

NVAO • NEDERLAND

## TOETS NIEUWE OPLEIDING

HBO-MASTER

M DUURZAME EN GEZONDE VOEDING

Hanzehogeschool Groningen

BEKNOPT ADVIESRAPPORT

14 NOVEMBER 2023

## 1 Kwaliteitstoets

De toets nieuwe opleiding is een kwaliteitstoets. Een procedure toets nieuwe opleiding (TNO) is een *plan*beoordeling. Een panel van deskundigen toetst de kwaliteit van de nieuwe opleiding tijdens een locatiebezoek aan de universiteit of hogeschool. Een discussie tussen 'peers' vormt de basis van de beoordeling en resulteert in een adviesrapport. De inhoud van de opleiding, de toetsing en de studeerbaarheid komen expliciet aan de orde.

De Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie (NVAO) neemt een accreditatiebesluit op basis van het paneladvies. Dit besluit kan positief, positief onder voorwaarden of negatief zijn. Als het besluit positief of positief onder voorwaarden is, mag de nieuwe opleiding starten. De instelling heeft daarmee het recht om een wettelijk erkend diploma af te geven aan studenten die de opleiding voltooien.

Dit beknopte adviesrapport bevat de belangrijkste uitkomsten van de toetsing door het panel. Een volledig adviesrapport met de bevindingen en overwegingen van het panel is ook beschikbaar. Op basis van het volledige rapport neemt de NVAO een accreditatiebesluit. De NVAO publiceert beide rapporten op haar website.<sup>1</sup>

Meer informatie over de NVAO-werkwijze en de TNO-procedure is te vinden op [www.nvao.net](http://www.nvao.net).

## 2 Panel

### Samenstelling

**Prof. dr. ir. Jaap Seidell (voorzitter)** is hoogleraar Voeding en Gezondheid faculteit of Science bij de Vrije Universiteit Amsterdam. Lid raad van bestuur, Sarphati Amsterdam.

**Dr. Marjan de Boer (lid)**, Programmaleider van de masteropleiding Fod Systems Innovation Aeres Hogeschool. Voorzitter, stichting Haarlem Food Future.

**Emma Coles (lid)**, is programma-manager Data and Healthcare relationships, Voeding Leeft. Co-founder van Food Smart Advisors,

**Koen Wijsman (student-lid)**, Masterstudent Geneeskunde, Universiteit Leiden, MSc Health Care Management, Erasmus University Rotterdam.

### Ondersteuning

Yvet Blom (secretaris)

Reina Louw (NVAO beleidsmedewerker en procescoördinator)

### Locatiebezoek

Groningen, 6 oktober 2023

---

<sup>1</sup> European Credits

### 3 Oordeel

Het NVAO-panel oordeelt positief over de kwaliteit van de voltijd hbo-master Duurzame en Gezonde Voeding van de Hanzehogeschool. De tweejarige hbo-master heeft een studielast van 120 ECTS en is ontwikkeld voor (recent) afgestudeerde bachelors in de Agri & Food en Life Sciences & Health sectoren die een actieve bijdrage willen leveren aan een duurzame en gezonde samenleving. Na afronding van de master hebben professionals de kennis en vaardigheden om innovaties en strategieën te ontwikkelen op het gebied van productontwerp en oplossingen voor complexe praktijkproblemen in productie- en organisatieprocessen. De nadruk in de master ligt op het ontwikkelen van multidisciplinaire en interprofessionele vaardigheden.

Het werkveld is actief betrokken geweest bij de ontwikkeling van het beroeps- en opleidingsprofiel van de hbo-master en is enthousiast over het resultaat. De werkveldvertegenwoordigers hebben aangegeven ook na aanvang van de master op verschillende manieren betrokken te blijven, onder meer via het aanleveren van complexe praktijkvraagstukken en hun betrokkenheid in de Community of Learners. In de Community of Learners staat centraal dat studenten samenwerken aan opdrachten met medestudenten, docenten, lectoren en professionals uit de beroepspraktijk. De vraagstukken en opdrachten worden door bedrijven en organisaties aangeleverd en vooraf goedgekeurd door de opdrachtencommissie). De onderwerpen van opdrachten en vraagstukken zijn allemaal gerelateerd aan transities naar duurzame voeding en gezondheid. Studenten voeren praktijkgericht onderzoek uit en verbreden, verdiepen en integreren kennis en vaardigheden in de Agri & Food en Life Sciences sectoren, met een scope op voedsel, voeding en gezondheid. Voorbeelden van onderzoeks- en professionele vaardigheden die studenten tijdens de master op zullen doen zijn analyseren, innoveren en strategie ontwikkelen, projectmatig werken en interprofessioneel samenwerken. Studenten worden in de Community of Learners en in het ondersteunende onderwijs, intensief begeleid door een team van bevoegen, deskundige docenten en lectoren. Het panel vindt de onderwijsleeromgeving sterk, maar meent dat enkele aspecten binnen het curriculum verdere explicitering behoeven, namelijk de onderwerpen gericht op gezondheid, gezonde voeding en transitievaardigheden. Door het expliciteren van deze drie onderwerpen wordt voor instromende studenten het profiel van de opleiding nog duidelijker.

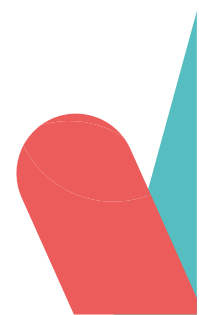
De Hanzehogeschool heeft een betrouwbaar en valide toetsstelsel ontwikkeld dat de nadruk legt op de persoonlijke en professionele ontwikkeling van studenten. Wekelijks ontvangen studenten feedback op hun prestaties van medestudenten, docenten en professionals uit het werkveld. De feedback ondersteunt studenten bij het verbeteren van hun prestaties. De hbo-master biedt een verscheidenheid aan toetsvormen om competenties, kennis en vaardigheden te beoordelen.

Al met al introduceert de Hanzehogeschool Groningen met de hbo-master Duurzame en Gezonde Voeding een aantrekkelijk programma. Het panel concludeert dat de kwaliteit van deze nieuwe opleiding aan de vereisten voldoet.

### 4 Sterke punten

Het panel constateert de onderstaande sterke punten:

1. Relevant beroeps- en opleidingsprofiel - De Hanzehogeschool Groningen presenteert met de hbo-master Duurzame en Gezonde Voeding een aantrekkelijk



beroeps- en opleidingsprofiel. De programmaleeruitkomsten sluiten goed aan bij de behoefte van het (regionale) werkveld.

2. Betrokken werkveld – Het regionale werkveld is vanaf het begin van de ontwikkeling betrokken geweest bij de ontwikkeling van het beroeps- en opleidingsprofiel van de hbo-master. Het werkveld zal ook na aanvang van het programma bij de hbo-master betrokken blijven, middels het aanleveren van complexe vraagstukken, deelname aan de Community of Learners en het verzorgen van gastcolleges.

3. Inspirerende onderwijsleeromgeving – De Hanzehogeschool biedt een inspirerende leeromgeving waarin het werken aan integrale opdrachten in Community of Learners centraal staat. In de leeromgeving nemen studenten actief deel aan het eigen leerproces en ontwikkelen ze een goed beeld van actuele complexe vraagstukken van het werkveld (met name het bedrijfsleven).

4. Deskundig docententeam – De docenten en lectoren die het onderwijs zullen gaan verzorgen, zijn bevlogen en deskundig, zowel op inhoudelijk als didactisch vlak.

5. Waarborging toetsstelsel – De Hanzehogeschool waarborgt de kwaliteit van examinering met behulp van de zeer betrokken examencommissie, het vierogenprincipe, en (interne en externe) kalibratiesessies.

## 5 Aanbevelingen

Met het oog op de verdere ontwikkeling van de opleiding doet het panel een aantal aanbevelingen. Deze aanbevelingen doen geen afbreuk aan het positieve oordeel over de kwaliteit van de opleiding.

1. Verduidelijk het profiel – Verduidelijk het profiel van de duurzame en gezonde voeding-professional. Maak naar toekomstige studenten en het werkveld nog duidelijker waar de hbo-master professionals voor opleidt.

2. Aanpassen naam - Heroverweeg de naam van de Master Duurzame en Gezonde Voeding aan te passen naar een naam die de inhoud van de hbo-master beter dekt.

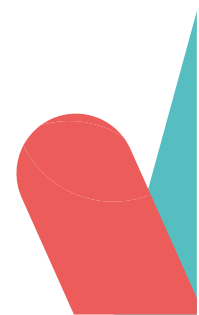
3. Internationaal perspectief – Versterk internationalisering binnen de hbo-master en zorg ervoor dat studenten een goed begrip ontwikkelen van actuele internationale trends en ontwikkelingen.

4. Expliciteer onderwerpen – Werk de onderwerpen over gezondheid, gezonde voeding en transitie verder uit. Zorg daarnaast voor een degelijke kennisbasis, bij voorkeur voorafgaand aan de start van de hbo-master, op het gebied van gezondheid en gezonde voeding.

5. Werkdruk docenten en studenten – Houd oog voor de werkdruk van docenten die bij het bieden van het onderwijs binnen de Community of Learners op de loer ligt. Communiceer tevens (voorafgaand aan de opleiding) naar studenten wat het werken in Community of Learners qua tijd en energie-investering van hen vraagt.

## 6 Hoe gaat het verder?

De NVAO neemt een accreditatiebesluit nieuwe opleiding op basis van het volledige adviesrapport van het panel. Dit besluit heeft een geldigheidsduur van zes jaar. Voor



een accreditatiebesluit onder voorwaarden gelden andere bepalingen. Na accreditatie valt de nieuwe opleiding onder de gewone accreditatieprocedure voor bestaande opleidingen. De NVAO publiceert het besluit samen met het volledige rapport en deze beknopte versie ervan op haar website.<sup>2</sup>

Het interne systeem van kwaliteitszorg van de universiteit of hogeschool voorziet in passende vervolgcacties die verzekeren dat de instelling de eigen visie op goed onderwijs realiseert. Een belangrijke bijdrage leveren de onderwijsvisitaties van opleidingen en diverse tussentijdse 'peer reviews'. Bij de volgende visitatie zal de opleiding terugkoppelen over wat zij met de aanbevelingen van het panel heeft gedaan. Deze verbeteracties krijgen ook een plek in het volgende adviesrapport. Meer informatie daarover op de website van de instelling.<sup>3</sup>

## 7 Summary

The outcome of the initial accreditation of the master Sustainable and Healthy Nutrition from Hanze University of Applied Sciences Groningen is positive. The Accreditation Organisation of the Netherlands and Flanders (NVAO) peer reviewed the programme on 6 October 2023. The two-year master has a study load of 120 ECTS and has been specifically designed for recent bachelor graduates in the Agri & Food and Life Sciences & Health sectors. After completing the programme graduates will be able to develop innovations and strategies in the product design field and provide solutions for complex issues related to production and (internal) organisational processes. The master's programme places a strong emphasis on developing multidisciplinary and interprofessional skills.

Industry representatives from the region have been actively involved in the development process from the very start. They are pleased with the results and have indicated to remain involved, including providing in various complex issues and assignments and participating in the Community of Learners. In the Community of Learners, students collaborate on assignments along with fellow students, teachers, lecturers, and professionals from the industry. Topics for the complex issues and assignments are provided by organisations within Hanze University's extensive network. Every complex issue and assignment is related to sustainable transitions in food and health. Students conduct practical research, integrating their knowledge and skills within the Agri & Food and Life Sciences & Health sectors, focusing on food, nutrition, and health. Research and professional skills that students will acquire during the master include analysis, innovation, strategy development, project-based work, and interprofessional collaboration. Students receive support and coaching during the programme by an enthusiastic team of expert teachers and lecturers. The panel is positive about the learning environment of the master programme. However, some subjects need further development, specifically subjects related to health, healthy nutrition, and transition skills.

The assessment system within the hbo-master places a strong emphasis on the personal and professional development of students. As part of the assessment process, students receive weekly feedback from teachers, fellow students, and industry professionals, aimed at supporting students in improving their performance. The hbo

---

<sup>2</sup> <https://www.nvao.net.nl/besluiten>

<sup>3</sup> <https://www.hanze.nl/nl>

Het beknopte adviesrapport is tot stand gekomen in opdracht van de NVAO met het oog op de beperkte toetsing van de nieuwe opleiding Hbo-master M Duurzame en Gezonde Voeding van de Hanzehogeschool Groningen

Aanvraagnummer: AV-1918



Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie  
Accreditation Organisation of the Netherlands and Flanders

Parkstraat 83 • 2514 JG Den Haag  
P.O. Box 85498 • 2508 CD The Hague  
The Netherlands

T +31 (0)70 312 23 00  
E [info@nvao.net](mailto:info@nvao.net)  
[www.nvao.net](http://www.nvao.net)