

**Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap**

>Retouradres Postbus 16375 2500 BJ Den Haag

HZ University of Applied Sciences
T.a.v. College van Bestuur
Postbus 364
4380 AJ VLISSINGEN

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



Onze referentie
33840778

Bijlagen

1

Als u belang hebt bij dit besluit, dan kunt u hiertegen binnen 6 weken, gerekend vanaf de verzenddatum, bezwaar maken. Stuur uw bezwaarschrift naar DUO, Postbus 30205, 2500 GE Den Haag. U kunt uw bezwaar ook digitaal indienen op www.bezwaarschriftenocw.nl.

Datum 19 september 2022
Betreft Besluit macrodoelmatigheid verplaatsing hbo-bacheloropleiding
Engineering

Geacht College,

Met de brief van 15/07/2022, door de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs (hierna: CDHO) ontvangen op 18/07/2022, hebt u mij het voornemen voorgelegd om de hbo bacheloropleiding Engineering te verplaatsen van Vlissingen naar Middelburg.

Advies CDHO

De CDHO heeft mij bij brief van 08/08/2022, kenmerk 2022/068, 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 Engineering te verplaatsen van Vlissingen naar Middelburg.

Beoordelingskader

De wettelijke grondslag voor mijn besluitvorming is gelegen in artikel 7.17, tweede lid, van de WHW. Voorts is de Regeling leidraad geweest voor mijn afwegingen.

Motivering

Overeenkomstig het advies van de CDHO concludeer ik dat uw aanvraag voldoet aan het vereiste van artikel 4, derde lid, van de Regeling. Voor de nadere motivering verwijs 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 ssg@duo.nl.

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

Onze referentie
33840778

de minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,
namens deze,
MT-lid Hoger Onderwijs en Studiefinanciering

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'H. Albert', with a small dot below it.

Hubert-Jan Albert

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
Tav de Minister
Dhr dr R H Dijkgraaf
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 verplaatsing

<i>Onderwerp</i>	<i>Ons Kenmerk</i>	<i>Datum</i>
Verplaatsing HZ University of Applied Sciences Voldt hbo bachelor Engeneering Van Vlissingen naar Middelburg	2022/068	08/08/2022

Geachte heer Dijkgraaf,

Op 18/07/2022 heeft de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs het voornemen ontvangen van HZ University of Applied Sciences om de hbo bachelor Engineering te verplaatsen van Vlissingen naar Middelburg (brief van 15/07/2022 met kenmerk DOOK/MD/verplaatsing CHE-ENG). De aanvraag was voorzien van alle voor de beoordeling benodigde gegevens en is door de commissie in behandeling genomen.

Advies Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs

Gelet op het hiernavolgende adviseert de commissie u om positief te besluiten op het verzoek van HZ University of Applied Sciences om de hbo bachelor Engineering te verplaatsen van Vlissingen naar Middelburg.

Beoordelingskader

De wettelijke grondslag voor dit advies is gelegen in artikel 7.17 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 bachelor Engineering verplaatsen van Vlissingen naar Middelburg. De hbo bachelor Engineering is een Nederlandstalige hbo bachelor in het Croho onderdeel Techniek. De opleiding omvat 240 studiepunten en wordt in voltijdvorm aangeboden. De opleiding bestaat inhoudelijk uit een combinatie van de disciplines Industrieel Product Ontwerpen, Werktuigbouwkunde, Elektrotechniek en Mechatronica. De opleiding is toegankelijk voor studenten met een mbo4-, havo- of vwo diploma. Voor studenten met een havo- of vwo-diploma

geldt dat zij kunnen instromen met elk profiel met uitzondering van het profiel cultuur en maatschappij. Afgestudeerden van de opleiding kunnen onder andere aan het werk als Product Engineer, Mechatronic Engineer, Energy & Process Engineer en Commercial Engineer. Sinds enkele jaren beschikt aanvrager over een nieuwe locatie in Middelburg, waar zij in 2018 de voltijds bacheloropleidingen Bouwkunde, Civiele Techniek, HBO-ICT, Watermanagement en Technische Bedrijfskunde naartoe heeft verplaatst. In 2019 is het opleidingsaanbod in Middelburg uitgebreid met de hbo master River Delta Development, gevolgd door de hbo bachelor Global Project & Change Management in 2021. Verder werkt aanvrager met het University College Roosevelt (onderdeel van de Universiteit Utrecht) en het MBO Scalda aan de realisatie van nieuwe laboratoria in het Joint Research Center Zeeland in het centrum van Middelburg. Dit centrum wordt op 15 december 2022 geopend. Aanvrager beoogt met deze aanvraag tot verplaatsing haar onderwijsaanbod in Middelburg te concentreren, o.a. om kruisbestuiving tussen vakgebieden te bevorderen en schaalvoordelen te verwerven.

Motivering

De aanvraag voldoet naar mening van de commissie aan het criterium in art. 4 lid 3 van de Regeling.

Beoordeling criterium art. 4 lid 3

Vanaf 18/07/2022 is op de website van de CDHO kennisgegeven van het voornemen van HZ University of Applied Sciences om de hbo bachelor Engineering van Vlissingen naar Middelburg te verplaatsen. 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 commissie overweegt ten aanzien van de ruimte in het landelijk opleidingsaanbod als volgt. De commissie beoordeelt de ruimte in het landelijke opleidingsaanbod onder meer door te bepalen welke bestaande opleidingen verwant zijn aan de voorgenomen opleiding. Het verwant aanbod is aanbod dat inhoudelijk sterk met elkaar overeenkomt en opleidt 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. Verder is voor de beoordeling van het verwant aanbod van belang om welke onderwijsvariant (voltijd, deeltijd of duaal) het gaat. Verwante opleidingen worden dus niet louter bepaald aan de hand van de inhoud van een opleiding.

De commissie is met aanvrager van mening dat de hbo bacheloropleidingen Engineering, Elektrotechniek, Werktuigbouwkunde, Mechatronica en Industrieel Product Ontwerpen sterk verwant zijn aan de bachelor Engineering, gelet op het feit dat deze bacheloropleidingen studenten opleiden tot grotendeels dezelfde beroepen, inhoudelijk overlappen en dezelfde instroomdoelgroepen bedienen. Ten slotte acht de commissie de hbo bacheloropleiding Embedded Systems Engineering sterk verwant aangezien ook deze studenten opleidt tot grotendeels dezelfde beroepen, inhoudelijk overlapt en dezelfde instroomdoelgroepen bedient. Aanvrager heeft een overzicht geleverd van de instroom in de bestaande hbo bacheloropleiding Engineering. De commissie heeft aanvullend een overzicht opgesteld van de instroom in de hbo bacheloropleidingen Elektrotechniek, Werktuigbouwkunde, Mechatronica, Industrieel Product Ontwerpen en Embedded Systems Engineering. De instroom in deze sterk verwante opleidingen was in de periode 2017-2019 stabiel en kent sindsdien een daling (overigens niet bij de opleiding van aanvrager zelf). Er zijn geen verwante onbekostigde opleidingen.

Tabel 1. Instroom in verwante opleidingen

Opleiding	Instelling	'17-'18	'18-'19	'19-'20	'20-'21	'21-'22
B Elektrotechniek (34267), deeltijd	Avans Hogeschool (07GR), Breda	1	1	86	35	23
	Hanzehogeschool Groningen (25BE), Groningen	24	27	20	17	13
	Hogeschool INHOLLAND (27PZ), Akmaar	19	22	17	15	16
	Fontys Hogeschoolen (30GB), Eindhoven	9	9	8	10	9
	Saxion Hogeschool (23AH), Enschede		20	21	7	13
B Elektrotechniek (34267), duaal	Avans Hogeschool (07GR), Breda	20	25			
	Hogeschool Rotterdam (22OJ), Rotterdam	3	4	1	1	
	De Haagse Hogeschool (27UM), Deft	22	36	22	15	12
B Elektrotechniek (34267), voltijd	Christelijke Hogeschool Windesheim (01VU), Zwolle	70	59	82	107	77
	Avans Hogeschool (07GR), Breda	37	39	58	23	32
	Avans Hogeschool (07GR), 's-Hertogenbosch	82	89	62	43	53
	Hogeschool Rotterdam (22OJ), Rotterdam	121	97	91	81	70
	Saxion Hogeschool (23AH), Enschede	90	62	50	36	69
	Hanzehogeschool Groningen (25BE), Groningen	116	100	131	119	104
	Hanzehogeschool Groningen (25BE), Assen	31	32			
	Hogeschool Utrecht (25DW), Utrecht	105	92	116	76	94
	Hogeschool INHOLLAND (27PZ), Akmaar	42	32	34	35	30
	De Haagse Hogeschool (27UM), Deft	71	67	73	41	64
	Fontys Hogeschoolen (30GB), Eindhoven	98	84	85	79	95
	NHL Stenden Hogeschool (31FR), Leeuwarden	28	29	47	39	44
B Embedded Systems Engineering (34131), deeltijd	Hogeschool van Arnhem en Nijmegen (25KB), Arnhem	1	1	70	34	41
B Embedded Systems Engineering (34131), voltijd	Hogeschool van Arnhem en Nijmegen (25KB), Arnhem	98	82	73	64	67
B Engineering (30107), deeltijd	Zuyd Hogeschool (25JX), Heerlen	31	40	41	25	15
	Hogeschool van Amsterdam (28DN), Amsterdam	34	29	27	30	31
B Engineering (30107), voltijd	Christelijke Hogeschool Windesheim (01VU), Amere	53	58	41	45	39
	HZ University of Applied Sciences (21MI), Vossingen	90	68	58	69	54
	Zuyd Hogeschool (25JX), Heerlen	140	155	138	170	133
	Hogeschool van Amsterdam (28DN), Amsterdam	506	464	420	485	349
B Industrie Product Ontwerpen (34389), voltijd	Christelijke Hogeschool Windesheim (01VU), Zwolle	79	69	78	68	78

	Hogeschoo Rotterdam (22OJ), Rotterdam	72	93	93	80	142
	Sax on Hogeschoo (23AH), Enschede	56	75	58	54	41
	Hanzehogeschoo Gron ngen (25BE), Gron ngen	77	60	67	63	42
	Hogeschoo van Arnhem en Njmegen (25KB), Arnhem	83	96	77	81	59
	De Haagse Hogeschoo (27UM), 's-Gravenhage	149	159	200	183	138
	Fontys Hogescho en (30GB), Ven o	71	79	70	84	75
B Mechatron ca (30026), dee tjd	Avans Hogeschoo (07GR), Breda	24	47	21	16	17
	Sax on Hogeschoo (23AH), Enschede			31	19	16
	Fontys Hogescho en (30GB), Ven o				1	
B Mechatron ca (30026), vo tjd	Avans Hogeschoo (07GR), Breda	79	84	105	82	76
	Sax on Hogeschoo (23AH), Enschede	77	90	94	102	67
	De Haagse Hogeschoo (27UM), De ft	133	118	117	144	121
	Fontys Hogescho en (30GB), E ndhoven	198	185	213	173	160
	Fontys Hogescho en (30GB), Ven o	72	45	52	52	41
B Werktu gbouwkunde (34280), dee tjd	Avans Hogeschoo (07GR), Breda			59	38	28
	Hogeschoo Rotterdam (22OJ), Rotterdam	10	9	15	15	5
	Hanzehogeschoo Gron ngen (25BE), Gron ngen	29	40	16	19	13
	Hogeschoo Utrecht (25DW), Utrecht	23	26	28	26	26
	Hogeschoo van Arnhem en Njmegen (25KB), Arnhem	35	25	18	20	21
	Hogeschoo INHOLLAND (27PZ), Akmaar	18	25	15	12	12
	Fontys Hogescho en (30GB), E ndhoven	10	6	19	12	8
	Sax on Hogeschoo (23AH), Enschede		17	20	17	9
	Fontys Hogescho en (30GB), Ven o			4		
B Werktu gbouwkunde (34280), duaa	Avans Hogeschoo (07GR), Breda					
	Hogeschoo Rotterdam (22OJ), Rotterdam	2	6	3	2	5
	De Haagse Hogeschoo (27UM), De ft	28	40	33	14	18
	NHL Stenden Hogeschoo (31FR), Emmen			9	4	2
B Werktu gbouwkunde (34280), vo tjd	Chr ste jke Hogeschoo W ndeshe m (01VU), Zwo e	166	166	167	172	158
	Avans Hogeschoo (07GR), Breda	85	95	110	81	81
	Avans Hogeschoo (07GR), 's-Hertogenbosch	176	181	167	122	100
	Hogeschoo Rotterdam (22OJ), Rotterdam	129	144	117	106	113

	Sax on Hogeschoo (23AH), Enschede	149	129	103	111	105
	Hanzehogeschoo Gron ngen (25BE), Gron ngen	170	153	179	147	138
	Hogeschoo Utrecht (25DW), Utrecht	161	135	112	104	115
	Hogeschoo van Arnhem en Njmegen (25KB), Arnhem	75	99	118	93	101
	Hogeschoo INHOLLAND (27PZ), A kmaar	78	78	75	81	65
	De Haagse Hogeschoo (27UM), De ft	226	209	161	158	121
	Fontys Hogescho en (30GB), E ndhoven	202	158	172	119	138
	Fontys Hogescho en (30GB), Ven o	46	63	44	49	38
	NHL Stenden Hogeschoo (31FR), Leeuwarden	40	60	45	64	51
	NHL Stenden Hogeschoo (31FR), Emmen	20	30	33	13	15
Eerstejaarsinstroom	Totaal	4990	4917	4990	4502	4106

Bron: DUO

Aanvrager schetst in het dossier dat zij verwacht dat de instroom na verplaatsing van de opleiding ongewijzigd zal blijven. De commissie onderschrijft deze verwachting.

Verplaatsing van de opleiding van Vlissingen naar Middelburg heeft geen effect op de landelijke spreiding van het onderwijsaanbod.

De commissie concludeert dat er ruimte in het landelijk aanbod bestaat om de opleiding van Vlissingen naar Middelburg te verplaatsen. De aanvraag voldoet aan het criterium in art. 4 lid 3 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

Bijlage:**Beoordelingskader verplaatsing (deel van een) opleiding**

De wettelijke grondslag voor het advies is gelegen artikel 7.17 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.

De verplaatsing van een opleiding of een gedeelte van een opleiding kan volgens artikel 4 lid 3 van de Regeling alleen doelmatig worden geacht indien het voornemen voldoet aan het in dit artikel genoemde criterium.

Volgens het criterium in art. 4 lid 3 dient het instellingsbestuur aan te tonen dat de verplaatsing geen nadelige gevolgen heeft voor de spreiding van het landelijk onderwijsaanbod.