

GROEN ONDERWIJS WERK MAKEN VAN EEN GROENE ECONOMIE

2013



	2011
VMBO groen	34.472
MBO	30.060
HBO	8.891
WO	6.456



CONTACT

Wilt u meer weten over het groene onderwijs? Neem dan contact op met de Groene Kennis Coöperatie, het innovatieplatform van het groen onderwijs. De bureaumedewerkers helpen u graag verder!

WWW.GROENONDERWIJS.NL

GROEN ONDERWIJS WERK MAKEN VAN EEN GROENE ECONOMIE

De groei van de wereldbevolking, de klimaatverandering, het gebrek aan zoet water en de afname van de biodiversiteit zorgen wereldwijd voor grote druk op onze voedselvoorziening, natuur en leefomgeving. Daarnaast nemen de functie en het belang van groen voor de samenleving steeds verder toe. Deze ontwikkelingen vragen om een nieuwe groene economie, waarin balans is tussen economie, milieu en het welzijn van de mens. Daar maken wij werk van!



Wij zijn groen onderwijs: 19 'groene' onderwijsinstellingen in Nederland die (toekomstige) werknemers opleiden voor de brede groene sector, waaronder de topsectoren Agro & Food en Tuinbouw & Uitgangsmaterialen. Een sector waar innovatie, hightech toepassingen, (inter)nationale handel en aandacht voor duurzaamheid & biobased economy centraal staan.

**GROENE KENNIS EN KUNDE ZIJN
ESSENTIEEL VOOR EEN GROENE
GEZONDE ECONOMIE. DAAR GELOVEN
WE IN. DAAR DOEN WE HET VOOR.**

WE MAKEN HET WAAR!

Groen onderwijs is het schoolvoorbeeld van samenwerking in de hele onderwijskolom, van vmbo tot universiteit. De verbinding in de zogenaamde 'gouden driehoek' tussen onderwijs/onderzoek, overheid en bedrijfsleven zorgt ervoor dat opleiden en innoveren goed samen gaan. Wat ooit begon als agrarisch onderwijs, is nu een breed groen pallet aan opleidingen op het gebied van plant, dier, voeding & gezondheid en natuur & landschap. Groene kennis en kunde zijn essentieel voor een groene gezonde economie. Daar geloven we in. Daar doen we het voor. Dat maken wij waar!



VAN UNIVERSITEIT TOT VMBO

WETENSCHAPPELIJK ONDERWIJS

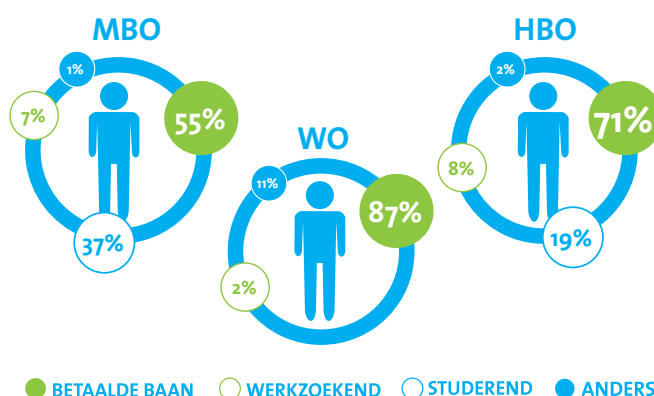
Wageningen University, onderdeel van Wageningen UR, is de enige universiteit in Nederland die zich specifiek richt op de thema's gezonde voeding en leefomgeving. Dit doet zij in nauw contact met overheden en bedrijfsleven. Het onderzoek en onderwijs van Wageningen University zijn sterk gericht op de toepassing in de praktijk. Dit gebeurt door samenwerking door de studierichtingen heen, door de combi-

natie van natuurwetenschappen en sociale wetenschappen om te komen tot een integrale aanpak van actuele maatschappelijke thema's zoals klimaatverandering, ongezonde leefwijzen, de steeds verder toenemende druk op natuurlijke gebieden en dierenwelzijn. De wereld is het werkgebied, de wetenschappers zijn over de hele wereld actief en binnen de universiteit studeren jongeren uit meer dan 100 landen. Door de inrichting van de universiteit is er veel persoonlijke aandacht voor studenten en onderzoekers. De missie is daarom ook: 'To explore the potential of nature to improve the quality of life'.

TO EXPLORE THE POTENTIAL OF NATURE TO IMPROVE THE QUALITY OF LIFE.



ARBEIDSMARKTPOSITIE



HBO

Verspreid over Nederland verzorgen vijf hogescholen (met verschillende locaties) hoger agrarisch onderwijs: CAH Vilentum (Dronten en Almere), HAS Den Bosch, Hogeschool INHOLLAND Delft, Van Hall Larenstein en Stoas Wageningen I Vilentum Hogeschool (de 'groene' lerarenopleiding).

De opleidingen bestaan uit een aanbod van 'groen onderwijs' in brede zin. Naast de opleidingen op het gebied van voedselproductie en leefomgeving gaat het om opleidingen als bijvoorbeeld Food design and innovation, Milieukunde, Land- en watermanagement en Toegepaste biologie.

HIER LEIDEN WE VOOR OP



MBO EN VMBO

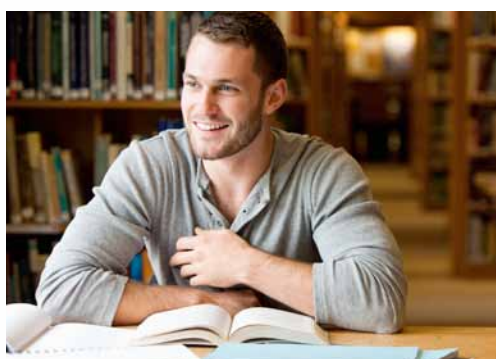
Het groene mbo en vmbo worden verzorgd door dertien agrarische opleidingscentra (AOC's) en een aantal scholengemeenschappen met een afdeling groen (verbonden in de Vereniging Buitengewoon Groen). Op ruim honderd locaties verzorgen zij vmbo, mbo en volwasseneneducatie.

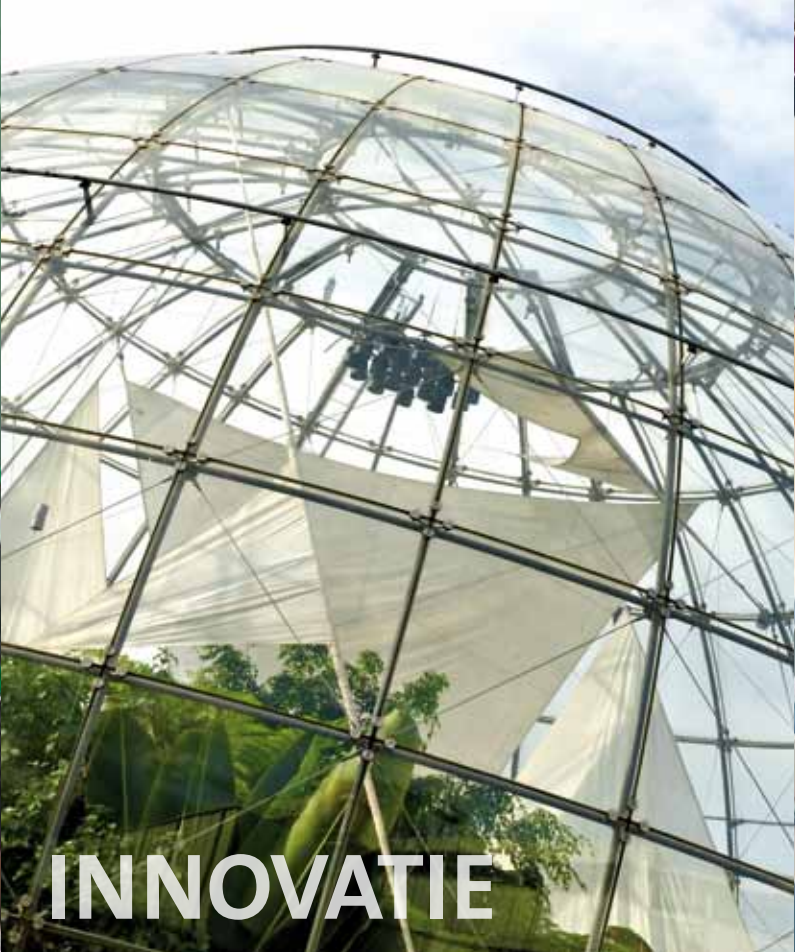
Het vmbo-groen is een algemene opleiding, waarin planten en dieren vooral worden gebruikt om leerlingen een motiverende en rijke leeromgeving te bieden. Doordat AOC's zowel vmbo als mbo aanbieden, is de aansluiting met het groene mbo uitstekend. Maar door het brede aanbod vinden leerlingen ook gemakkelijk hun weg naar andere studierichtingen.

Het mbo kent ruim veertig opleidingen op alle mbo-niveaus in de richtingen van teelt, voeding en gezondheid, recreatie en natuurbeheer, (landbouw)techniek, bloem en design, zorg en leefomgeving, groen ondernemerschap, (paraveterinaire) dierverzorging, paardenhouderij- en sport en milieu. De opleidingen worden vormgegeven aan de hand van de beroepsgerichte kwalificatiestructuur. Hierin staat omschreven wat de student moet kennen en kunnen. De kwalificatiestructuur wordt gemaakt door Aequor, het kenniscentrum voor voedsel, natuur en leefomgeving. Binnen Aequor bepalen bedrijfsleven en onderwijs samen wat er in de kwalificatiestructuur wordt opgenomen.

LEVEN LANG LEREN: VOLWASSENENEDUCATIE

Werknemers in de groene sector blijven graag up to date. In het kader van een leven lang leren verzorgen de groene onderwijsinstellingen ook opleidingen en cursussen voor volwassenen. Opleidingen en cursussen zijn er voor zowel voor particulieren, werkgevers als voor werknemers. Hierbij is ook maatwerk mogelijk.





INNOVATIE



BIOBASED ECONOMY



1 UNIVERSITEIT



HANDEL

2013

ARBEIDSMARKTPOSITIE

The infographic displays labor market positions for three educational levels: MBO, HBO, and WO. Each level is represented by a blue circle with a blue human figure in the center. Surrounding the figure are smaller circles of different colors, each containing a percentage. A legend at the bottom explains the colors: green for 'BETAALDE BAAN' (Paid Position), yellow for 'WERKZOEKENDE' (Job Seeker), blue for 'ANDERS' (Others), and white for 'STUDEREND' (Student).

Level	BETAALDE BAAN	WERKZOEKENDE	STUDEREND	ANDERS
MBO	55%	7%	37%	1%
HBO	71%	8%	19%	2%
WO	87%	2%	11%	0%



5 HBO's



HIGHTECH









VMBO 34.472









MBO 30.060









HBO 8.891









WO 6.456

