



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

> Retouradres Postbus 16375 2500 BJ Den Haag

Avans Hogeschool Breda-Tilburg
t.a.v. vice-voorzitter, drs. F.J.M. van Kalmthout
Postbus 1097
5004 BB Tilburg

Rijnstraat 50
Den Haag
Postbus 16375
2500 BJ Den Haag
www.rijksoverheid.nl

Contactpersoon



Onze referentie
HO&S/2010/224378

Uw brief van
7 april 2010

Uw referentie
RvB-10-5219/HW/bhe

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

Datum **19 JUL 2010**
Betreft Macrodoelmatigheidsaanvraag nieuwe opleiding Watermanagement

Geachte ,

Met uw brief van 7 april 2010, door de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs (CDHO) ontvangen op 9 april 2010, hebt u mij uw voornemen voorgelegd om de opleiding Watermanagement als bekostigde hbo-bacheloropleiding te verzorgen te 's Hertogenbosch.

Advies CDHO

De CDHO heeft mij op 22 juni 2010 negatief geadviseerd over uw aanvraag. Dit advies, dat integraal deel uitmaakt van dit besluit, treft u bijgaand aan.

Besluit

Gelet op bovengenoemd advies van de CDHO, het bepaalde in de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW) en de 'Beleidsregel doelmatigheid hoger onderwijs 2009', heb ik besloten om niet in te stemmen met uw voornemen om de opleiding Watermanagement als bekostigde hbo-bacheloropleiding te verzorgen te 's Hertogenbosch.

Beoordelingskader

De wettelijke grondslag voor mijn besluitvorming is gelegen in artikel 6.2 van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW). Voorts is de Beleidsregel doelmatigheid hoger onderwijs van 17 juni 2009 leidraad geweest voor mijn afwegingen.

Motivering

Overeenkomstig het advies van de CDHO concludeer ik dat uw aanvraag voldoet aan voorwaarde b van de beleidsregel 2009, maar niet aan voorwaarden a, c, d en e, hetgeen niet voldoende is voor honorering van de aanvraag.

Beoordeling voorwaarde a

Voor de beoordeling van voorwaarde a verwijs ik voor de motivering naar het eerdergenoemd advies van de CDHO.

Beoordeling voorwaarde b

In lijn met het advies van de CDHO concludeer ik dat uw aanvraag voldoet aan voorwaarde b van de Beleidsregel. Daarbij acht ik vooral de eerste alinea van de motivering in het advies relevant.

Beoordeling voorwaarde c

Voor de beoordeling van voorwaarde c verwijs ik voor de motivering naar het eerdergenoemd advies van de CDHO.

Beoordeling voorwaarde d

In lijn met het advies van de CDHO concludeer ik dat uw aanvraag niet voldoet aan voorwaarde d van de Beleidsregel. De lijn van betoog daarbij is dat de CDHO constateert dat hoewel sprake is van een arbeidsmarktbehoefte aan hbo-technici en hbo-afgestudeerden met een watergeoriënteerde opleiding, het bestaande landelijke aanbod van watergerelateerde hbo-opleidingen volstaat voor het opvangen van de groei in deze arbeidsmarktbehoefte. Daarnaast constateert de CDHO dat in de zuidelijke regio reeds voldoende aanbod is van soortgelijke opleidingen binnen het samenwerkingsverband van de Dutch Delta Academy (zie daartoe de concrete gegevens onder de beoordeling van voorwaarde d in het advies van de CDHO) en is bovendien recent ingestemd met een nieuw initiatief tot een vergelijkbare opleiding van de Hogeschool Zeeland. Die instemming hangt samen met het *Convenant Hoger Onderwijs Zeeland* van 15 januari 2009, waarmee wordt beoogd een impuls te geven aan de verdere uitbouw en versterking van het hoger onderwijs in de provincie Zeeland. In dit verband is ook van belang het aantal opleidingen van een landelijk nieuw type gedurende een periode van 5 jaar slechts in beperkte mate uit te breiden, zoals in de toelichting op artikel 4.1 van eerdergenoemde beleidsregel is verwoord.

Dit overwegende kom ik, in lijn met het advies van de CDHO, tot de conclusie dat het realiseren van deze opleiding op langere termijn leidt tot substantieel nadelige effecten voor de benutting van de landelijke en regionale bestaande capaciteit en infrastructuur op het desbetreffende onderwijsterrein.

Beoordeling voorwaarde e

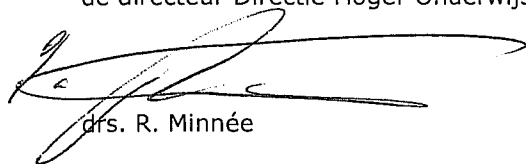
In lijn met het advies van de CDHO concludeer ik dat uw aanvraag niet voldoet aan voorwaarde e van de Beleidsregel. De lijn van betoog daarbij is dat uit de overgelegde stukken niet is gebleken dat de aanvraag voor deze nieuwe opleiding is ingebed in de nationale kennisinfrastructuur op het terrein van water. Er is onvoldoende blijk van samenwerking met overige nationale kennisontwikkelaars en aanbieders van onderwijs op het terrein van water.

Voor de nadere motivering verwijs ik u naar het eerdergenoemde advies van de CDHO.

Een afschrift van deze brief is gezonden aan de NVAO, de CDHO, de HBO-raad, de Dienst Uitvoering Onderwijs-Groningen en aan de Inspectie van het Onderwijs. Eveneens is een afschrift van deze brief gezonden aan de Hogeschool Rotterdam, de Hogeschool Zeeland en de Hogeschool Van Hall-Larenstein die hun opvattingen over uw initiatief hebben kenbaar gemaakt.

Met vriendelijke groet,

De staatssecretaris van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,
Marja van Bijsterveldt-Vliedhart,
namens deze,
de directeur Directie Hoger Onderwijs en Studiefinanciering,



drs. R. Minnée

Datum

Onze referentie
HO&S/2010/224378

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



**Commissie
Doelmatigheid
Hoger Onderwijs**

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
t.a.v. de Staatssecretaris
mw. J.M. van Bijsterveldt-Vliegenthart
Postbus 16375
2500 BJ DEN HAAG

Advies Geachte mevrouw Van Bijsterveldt,

Op 9 april 2010 heeft de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs het voornemen ontvangen van Avans Hogeschool Tilburg om de HBO-Bachelor Watermanagement als bekostigde opleiding te verzorgen te Den Bosch.

datum
22 juni 2010

Op 26 april heeft de commissie de aanvrager om aanvullende gegevens verzocht alvorens de aanvraag in behandeling te kunnen nemen. Op 5 mei zijn de aanvullende gegevens door de commissie ontvangen en is de aanvraag door de commissie in behandeling genomen.

onderwerp
advies Nieuwe opleiding
Avans Hogeschool Tilburg
Hbo bachelor
Watermanagement
Den Bosch

Advies Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs

Gelet op het hierna volgende adviseert de commissie u om negatief te besluiten op het verzoek van Avans Hogeschool Tilburg om de HBO-Bachelor Watermanagement als bekostigde opleiding te Den Bosch te verzorgen.

ons kenmerk
2010/023

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 17 juni 2009, verder te noemen de Beleidsregel, voor de commissie als leidraad gediend. Het beoordelingskader treft u in de bijlage bij dit advies aan.

bijlagen
beoordelingskader

Positionering en omschrijving van de aanvraag

De aangevraagde opleiding richt zich op de functie van 'proces- /projectmanager' (watermanager) en leidt op voor het diploma 'Bachelor of Built Environment'. De afgestudeerde van deze opleiding moet in staat zijn creatieve en innovatieve concepten te ontwikkelen, gerelateerd aan praktische, lokale vraagstukken, waarbij deze verbindingen kan leggen met meerdere betrokken actoren. De kennisuitwisseling met de beroepspraktijk die daarmee ontstaat, beschouwt de aanvrager als een aanvulling op de bestaande opleiding Civiele Techniek.

Op 18 november 2009 is door de toenmalige minister van OCW de Dutch Delta Academy geopend, waarbinnen de Hogeschool Zeeland, de Hogeschool Rotterdam en Van Hall Larenstein nauw samenwerken. De aangevraagde opleiding is separaat van het Dutch Delta Academy ontwikkeld.

Aanvrager doet een beroep op voorwaarden a, b, c, d en e van de beleidsregel.

Motivering

De aanvraag voldoet naar mening van de commissie in geringe mate aan voorwaarde b van de beleidsregel.



**Commissie
Doelmatigheid
Hoger Onderwijs**

pagina 3 van 5 naar de mening van de commissie geen eenduidige en specifieke behoefte aan afgestudeerden van de gevraagde opleiding aangetoond.

De aanvrager onderbouwt de arbeidsmarktbehoefte voorts door te verwijzen naar resultaten van onderzoek die betrekking heeft op de gehele watersector. Daarbinnen zou voor Hbo-technici tot 2012 een behoefte wordt geraamd op ca 800 fte. De behoefte aan HBO- en WO-afgestudeerden met een watergeoriënteerde opleiding is naar de mening van de commissie evident zoals blijkt uit aangehaalde documenten waaruit wordt geciteerd. Landelijk zijn er ca. 35 watergerelateerde Hbo-opleidingen binnen de technieksector. Aan dit totaal aan watergeoriënteerde opleidingen zijn overigens recentelijk twee Hbo-bacheloropleidingen in de zuidelijke regio toegevoegd. Naar de mening van de commissie volstaat dat totaalaanbod om te kunnen voorzien in de arbeidsmarktbehoefte.

Met betrekking tot het bestaande aanbod in de zuidelijke regio merkt de commissie het volgende op;

Het ministerie van OCW hecht veel waarde aan het versterken van de achterblijvende economische groei in Zeeland en heeft onlangs de provincie Zeeland erkend als landsdeel waarop bestuurlijke afspraken van toepassing zijn. Dit is vastgelegd in een Convenant waarmee wordt beoogd een impuls te geven aan de verdere uitbouw en versterking van het hoger onderwijs in de provincie Zeeland. Binnen dat kader heeft de minister van OCW onlangs ingestemd met een door de Hogeschool Zeeland aangevraagde HBO-Bacheloropleiding 'Deltamanagement' (per 1-9-2010). Deze opleiding sluit specifiek aan bij de gewenste ontwikkeling van nieuw onderwijs in een niche waar Zeeland sterk in is en beoogd daarbij een neerwaartse trend van de instroom in het techniekonderwijs van de Hogeschool Zeeland te keren. De start van een nieuwe soortgelijke opleiding in zuidelijk Nederland zou, gelet op de recente start van die opleiding en de kwetsbaarheid ervan, fnuikend zijn voor dat initiatief.

De Hogeschool Zeeland gaat voor de nieuwe opleiding uit van een geraamde instroom van 20 à 25 studenten per jaar.

De aangevraagde opleiding vertoont daarnaast naar het oordeel van de commissie grote overeenkomsten met soortgelijke opleidingen in de zuidelijke regio van de Hogeschool Rotterdam (per 1-9-2009), Van Hall-Larenstein. Van deze opleidingen staan de instroomgegevens in de onderstaande tabel.

Bron 1Cyfer HO		Gegevens				
naam instelling	naam opleiding	2005	2006	2007	2008	2009
Hogeschool Rotterdam	B Watermanagement					24
Intern Agr. Hs Larenstein	B Land- en Watermanagement	87	69	77	67	73
Eindtotaal		87	69	77	67	97

De drie laatstgenoemde hogescholen hebben voor hun opleidingen een samenwerkingsverband, de Dutch Delta Academy, van waaruit zij samenwerken met een aantal landelijke waterbedrijven.

Gelet op het gebied (Zuidelijk Nederland) dat bestaande aanbieders al bestrijken met hun vergelijkbare opleidingen, is er naar het oordeel van de commissie geen ruimte om nog een soortgelijke HBO-opleiding in hetzelfde gebied toe te laten zonder dat de huidige aanbieders daarvan blijvend nadelige effecten zullen ervaren.

Beoordeling voorwaarde e Beleidsregel

De aanvraag voldoet niet aan voorwaarde e van de Beleidsregel.

De commissie is van oordeel dat de inbedding van de opleiding in de nationale kennisinfrastructuur in onvoldoende mate is verzekerd. De commissie heeft in haar overwegingen betrokken dat uit de overgelegde stukken niet is gebleken dat de



**Commissie
Doelmatigheid
Hoger Onderwijs**

pagina 5 van 5 **Bijlage:**

Beoordelingskader macrodoelmatigheid nieuwe opleiding

Aan de hand van de in de Beleidsregel doelmatigheid hoger onderwijs van 17 juni 2009 genoemde voorwaarden worden voornemens tot het verzorgen van een nieuwe opleiding beoordeeld op doelmatigheid. Een nieuwe opleiding kan volgens artikel 4.1 van deze beleidsregel alleen doelmatig worden geacht indien het voornemen ten minste voldoet aan één van de voorwaarden a, b of c en tevens aan de beide voorwaarden d en e.

Volgens voorwaarde a draagt de opleiding aantoonbaar bij aan de verdere ontwikkeling van de Nederlandse kennissamenleving doordat de opleiding tegemoet komt aan een door de Minister erkende behoefte aan nieuwe beroepen of aan door de Minister noodzakelijk geachte nieuwe ontwikkelingen, waaronder wetenschappelijke ontwikkelingen in innovatieve sectoren.

Volgens voorwaarde b draagt de opleiding aantoonbaar bij aan een andere dan onder a genoemde en door de Minister erkende behoefte op terreinen, waarvoor de Rijksoverheid een bijzondere verantwoordelijkheid op stelselniveau draagt.

Volgens voorwaarde c wordt de opleiding gevestigd in een landsdeel waarover bestuurlijke afspraken met de Minister zijn gemaakt om de kennisinfrastructuur aldaar te versterken, om daarmee gebiedsspecifieke knelpunten en achterstandssituaties te verminderen.

Op grond van voorwaarde d mag realisering van een opleiding op langere termijn niet leiden tot substantieel, of indien aan voorwaarde c is voldaan tot bovenmatig, nadelige effecten voor de benutting van de bestaande capaciteit en infrastructuur op het desbetreffende onderwijs- en onderzoeksterrein.

Volgens voorwaarde e is de inbedding van de opleiding in de (regionale) kennisinfrastructuur voldoende verzekerd.

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
t.a.v. de Staatssecretaris
mw. J.M. van Bijsterveldt-Vliegenthart
Postbus 16375
2500 BJ DEN HAAG

Advies Geachte mevrouw Van Bijsterveldt,

Op 9 april 2010 heeft de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs het voornemen ontvangen van Avans Hogeschool Tilburg om de HBO-Bachelor Watermanagement als bekostigde opleiding te verzorgen te Den Bosch.

datum
22 juni 2010

Op 26 april heeft de commissie de aanvrager om aanvullende gegevens verzocht alvorens de aanvraag in behandeling te kunnen nemen. Op 5 mei zijn de aanvullende gegevens door de commissie ontvangen en is de aanvraag door de commissie in behandeling genomen.

onderwerp
advies Nieuwe opleiding
Avans Hogeschool Tilburg
Hbo bachelor
Watermanagement
Den Bosch

Advies Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs

Gelet op het hierna volgende adviseert de commissie u om negatief te besluiten op het verzoek van Avans Hogeschool Tilburg om de HBO-Bachelor Watermanagement als bekostigde opleiding te Den Bosch te verzorgen.

ons kenmerk
2010/023

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 17 juni 2009, verder te noemen de Beleidsregel, voor de commissie als leidraad gediend. Het beoordelingskader treft u in de bijlage bij dit advies aan.

bijlagen
beoordelingskader

Positionering en omschrijving van de aanvraag

De aangevraagde opleiding richt zich op de functie van 'proces- /projectmanager' (watermanager) en leidt op voor het diploma 'Bachelor of Built Environment'. De afgestudeerde van deze opleiding moet in staat zijn creatieve en innovatieve concepten te ontwikkelen, gerelateerd aan praktische, lokale vraagstukken, waarbij deze verbindingen kan leggen met meerdere betrokken actoren. De kennisuitwisseling met de beroepspraktijk die daarmee ontstaat, beschouwt de aanvrager als een aanvulling op de bestaande opleiding Civiele Techniek.

Op 18 november 2009 is door de toenmalige minister van OCW de Dutch Delta Academy geopend, waarbinnen de Hogeschool Zeeland, de Hogeschool Rotterdam en Van Hall Larenstein nauw samenwerken. De aangevraagde opleiding is separaat van het Dutch Delta Academy ontwikkeld.

Aanvrager doet een beroep op voorwaarden a, b, c, d en e van de beleidsregel.

Motivering

De aanvraag voldoet naar mening van de commissie in geringe mate aan voorwaarde b van de beleidsregel.



**Commissie
Doelmatigheid
Hoger Onderwijs**

pagina 2 van 5 *Beoordeling voorwaarde a Beleidsregel*

De aanvraag voldoet niet aan voorwaarde a.

Binnen Avans bestaat al watergeoriënteerd aanbod op HBO-niveau binnen de opleiding Civiele Techniek. De voorliggende aanvraag is daarop gebaseerd. De uitbreiding van bestaand aanbod zou met name bestaan uit de kennisuitwisseling met de beroepspraktijk. Naar het oordeel van de commissie is er sprake van doorontwikkeling van de opleiding en de daarvoor benodigde kennis.

De aangevraagde opleiding gaat uit van een integrale benadering van thema's. Naar het oordeel van de commissie is dat als zodanig niet als innovatief te beschouwen. Het integraal benaderen van thema's wordt als gangbare benadering van actuele vraagstukken en invulling van opleidingen beschouwd

Naar het oordeel van de commissie is door de aanvrager onvoldoende aangetoond dat de opleiding bijdraagt aan de verdere ontwikkeling van de Nederlandse kennissamenleving doordat de opleiding tegemoet komt aan een door de Minister erkende behoefte aan nieuwe beroepen of aan door de Minister noodzakelijk geachte nieuwe ontwikkelingen in innovatieve sectoren.

Beoordeling voorwaarde b Beleidsregel

De aanvraag voldoet aan voorwaarde b.

De aanvraag past naar de mening van de commissie binnen de doelstellingen van het Platform Bèta Techniek om de deelname aan het onderwijs in de bèta-technieksector te verhogen. Het onderdeel 'Human Capital Roadmap Water' waarin de ambities voor 'Water' staan verwoord, maakt deel uit van de ambities van het Platform Bèta Techniek. Daarnaast past de aanvraag naar het oordeel van de commissie ook binnen het Rijksbeleid m.b.t. 'water' en 'waterbeheer' zoals dat o.a. in het eerste Nationaal Waterplan (planperiode 2009-2015) is neergelegd. Dit plan gaat ook in op de betekenis van kennis en de rol van het Hoger Onderwijs.

Een kanttekening hierbij is wel, dat het effect van deze nieuwe opleiding beperkt zal zijn en dat de doelstelling van 15% hogere instroom van het Platform Bèta-Techniek ook wordt gehaald met het aantal bestaande opleidingen. De huidige technische opleidingen in het hoger onderwijs profiteren evenredig van de stijging van deelnamecijfers in het HO van de laatste jaren.

Ter nuancering van het oordeel m.b.t. deze voorwaarde zij opgemerkt, dat een toets aan voorwaarde b door de commissie positief wordt beoordeeld, maar dat de opleiding sterk is gericht op management- en procesaspecten van watergerelateerde beroepen. Naar de opvatting van de commissie is het bètatechnisch gehalte van de aangevraagde opleiding daardoor beperkt.

Beoordeling voorwaarde c Beleidsregel

De aanvraag voldoet niet aan voorwaarde c van de Beleidsregel.

De opleiding wordt niet gevestigd in een landsdeel waarop bestuurlijke afspraken met de minister van toepassing zijn over het versterken van de kennisinfrastructuur ter vermindering van door de minister erkende gebiedsspecifieke knelpunten of achterstandssituaties.

Beoordeling voorwaarde d Beleidsregel

De aanvraag voldoet niet aan voorwaarde d van de Beleidsregel.

In de aanvraag refereert de aanvrager aan het werkveld dat een tekort ervaart aan afgestudeerde hbo'ers en/of academici in 'watermanagement'. Het werkveld verstaat daaronder civiel technici, milieukundigen, watermanagers of anderszins. Daarmee is



**Commissie
Doelmatigheid
Hoger Onderwijs**

pagina 3 van 5 naar de mening van de commissie geen eenduidige en specifieke behoefte aan afgestudeerden van de gevraagde opleiding aangetoond.

De aanvrager onderbouwt de arbeidsmarktbehoefte voorts door te verwijzen naar resultaten van onderzoek die betrekking heeft op de gehele watersector. Daarbinnen zou voor Hbo-technici tot 2012 een behoefte wordt geraamd op ca 800 fte. De behoefte aan HBO- en WO-afgestudeerden met een watergeoriënteerde opleiding is naar de mening van de commissie evident zoals blijkt uit aangehaalde documenten waaruit wordt geciteerd. Landelijk zijn er ca. 35 watergerelateerde Hbo-opleidingen binnen de technieksector. Aan dit totaal aan watergeoriënteerde opleidingen zijn overigens recentelijk twee Hbo-bacheloropleidingen in de zuidelijke regio toegevoegd. Naar de mening van de commissie volstaat dat totaalaanbod om te kunnen voorzien in de arbeidsmarktbehoefte.

Met betrekking tot het bestaande aanbod in de zuidelijke regio merkt de commissie het volgende op;

Het ministerie van OCW hecht veel waarde aan het versterken van de achterblijvende economische groei in Zeeland en heeft onlangs de provincie Zeeland erkend als landsdeel waarop bestuurlijke afspraken van toepassing zijn. Dit is vastgelegd in een Convenant waarmee wordt beoogd een impuls te geven aan de verdere uitbouw en versterking van het hoger onderwijs in de provincie Zeeland. Binnen dat kader heeft de minister van OCW onlangs ingestemd met een door de Hogeschool Zeeland aangevraagde HBO-Bacheloropleiding 'Deltamanagement' (per 1-9-2010). Deze opleiding sluit specifiek aan bij de gewenste ontwikkeling van nieuw onderwijs in een niche waar Zeeland sterk in is en beoogd daarbij een neerwaartse trend van de instroom in het techniekonderwijs van de Hogeschool Zeeland te keren. De start van een nieuwe soortgelijke opleiding in zuidelijk Nederland zou, gelet op de recente start van die opleiding en de kwetsbaarheid ervan, fruikend zijn voor dat initiatief. De Hogeschool Zeeland gaat voor de nieuwe opleiding uit van een geraamde instroom van 20 à 25 studenten per jaar.

De aangevraagde opleiding vertoont daarnaast naar het oordeel van de commissie grote overeenkomsten met soortgelijke opleidingen in de zuidelijke regio van de Hogeschool Rotterdam (per 1-9-2009), Van Hall-Larenstein. Van deze opleidingen staan de instroomgegevens in de onderstaande tabel.

Bron 1Cyfer HO		Gegevens					
	naam instelling	naam opleiding	2005	2006	2007	2008	2009
	Hogeschool Rotterdam	B Watermanagement					24
	Intern Agr. Hs Larenstein	B Land- en Watermanagement	87	69	77	67	73
	Eindtotaal		87	69	77	67	97

De drie laatstgenoemde hogescholen hebben voor hun opleidingen een samenwerkingsverband, de Dutch Delta Academy, van waaruit zij samenwerken met een aantal landelijke waterbedrijven.

Gelet op het gebied (Zuidelijk Nederland) dat bestaande aanbieders al bestrijken met hun vergelijkbare opleidingen, is er naar het oordeel van de commissie geen ruimte om nog een soortgelijke HBO-opleiding in hetzelfde gebied toe te laten zonder dat de huidige aanbieders daarvan blijvend nadelige effecten zullen ervaren.

Beoordeling voorwaarde e Beleidsregel

De aanvraag voldoet niet aan voorwaarde e van de Beleidsregel.

De commissie is van oordeel dat de inbedding van de opleiding in de nationale kennisinfrastructuur in onvoldoende mate is verzekerd. De commissie heeft in haar overwegingen betrokken dat uit de overgelegde stukken niet is gebleken dat de



**Commissie
Doelmatigheid
Hoger Onderwijs**

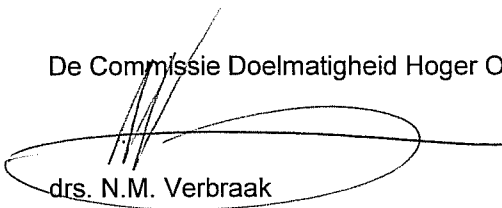
pagina 4 van 5 vereiste samenwerking met overige nationale kennisontwikkelaars en aanbieders van HBO-opleidingen op het terrein van water op orde is. De commissie is van mening dat aangenomen kan worden dat de inbedding in de regionale kennisinfrastructuur voldoet voor de bestaande studiemogelijkheden binnen de opleiding Civiele Techniek. De inbedding in die infrastructuur volstaat echter niet voor de aangevraagde HBO-opleiding.

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

Kanttekening

- De aangevraagde opleiding zegt zich te richten op het oostelijk deel van Noord Brabant met als vestigingsplaats 's Hertogenbosch. Het is de commissie uit de aanvraag gebleken, dat het instroomonderzoek zich uitstrekt over oostelijk Noord Brabant, zuidelijk Gelderland en het noorden van Limburg. De gesprekken die met het werkveld zijn gevoerd betreffen organisaties die de gehele provincie Noord Brabant bestrijken. De regionale focus zoals de aanvraag zegt te beogen, komt in de aanvraag overgelegde onderbouwing niet consistent tot uitdrukking. Zo wordt hierin ook Tilburg nog vermeld als vestigingsplaats.

De Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs



drs. N.M. Verbraak
voorzitter

pagina 5 van 5 **Bijlage:**
Beoordelingskader macrodoelmatigheid nieuwe opleiding

Aan de hand van de in de Beleidsregel doelmatigheid hoger onderwijs van 17 juni 2009 genoemde voorwaarden worden voornemens tot het verzorgen van een nieuwe opleiding beoordeeld op doelmatigheid. Een nieuwe opleiding kan volgens artikel 4.1 van deze beleidsregel alleen doelmatig worden geacht indien het voornemen ten minste voldoet aan één van de voorwaarden a, b of c en tevens aan de beide voorwaarden d en e.

Volgens voorwaarde a draagt de opleiding aantoonbaar bij aan de verdere ontwikkeling van de Nederlandse kennissamenleving doordat de opleiding tegemoet komt aan een door de Minister erkende behoefte aan nieuwe beroepen of aan door de Minister noodzakelijk geachte nieuwe ontwikkelingen, waaronder wetenschappelijke ontwikkelingen in innovatieve sectoren.

Volgens voorwaarde b draagt de opleiding aantoonbaar bij aan een andere dan onder a genoemde en door de Minister erkende behoefte op terreinen, waarvoor de Rijksoverheid een bijzondere verantwoordelijkheid op stelselniveau draagt.

Volgens voorwaarde c wordt de opleiding gevestigd in een landsdeel waarover bestuurlijke afspraken met de Minister zijn gemaakt om de kennisinfrastructuur aldaar te versterken, om daarmee gebiedsspecifieke knelpunten en achterstandssituaties te verminderen.

Op grond van voorwaarde d mag realisering van een opleiding op langere termijn niet leiden tot substantieel, of indien aan voorwaarde c is voldaan tot bovenmatig, nadelige effecten voor de benutting van de bestaande capaciteit en infrastructuur op het desbetreffende onderwijs- en onderzoeksterrein.

Volgens voorwaarde e is de inbedding van de opleiding in de (regionale) kennisinfrastructuur voldoende verzekerd.