



>Retouradres Postbus 16375 2500 BJ Den Haag

Hogeschool Zeeland
t.a.v. het College van Bestuur
Postbus 364
4380 AJ VLISSINGEN

ONTVANGEN 20 AUG. 2018

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

Datum **15 AUG. 2018**
Betreft Besluit macrodoelmatigheid nevenvestiging hbo bacheloropleiding
Civiele Techniek

Onze referentie
1399813

Uw brief van
27 juni 2018

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'.

Geacht College,

Met de brief van 27 juni 2018, door de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs (hierna: CDHO) ontvangen op 2 juli 2018, hebt u mij het voornemen voorgelegd om de hbo bacheloropleiding Civiele Techniek, tevens als bekostigde opleiding te verzorgen in Middelburg.

Advies CDHO

De CDHO heeft mij bij brief van 24 juli 2018, kenmerk 2018/075, 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 bacheloropleiding Civiele Techniek, tevens als bekostigde opleiding te verzorgen in Middelburg.

Beoordelingskader

De wettelijke grondslag voor mijn besluitvorming is gelegen in artikel 7.17 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 voorwaarden a en b van de Regeling. Voor de nadere motivering verwijst ik u naar het advies van de CDHO.

Croho-procedure

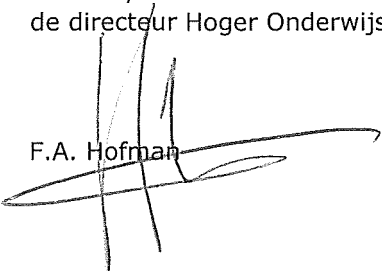
Ingevolge artikel 7.17, vierde lid, van de WHW vervalt dit besluit indien de opleiding niet binnen zes maanden na dagtekening van dit besluit is geregistreerd in het Centraal Register opleidingen hoger onderwijs (Croho). Voor de registratie van uw opleiding kunt u gebruik maken van a-Croho. Mocht u vragen hebben over de registratie, dan kunt u contact opnemen met registersho@duo.nl.

Onze referentie
1399813

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,
de directeur Hoger Onderwijs en Studiefinanciering,

F.A. Hofman



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.

CDHO

**Commissie
Doelmatigheid
Hoger Onderwijs**

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 nevanvestiging

Onderwerp	Ons Kenmerk	Datum
Nevenvestiging Hogeschool Zeeland voltijd hbo bachelor Civiele Techniek Middelburg	2018/075	24/07/2018

Geachte mevrouw Van Engelshoven,

Op 02/07/2018 heeft de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs het voornemen ontvangen van de Hogeschool Zeeland om de hbo Bachelor Civiele Techniek als bekostigde opleiding te verzorgen te Middelburg (brief van 27/06/2018 zonder kenmerk). Op 03/07/2018 heeft de commissie om aanvullende informatie verzocht. De aanvraag was op 16/07/2018 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 de Hogeschool Zeeland om de hbo bachelor Civiele Techniek als bekostigde opleiding te Middelburg te verzorgen.

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 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 biedt de hbo bachelor Civiele Techniek in Vlissingen aan in voltijd en in deeltijd. Aanvrager wil de deeltijdvariant van de opleiding in Vlissingen behouden en daarnaast de voltijdvariant in Middelburg aanbieden. Het gaat om een Nederlandstalige hbo bachelor in het Croho onderdeel Techniek. De opleiding omvat 240 EC en wordt in voltijdvorm aangeboden. De opleiding bestaat inhoudelijk uit het analyseren van bestaande civieltechnische infrastructuur, het

bestuderen van infrastructuur onder en boven de grond en kustverdedigingswerken, projectmanagement, bouwtechniek en communicatie. De opleiding is toegankelijk voor studenten met een HAVO diploma met een profiel techniek, natuur en gezondheid of economie en maatschappij of een relevante mbo 4 opleiding. Afgestudeerden van de opleiding kunnen aan het werk als civieltechnisch adviseur of ontwerper.

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 bachelor Civiele Techniek aansluit op een arbeidsmarktbehoefte in combinatie met een maatschappelijke behoefte.

Beoordeling maatschappelijke behoefte

Aanvrager onderbouwt de maatschappelijke behoefte aan deze opleiding met een beroep op het Convenant Zeeland dat in 2009 is gesloten. In dit convenant hebben het departement van OCW, de Provincie Zeeland en de Hogeschool Zeeland afspraken gemaakt over het ontwikkelen van nieuwe opleidingen en onderzoek om de Zeeuwse economie en de Zeeuwse kennisinfrastructuur te behouden en versterken. In het Convenant wordt gerefereerd aan opleidingen op het gebied van Delta- en Watermanagement, Vitaliteitsmanagement en Toerisme, Sport- en Bewegingseducatie en technische opleidingen zoals International Maintenance Management. Het convenant is inmiddels gedateerd, dus de aanvraag sluit niet aan op een maatschappelijke behoefte.

Beoordeling arbeidsmarktbehoefte

Ter onderbouwing van de arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de hbo bachelor Civiele Techniek verwijst aanvrager naar ROA's database AIS.

De hbo bacheloropleiding Civiele Techniek valt in ROA's database AIS binnen het opleidingstype hbo bouwkunde en civiele techniek. ROA typeert de toekomstige arbeidsmarktsituatie van afgestudeerden van dit opleidingstype als 'zeer goed'; er worden veel meer baanopeningen dan schoolverlaters verwacht en ROA verwacht dat werkgevers grote knelpunten in de personeelsvoorziening zullen ondervinden in 2022.

Opleidingstype hbo Bouwkunde en civiele techniek

Arbeidsmarktprognose variabele	Indicator	Aantal	Totaal % 6 jr.	Gem. jaarlijks %	Typering
verwachte uitbreidingsvraag tot 2022		4900	7	1.2	hoog
verwachte vervangingsvraag tot 2022		23100	34	5	erg hoog
verwachte baanopeningen tot 2022		28000	41	5.9	erg hoog
verwachte instroom van schoolverlaters tot 2022		13500	20	3.1	gemiddeld
ITKP toekomstige knelpunten personeelsvoorziening in 2022	0.85				zeer groot
ITA toekomstige arbeidsmarktsituatie in 2022	0.85				zeer goed

Bron: ROA, AIS

De commissie constateert dat de hbo bachelor Civiele Techniek beantwoordt aan een arbeidsmarktbehoefte.

De commissie concludeert op grond van het bovenstaande dat de aanvraag niet aansluit op een maatschappelijke behoefte, maar wel op een arbeidsmarktbehoefte. De aanvraag voldoet aan criterium a in art. 4 lid 1 van de Regeling.

Beoordeling criterium b

Aanvrager betoogt niet dat de opleiding aansluit op een door de Rijksoverheid erkend sectorplan. Derhalve dient de aanvraag te voldoen aan alle elementen van criterium b.

Vanaf 02/07/2018 is op de website van de CDHO kennis gegeven van het voornemen van Hogeschool Zeeland om de hbo Bachelor Civiele Techniek tevens in Middelburg 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.

De bachelor Civiele Techniek wordt ook aangeboden door 12 andere hogescholen. Een aantal hogescholen heeft er bij de techniekconversie voor gekozen om Civiele Techniek onder te brengen als track binnen de hbo bachelor Built Environment. De naam van de opleiding sluit aan bij het bestaande aanbod. De voertaal is Nederlands.

Aanvrager heeft een overzicht geleverd van de instroom in verwante bekostigde opleidingen. 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 lijkt te krimpen. Echter, dit beeld is vertekend doordat het vakgebied Civiele Techniek bij een aantal hogescholen is ondergebracht als afstudeerrichting binnen de hbo bacheloropleiding Built Environment.

hbo bachelor Civiele Techniek

Instelling	'11-'12	'12-'13	'13-'14	'14-'15	'15-'16	'16-'17
Avans Hogeschool (07GR)	96	120	130	110	97	80
Christelijke Hogeschool Windesheim (01VU)	50	43	52	78	75	78
De Haagse Hogeschool (27UM)	83	91	76	101	105	74
Hanzehogeschool Groningen (25BE)	82	69	69	3	10	1
Hogeschool Rotterdam (22OJ)	127	125	112	109	131	104
Hogeschool Utrecht (25DW)	49	76	44	0	0	0
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen (25KB)	104	130	145	139	142	126
Hogeschool Zeeland (21MI)	58	44	63	58	50	47
Inholland (27PZ)	22	35	25	34	23	28
NHL (21WN)	26	24	25	22	23	26
Saxion Hogeschool (23AH)	54	69	47	37	35	70
Hogeschool van Amsterdam (28DN)	101	122	111	0	0	0
Hogeschool NCOI (29PZ)	0	0	0	0	0	0
Totaal	852	948	899	691	691	634
Eenheid: Studenten						
Bron: DUO, bewerking KBA Nijmegen						

Aanvrager heeft een prognose gemaakt van de instroom in de voorgenomen opleiding op grond van de ervaring met de bacheloropleiding in Vlissingen. Aanvrager verwacht dat in 2018 59 studenten in Middelburg zullen instromen, oplopend naar 68 studenten in 2022. De commissie acht deze prognose realistisch.

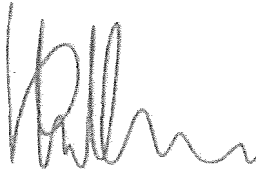
Als de instroom in de bestaande opleidingen en de verwachte instroom in de voorgenomen opleiding hbo bachelor Civiele Techniek wordt afgezet tegen de arbeidsmarktbehoefte die bij criterium a is aangetoond, blijkt dat er vanuit de landelijke arbeidsmarkt bezien ruimte is om deze opleiding binnen het bekostigde domein vorm te geven.

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

De commissie concludeert dat er ruimte in het landelijk aanbod bestaat om de voltijdvariant van de hbo bacheloropleiding Civiele Techniek in Middelburg 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.

De Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs



drs. P.M.M. Rullmann
Voorzitter CDHO