

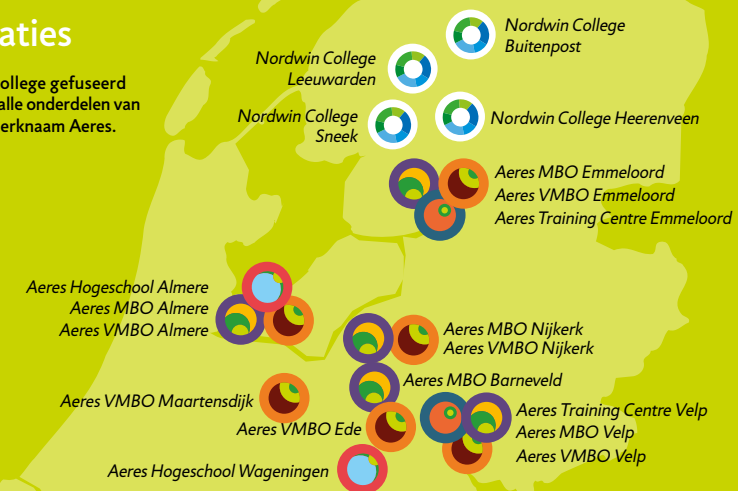
Onze wereld van Groene Ruimte

De huidige generatie jongeren groeit op in een tijd waarin de groene leefomgeving onder druk staat. In 2050 woont tachtig procent van de mensen in steden. Een groene, leefbare stad draagt bij aan onze gezondheid. Onderzoek vanuit ons lectoraat Groene & Vitale Stad toont dat aan. Op alle opleidingsniveaus leidt Aeres professionals op die bijdragen aan de vormgeving, beleving en onderhoud van het groene landschap. Hierbij is veel aandacht voor het onderhoud van watergangen en watergebieden voor droge voeten in stedelijke- en recreatiegebieden. Dat doen we vanuit inspirerende onderwijslocaties. Op de Flevo Campus in Almere realiseert Aeres de groenste hogeschool van Nederland (de 'Groene Long') met veel levend groen.



Onderwijslocaties

Per 1 juni 2020 is Nordwin College gefuseerd met Aeres. Op termijn vallen alle onderdelen van Nordwin College onder de merknaam Aeres.



Opleidingen en niveaus

Keuzevakken vmbo

- Tuinontwerp en aanleg
- Werken aan natuur en milieu
- Werk in tuin en landschap
- Natuurlijk groen

Mbo-opleidingen

Niveau 1:

- Assistent plant, dier of (groene) leefomgeving
- Groene ruimte

Niveau 2:

- Medewerker groen, grond & infra
- Medewerker hovenier
- Medewerker natuur, water & recreatie

Niveau 3:

- Vakbekwaam medewerker groen, grond & infra
- Vakbekwaam hovenier
- Vakbekwaam medewerker natuur, water & recreatie

Niveau 4:

- Opzichter/uitvoerder groen, grond & infra
- Opzichter/uitvoerder tuin, landschap & recreatie
- Opzichter/uitvoerder natuur, water & recreatie
- Bedrijfsopleiding Boombeheer in stedelijk gebied
- Allround coördinator-instructeur buitensport

Specialisatiemogelijkheden:

Na een breed 1e leerjaar mbo in 'De Groene Stad' maken studenten op niveau 3 en 4 een keuze uit 3 profielen:

- De levende tuin
- Het levende gebouw
- Het levende landschap

Hbo: Associate degree

- Duurzame bedrijfskunde
- Praktijkopleider Bushcraft

Hbo: Bachelor

- Aarde & Klimaat (m.i.v. 01-09-2021)
- Docent en kennismanager Natuur en Communicatie
- Docent en kennismanager Tuin en Landschap
- Geo Media & Design
- Kopopleiding Docent en kennismanager Groene sector (in 1 jaar onderwijsbevoegdheid)

Cursussen en trainingen

- BHV gespecialiseerd in agrarische sector
- Beeldbestek
- Veilig werken met de motorkettingzaag
- Veilig werken met de bosmaaier
- Veilig werken met kleine tuin & parkmachines
- Veilig werken met de hoogwerker
- Veilig werken langs de weg
- Veiligheids Checklist Aannemerij - basis (VCA)
- Veiligheids Checklist Aannemerij - voor operationeel leidinggevenden (VCA-VOL)
- Wet natuur bescherming niveau 1 (WNB)
- Wet natuur bescherming niveau 2 (WNB)
- VHG Aankomend hovenier
- Licentie bedrijfsvoeren gewasbescherming beschikken
- Knaagdierbestrijding




Internationaal

- **Mbo-studenten Almere:**
50% doet internationaal ervaring op door o.a. stage, werk- of burgerschapsreis
- **Mbo-studenten Barneveld:**
50% gaat op stage in bijv. Duitsland, Denemarken, Frankrijk, Spanje, Portugal, Roemenië, Amerika, Canada, Australië, Nieuw Zeeland
- **Mbo-studenten Emmeloord:**
30% gaat op stage in het buitenland
- **Mbo-studenten Nijkerk:**
50% gaat op stage in Europa
- **Mbo-studenten Velp:**
15% gaat op stage in Europa
- **Hbo-studenten Almere:**
100% gaat op stage in veelal Europa, maar ook Vietnam, Afrika en Canada
- **Hbo-studenten Wageningen:**
Stages in het buitenland naar eigen keuze worden gestimuleerd en ondersteund
- **Studiereizen binnen Europa**, o.a. tuinkunsthistorie, landschap en vormgeving voor en door hbo-studenten Wageningen in Toscane
- **BTEC-opleidingen in China en India**



Studentenaantallen

 **MBO**
± 495
studenten

 **HBO**
Bachelor
± 85
studenten

 **Cursussen en trainingen:**
± 1.125
deelnemers

Interne en externe praktijkfaciliteiten

- Diverse (school)tuinen en kassen
- Eigen klimfaciliteit t.b.v. buitensport
- Ruime indoor en outdoor praktijkruimtes
- Moderne techniekhallen
- Uitgebreid machinepark
- Praktijklocaties voor (lichte) vellingen
- Groene daken en gevels
- Diverse recreatiegebieden
- GeoLab

Activiteiten

- Onder andere:
- Studievereniging Natuur en Communicatie met o.a. natuurweken in het buitenland
 - Outdoor- en natuurklassen
 - Talentlessen Bushcraft Survival Training
 - Excursies, bijv. naar Appeltern en boomkwekerijen
 - Bezoeken van bijv. groene vakbeurzen, machinefabrikanten
 - Mini-ondernemingen
 - Skills Talents
 - Skills Heroes (mbo)



Samenwerkingen

Onder andere:

-  **Intensieve samenwerkingen met externe opdrachtgevers (regiolen)**
-  **Met bedrijfsleven, bijv. loonbedrijven en de sector boombeheer**
-  **Met hbo-onderwijsinstellingen en universiteiten**
-  **Met overheden en onderzoeksinstellingen**
-  **Diverse brancheorganisaties**
-  **CIV Groen**
-  **CIV Water**
-  **VeluweZoom**
-  **Kenniscentrum Natuur en Leefomgeving (KCNL)**
-  **Amsterdam Green Campus (AGC)**
-  **Flevocampus**
-  **IVN Flevoland**
-  **Staatsbosbeheer**
-  **Rijkswaterstaat**
-  **Natuurmonumenten**
-  **Operatie Steenbreek**
-  **Praktijkcluster Natuur & Leefomgeving**
-  **Platform Arnhem Klimaatbestendig**
-  **Lerende Regio Arnhem (LRA)**
-  **Artis**
-  **Paleis Soestdijk**

Onderzoek en projecten

Lectoraten

- Ecologisch Wijs: Insecten & Maatschappij
- Groene & Vitale Stad
- Innovatie & Groenstedelijke Ruimte

Projectvoorbeelden

- Onderhoud bermen en groenstroken
- Aanleg/herstel natuurgebieden
- Werken met GEO/GIS apparatuur

- Aanleg en onderhoud dierverblijven Aeres in Barneveld
- Landgoed Luxool
- Onderzoek naar de waarde van gezond groen
- Uitwerking software voor 3D visualisatie tuinontwerpen
- Biodiversiteitspact