

## Besluit

### Besluit strekkende tot een oordeel voldoende van een aanvraag toets nieuw Associate-degreeprogramma Tuinbouwmanagement van de Hogeschool Inholland

#### Gegevens

<b>datum</b>	Instelling	: Hogeschool Inholland
29 september 2016	Programma	: Tuinbouwmanagement
<b>onderwerp</b>	Variant	: voltijd
Besluit	Bijbehorende hbo-bachelor	: Tuinbouw & Agribusiness
Toets nieuw	Locatie	: Delft
Associate-degreeprogramma	Studieomvang (EC)	: 120
Tuinbouwmanagement van de	Datum macrodoelmatigheidsbesluit	: 8 februari 2016
Hogeschool Inholland	Datum aanvraag	: 16 oktober 2015
(004291)		
<b>ons kenmerk</b>	Datum locatiebezoek(en)	: 20 mei 2016
NVAO/20162026/LL	Datum adviesrapport	: 28 juli 2016
<b>bijlagen</b>		
2		

#### Beoordelingskader

Kader voor de uitgebreide toets nieuw Associate-degree (Ad-)programma van de NVAO (Stcrt. 2014, nr 9832).

#### Bevindingen

De NVAO stelt vast dat in het adviesrapport deugdelijk en kenbaar is gemotiveerd op welke gronden het panel de kwaliteit van het AD-programma voldoende heeft bevonden.

#### Advies panel

Samenvatting bevindingen en overwegingen van het panel.

Het Ad-programma Tuinbouwmanagement beoogt studenten op te leiden die als "groene" professionals managementfuncties kunnen bekleden in de tuinbouwsector. Ze worden opgeleid om te kunnen werken vanuit een integrale ketenbenadering waarin de verschillende afhankelijkheden in de keten duidelijk zichtbaar worden. De verbindingen tussen de verschillende schakels in de keten, interne en externe logistiek zijn daarbij belangrijke aspecten.

Het programma heeft de doelstellingen in termen van negen competenties op twee niveaus ('beroepsgeschikt' en 'professionaliseringsbekwaam') geformuleerd, waarvan de volgende competenties op het hoogste niveau gericht zijn: beleid en advies, mondiaal vermarkten van producten en diensten, duurzaam opereren in ketens, en het beheren en aansturen van

Pagina 2 van 5 logistieke processen. Het panel vindt de doelstellingen van het Ad-programma adequaat; het programma richt zich op de competenties waaraan de tuinbouwsectorbehoefte heeft.

Het curriculum is doordacht en logisch opgebouwd. Studenten komen door de opzet van het programma en de gevarieerde werkvormen voldoende in contact met de relevante beroepspraktijk. Het curriculum is voldoende breed en evenwichtig van opbouw. Wel adviseert het panel het belang van HRM-aspecten in het curriculum sterker te communiceren.

De instroomeisen zijn adequaat. Het panel waardeert dat mbo'ers de mogelijkheid krijgen tot verdere professionalisering binnen de tuinbouwsector. Door de directe verbinding met de bacheloropleiding Tuinbouw & Agribusiness hebben studenten de mogelijkheid om na het eerste jaar door te stromen naar de bacheloropleiding. De studiebelasting van het tweejarige programma is evenwichtig verdeeld over de acht periodes. Hierdoor is het programma studeerbaar.

Het panel vindt het onderwijzend personeel van de opleiding Tuinbouw & Agribusiness kwantitatief en kwalitatief geschikt om ook het Ad-programma te kunnen verzorgen. De grote betrokkenheid van docenten van MBO-Westland bij het programma zorgt voor een sterke verbinding met het werkveld en een goede begeleiding van studenten afkomstig uit het mbo. Het borgen van de didactische scholing van mbo-docenten is nog een aandachtspunt.

De voorzieningen in het Inholland-gebouw in Delft en de overige locaties zijn toereikend. De studiebegeleiding is intensief en biedt ruime mogelijkheden om knelpunten op te sporen en op te lossen. De studieloopbaanbegeleiding bevordert het inzicht in de samenhang van de competenties binnen het curriculum.

Het kwaliteitshandboek bevat een heldere uiteenzetting van de verantwoordelijkheden van betrokkenen in de kwaliteitszorgsystematiek. Tevens is er een adequaat evaluatiesysteem, dat vooral gericht is op het bereiken van descriptieve streefdoelen.

De structuur en het proces van toetsing zijn helder en het afstudeerportfolio past bij het profiel van het programma. De toetsing voldoet tevens aan de eisen van validiteit, betrouwbaarheid en transparantie. Het programma en de examencommissie bewaken de kwaliteit van de toetsen adequaat.

Hogeschool Inholland garandeert dat studenten binnen redelijke termijn kunnen afstuderen en voorziet hiervoor voldoende middelen. De instelling heeft een samenwerkings-overeenkomst met een Bve-instelling, de Lentiz Onderwijsgroep. Beide instellingen hebben passende afspraken gemaakt over het in te zetten personeel, de voorzieningen, de interne kwaliteitszorg en de condities voor continuïteit.

#### *Advies van het panel*

Het panel komt tot een positief eindoordeel ten aanzien van de kwaliteit van het nieuwe associate-degreeprogramma Tuinbouwmanagement van de Hogeschool Inholland en adviseert de NVAO om overeenkomstig te besluiten.

#### **Aanbevelingen**

De NVAO onderschrijft de aanbevelingen van het panel.

Ingevolge het bepaalde in artikel 5a.10, tweede lid, in verbinding met artikel 5a.11, zesde lid, van de WHW heeft de NVAO het college van bestuur van de Hogeschool Inholland te Den Haag in de gelegenheid gesteld zijn zienswijze op het voornemen tot besluit van 22 augustus 2016 naar voren te brengen. Van deze gelegenheid heeft het college van bestuur geen gebruik gemaakt.

De NVAO besluit de aanvraag Toets nieuw Associate-degreeprogramma Tuinbouwmanagement (120 EC; variant: voltijd; locatie: Delft) van de Hogeschool Inholland te Den Haag als voldoende te beoordelen.

Graad: AD

Croho-onderdeel: landbouw en natuurlijke omgeving

Van kracht tot en met 19 februari 2019<sup>1</sup>

Den Haag, 29 september 2016

De NVAO  
Voor deze:



R.P. Zevenbergen  
(bestuurder)

Tegen dit besluit kan op grond van het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht door een belanghebbende bezwaar worden gemaakt bij de NVAO. De termijn voor het indienen van bezwaar bedraagt zes weken.

---

<sup>1</sup> Deze termijn is identiek aan die van de bijbehorende hbo-bacheloropleiding

Onderwerp	Standaarden	Oordeel
<b>1 Beoogde eindkwalificaties</b>	1. De beoogde eindkwalificaties van het Ad-programma zijn wat betreft inhoud, niveau en oriëntatie geconcretiseerd en voldoen aan internationale eisen	Voldoende
<b>2 Programma</b>	2. De oriëntatie van het Ad-curriculum waarborgt de ontwikkeling van vaardigheden op het gebied van de beroepspraktijk	Voldoende
	3. De inhoud van het Ad-curriculum biedt studenten de mogelijkheid om de beoogde eindkwalificaties te bereiken	Voldoende
	4. De vormgeving van het curriculum zet aan tot studeren en biedt studenten de mogelijkheid om de beoogde eindkwalificaties te bereiken	Voldoende
	5. Het Ad-programma sluit aan bij de kwalificaties van de instromende studenten	Voldoende
	6. Het Ad-programma is studeerbaar	Voldoende
	7. Het Ad-programma voldoet aan wettelijke eisen met betrekking tot de omvang en duur	Voldoende
	<b>3 Personeel</b>	8. De hogeschool beschikt ter zake van het Ad-programma over een doeltreffend personeelsbeleid
9. Het personeel van het Ad-programma is gekwalificeerd voor de inhoudelijke, onderwijskundige en organisatorische realisatie van het Ad-curriculum		Voldoende
10. De omvang van het personeel is toereikend voor de realisatie van het Ad-programma		Voldoende
<b>4 Voorzieningen</b>	11. De huisvesting en de materiële voorzieningen zijn toereikend voor de realisatie van het Ad-programma	Voldoende
	12. De studiebegeleiding en de informatievoorziening aan studenten bevorderen de studievoortgang en sluiten aan bij de behoefte van studenten	Voldoende
<b>5 Interne kwaliteitszorg</b>	13. Het Ad-programma wordt periodiek geëvalueerd, mede aan de hand van toetsbare streefdoelen	Voldoende
	14. Bij de interne kwaliteitszorg zijn de opleidings- en examencommissie, medewerkers, studenten, alumni en het afnemend beroepenveld van het Ad-programma actief betrokken	Voldoende
<b>6 Toetsing</b>	15. Het Ad-programma beschikt over een adequaat systeem van toetsing	Voldoende
<b>7 Afstudeergarantie en financiële voorzieningen</b>	16. De hogeschool geeft aan studenten de garantie dat het Ad-programma volledig kan worden doorlopen en stelt toereikende financiële voorzieningen beschikbaar	Voldoende
<b>8 Samenwerking met een Bve-instelling</b>	17. De hogeschool toont aan dat het onderwijs van het Ad-programma, zoals in samenwerking met de Bve-instelling aangeboden, aan te stellen eisen voldoet ten aanzien van in te zetten personeel, voorzieningen, interne kwaliteitszorg en condities voor continuïteit.	Voldoende
<b>Algemene conclusie</b>		Voldoende

- ir. H.J.M. Naaijken (voorzitter) is directeur van Wokke Sustainable Development BV; tevens voormalig CvB-voorzitter van Hogeschool HAS Den Bosch en voorzitter van Stichting HAS Kennistransfer.
- dr. ir. C.A.G. Sneep (lid) is associate bij Adviesbureau Berenschot met aandachtsgebieden agrofood bedrijfsleven en overheid; tevens voormalig programmamanager Internationaal Greenport Holland en manager Dutch Horticultural Trade Board.
- dr. ir. E. Londers (lid) is docent Agrotechnologie bij CVO Mobyus in Heverlee (Vlaanderen) en stafmedewerker onderwijs aan de Faculteit Ingenieurswetenschappen van de KU Leuven.
- M. Vernooij (student-lid) is student Medische hulpverlening aan de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen en heeft eerder zitting gehad in verschillende TNAd-panels.

Het panel werd bijgestaan door A.T.M. Martens MA, beleidsmedewerker NVAO, procescoördinator in opleiding, J.W.M. Meijer, oud-NVAO beleidsmedewerker en procescoördinator, en drs. A.N. Koster, onderwijskundige Edukos Advies, secretaris (gecertificeerd).