'Education and labour market in the security domain' van het CBS geeft aanvrager in zijn algemeenheid cijfers over het aantal werkzame personen in de aan veiligheid gerelateerde beroepen (p. 12 en 13). Hieruit blijkt echter geen concrete arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de hbo master Cybersafety. Dat geldt eveneens voor de gegevens van het CBS uit de Cybersecuritymonitor 2018 'Een verkenning van dreigingen, incidenten en maatregelen'.

Aanvrager doet verder een beroep op twee vacaturepeilingen. Uit het dossier volgt niet op welk moment deze twee vacaturepeilingen zijn uitgevoerd. Aanvrager heeft bij de eerste peiling 27 vacatures gevonden die aansloten bij het profiel van de hbo master Cybersafety. Bij de tweede peiling sloten 22 vacatures aan op dit profiel. Gelet op de geringe hoeveelheid gevonden vacatures, is de commissie van oordeel dat dit onderzoek te beperkt is om op grond daarvan tot de conclusie te komen dat sprake is van een arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de voorgenomen opleiding.

Aanvrager doet eveneens een beroep op de analyse van de ISCO-beroepen in het rapport 'Arbeidsmarktonderzoek - Master Cybersafety' van onderzoeksbureau NIDAP (p. 5). Het onderzoeksbureau heeft een aantal beroepen geselecteerd die blijkens de classificatie van ROA binnen de beroepsgroepen managers zakelijke en administratieve dienstverlening, gespecialiseerd verpleegkundigen, databank- en netwerkspecialisten en software- en applicatieontwikkelaars zijn opgenomen. NIDAP heeft vervolgens het totale aantal verwachte baanopeningen op wo niveau berekend voor deze geselecteerde ISCO beroepen. De commissie heeft deze berekening niet betrokken bij de beoordeling omdat de geselecteerde ISCO beroepen onvoldoende specifiek zijn zoals managers beleid en planning en inspecteurs veiligheid, gezondheid en voeding. Verder is de commissie van oordeel dat de typering van ROA voor een beroepsgroep niet zonder meer op één van de daarin genomen ISCO-beroepen kan worden toegepast zoals NIDAP heeft gedaan. Om die reden kan evenmin worden geconcludeerd dat de knelpunten voor de geselecteerde ISCO

beroepen overwegend groot zijn.

Verder verwijst aanvrager naar de vacatureanalyse binnen het rapport 'Arbeidsmarktonderzoek - Master Cybersafety' van onderzoeksbureau NIDAP (p. 8-10). NIDAP heeft een vacaturedatabase doorzocht over de periode vanaf het tweede kwartaal van 2018 tot en met het tweede kwartaal van 2019. Het onderzoeksbureau heeft daarbij het aantal vacatures voor functies als informatiemanager, information security officier, privacy officer en junior business consultant geteld op hbo/wo en wo niveau. NIDAP merkt daarbij op dat bijvoorbeeld voor de functie van informatiemanager veel gevraagde vooropleidingseisen zijn: informatiekunde, informatiemanagement, bedrijfs/bestuurskunde, technische bedrijfskunde, maar ook informatica. Bij de functies van privacy officers merkt NIDAP op dat een veelgevraagde vooropleiding een opleiding binnen de rechtswetenschappen is. Gelet op deze kanttekeningen is onvoldoende duidelijk in hoeverre afgestudeerden van de voorgenomen opleiding in aanmerking komen voor deze geselecteerde vacatures. Volgens NIDAP zijn de functies information security officer en chief information security officer (CISO) twee functies die zeer sterk het profiel dragen van een afgestudeerde van de master Cybersafety. De commissie is daarom van oordeel dat enkel de vacatures voor deze twee functies kunnen worden betrokken bij de beoordeling. Omdat er 225 vacatures (165 + 60) waren gepubliceerd op hbo/wo en wo niveau voor de functie van information security officer en 38 vacatures (18 + 20) voor de functie van CISO, kan op grond hiervan worden geconcludeerd dat sprake is van enige arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de voorgenomen opleiding.

Vervolgens doet aanvrager een beroep op de werkveldanalyse van onderzoeksbureau BBO. Dit bureau heeft twintig interviews afgenomen bij bedrijven en (publieke) organisaties die te maken hebben met vraagstukken rond cybersafety. In de interviews is onder andere gevraagd een schatting te geven van het aantal medewerkers binnen de eigen organisatie of afdeling, dat de master zou willen/kunnen doen en het aantal afgestudeerden die zij zouden willen aannemen (p. 13). Uit de interviews volgt dat het voor wat betreft een voltijdvariant gaat om minimaal 10 afgestudeerden per jaar (ca. 30-40 de komende 3-5 jaren). Een aantal respondenten geeft geen exacte aantallen, maar noemt dat een deel van de tientallen vacatures per jaar door afgestudeerden van de voorgenomen opleiding gevuld kunnen worden. Voor de deeltijdvorm worden aantallen genoemd van minimaal 20 deelnemers de komende 3-5 jaren. De commissie constateert echter dat aanvrager enkel de voltijdvariant heeft aangevraagd. Verder acht de commissie de extrapolatie van aanvrager naar andere gemeenten in Nederland niet steekhoudend. Dat de bevroegde gemeenten verwachten behoefte te zullen hebben aan afgestudeerden van deze hbo master betekent niet zonder meer dat andere gemeenten dezelfde behoefte hebben. De commissie is van oordeel dat uit dit rapport volgt dat sprake is van een geringe arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de voorgenomen opleiding.

Aanvrager heeft verder uiteengezet welke competenties een afgestudeerde van de hbo master Cybersafety moet bezitten. Het betoog berust op een verslag van een bijeenkomst met het werkveld op 29 november 2018. Hieruit volgt evenwel geen concrete arbeidsmarktbehoefte.

Gelet op het bovenstaande is de commissie van oordeel dat aanvrager op grond van twee bronnen van het UWV, de vacatureanalyse van NIDAP en de werkveldanalyse van BBO een geringe arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de hbo master Cybersafety aannemelijk heeft gemaakt.

Beoordeling maatschappelijke behoefte

Ter onderbouwing van de maatschappelijke behoefte doet aanvrager onder andere een beroep op de Kamerbrief 'Naar een veiliger samenleving' van de Minister van J&V (2017-2018, 28 684, nr. 522) (p. 1), de Nederlandse Cybersecurity Agenda van het Ministerie van J&V (p. 7 en 17, 2018), informatie over coördinatieplatform Dcypher, het rapport 'Cybersecuritybeeld Nederland' van de NCTV en het NCSC (p. 7 en 8, 2019), het Koersdocument 'Aanpak strategie: kanteljaar 2018' van de Nationale Politie (p. 14, 2018). Tevens doet aanvrager een beroep op het VNG-rapport 'Durven

leren' (p. 9-11, 2017). Uit deze bronnen volgt onder andere het toenemende belang van cybersecurity in verband met de toename van cybercrime. De commissie is met aanvrager van oordeel dat de hbo master Cybersafety aansluit op deze bronnen.

Reeds gelet op het bovenstaande heeft aanvrager aannemelijk gemaakt dat de voorgenomen opleiding aansluit op een maatschappelijke behoefte.

De commissie concludeert dat de aanvraag aansluit op een maatschappelijke en een geringe arbeidsmarktbehoefte. De aanvraag voldoet aan criterium a in art. 4 lid 1 van de Regeling.

Beoordeling criterium b

Vanaf 10/07/2019 is op de website van de CDHO kennisgegeven van het voornemen van NHL Stenden om de hbo master Cybersafety in Leeuwarden 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 opleiding vergeleken met de wo masters Computer Science (TU Delft en UT), Computer Science (joint degree, VU en UVA), Computing Science (RU en RUG), System & Network Engineering (UVA), Cyber Security (onbekostigd, UL), Recht en Bestuur (track Governance and Law in Digital Society, RUG), Bestuurskunde (track Besturen van Veiligheid, VU en RU) en Criminaliteit en Rechtshandhaving (UL). Aanvrager geeft verder aan dat Maastricht University zal starten met een onbekostigde wo master Privacy, Cybersecurity, and Data Management. Aanvrager heeft eveneens de voorgenomen opleiding vergeleken met de hbo master Cyber Security Engineering (onbekostigd, Haagse Hogeschool). Aanvrager heeft uiteengezet dat deze verwante opleidingen vooral een technische, juridische of bestuurskundige focus kennen en in mindere mate of vrijwel geen aandacht besteden aan de menskant van cyber. De commissie is eveneens van mening dat de onderhavige aanvraag zich duidelijk onderscheidt van de hiervoor genoemde zijdelings verwante opleidingen.

Aanvrager heeft een overzicht geleverd van de instroom in verwante bekostigde opleidingen. De commissie heeft de instroom geverifieerd. 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.

Opleiding	Instelling	'14-'15	'15-'16	'16-'17	'17-'18	'18-'19
M Computer Science (joint degree) (65014)	Vrije Universiteit Amsterdam (21PL)			51	38	95
	Universiteit van Amsterdam (21PK)			14	21	25
M Computer Science (60300)	Technische Universiteit Delft (21PF)	96	125	157	209	190
	Universiteit Twente (21PH)	42	57	61	68	74
M Computing Science (60364)	Radboud Universiteit Nijmegen (21PM)	89	46	68	69	80
	Rijksuniversiteit Groningen (21PC)	22	25	25	33	41
M System and Network Engineering (60227)	Universiteit van Amsterdam (21PK)	26	32	26	27	27
M Recht en Bestuur (66461)	Rijksuniversiteit Groningen (21PC)	19	19	19	17	27
M Bestuurskunde (66627)	Vrije Universiteit Amsterdam (21PL)	78	85	122	137	127
	Radboud Universiteit Nijmegen (21PM)	88	72	85	69	115
M Criminaliteit en Rechtshandhaving (60419)	Universiteit Leiden (21PB)	25	29	36	31	50
Totaal		485	490	664	719	851

Bron: DUO, bewerking ABF

Aanvrager heeft een prognose gemaakt van de instroom in de voorgenomen opleiding op grond van de resultaten van een enquête uitgezet onder 3.764 studenten van aanvrager zelf. Daarvan hebben 335 studenten de vragenlijst volledig ingevuld. Aanvrager verwacht op basis daarvan in

eerste instantie dat 15 tot 20 studenten zullen instromen. De commissie acht deze prognose realistisch.

Als de instroom in de bestaande opleidingen en de verwachte instroom in de voorgenomen hbo master Cybersafety wordt afgezet tegen de geringe arbeidsmarktbehoefte die bij criterium a aannemelijk is gemaakt, blijkt dat er vanuit de landelijke arbeidsmarkt gezien enige ruimte is om deze opleiding binnen het bekostigde domein vorm te geven.

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

De commissie concludeert dat er ruimte in het landelijk aanbod bestaat om de hbo master Cybersafety 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.

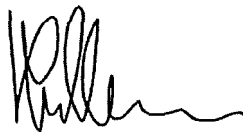
Advies aan de NVAO over de naam- en taalkeuze en Croho indeling

De commissie heeft geconstateerd dat de voorgenomen hbo master Cybersafety dermate afwijkt van het bestaande verwante opleidingsaanbod, dat dit de keuze voor een andere naam rechtvaardigt.

Bovendien heeft de commissie geconstateerd dat aanvrager de hbo master Cybersafety in het Croho onderdeel Gedrag en maatschappij wil indelen. Dit voorstel sluit aan op de indeling van zijdelings verwante bestaande opleidingen zoals de wo master Bestuurskunde.

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.

Criterion a

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. De arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de opleiding moet dus **altijd** onderbouwd worden. Daarnaast kan de aanvrager er ook voor kiezen om een maatschappelijke en/of wetenschappelijke behoefte aan de opleiding te beschrijven.

Criterion b

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. Hierbij wordt de nieuwe opleiding en de verwachte instroom in de opleiding gerelateerd aan het bestaande verwante opleidingsaanbod. Het instellingsbestuur beschrijft de instroom in het verwante aanbod en de verwachte instroom in de nieuwe opleiding. Aan de hand van die elementen wordt de vraag beantwoord of er ruimte is voor uitbreiding van het opleidingsaanbod met de aangevraagde opleiding.

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.