

Agropole Innovates

persbericht

juli 2025

Een kijkje in de groene wereld: Hommels, hightech en tomaten

"Hoe voelt het om midden in een kas te staan waar tomaten metershoog groeien of slimme technologie het perfecte klimaat creëert?" vraagt Thorsten Stern van het Jongerenberoepsagentschap Kevelaer zich af.

Antwoorden vonden de leerlingen tijdens hun excursie naar de fascinerende wereld van de tuinbouw – in het proefcentrum in Straelen en bij de Janßen Group in Twisteden. Maar wat bracht klas 8d van de Gesamtschule Kevelaer een hele dag naar de groene sector?



Groepsfoto bij het tuinbouwonderzoekscentrum van de Landbouwkamer NRW in Straelen
Foto: Agrobusiness Niederrhein

De aanleiding was een schattingsactie op een beroepsbeurs: bij de gezamenlijke stand van Agrobusiness Niederrhein en het proefcentrum tuinbouw van de landbouwkamer NRW won leerling Olivier Janiszewski een exclusieve expeditie voor zijn klas.

Organisator Marcus Trappe van het netwerk Agrobusiness Niederrhein verwelkomde de docenten Manuela Hebben en Jörg Theis, die samen met klas 8d en Thorsten Stern van het Jongerenberoepsagentschap waren meegekomen. Stern had de busreis mogelijk gemaakt in het kader van beroepsoriëntatie.

Tuinbouw om zelf te ervaren

Bij de landbouwkamer in Straelen worden talrijke proeven uitgevoerd in de groente- en sierplantenbouw. Dat klinkt niet alleen spannend, dat is het ook. De tuinbouwmeesters Lars Horn en Laurenz Janßen verdeelden de groep en namen hen mee in hun vakgebieden. Daar werd tuinbouw tastbaar: rozen snoeien, stekjes planten en tomaten oogsten behoorden tot de klassieke werkzaamheden.

Spannend werd het bij de proeven die in Straelen worden uitgevoerd. Hier wordt onderzoek gedaan naar verschillende gewassen zoals tomaten, paprika's, komkommers, aubergines, maar ook rozen, hortensia's en eucalyptus. De klas ervoer van dichtbij hoe toekomstgericht onderzoek tot stand komt – met grote betekenis voor de sector en de regio.

"Wij hebben veel geleerd over de teelt van planten, de verschillende bodemsoorten en de juiste verzorging. Vooral het onderwerp natuurlijke plaagbestrijding vonden wij erg interessant", schrijft de klas in hun excursieverslag.

Hightech in de kas

Bij de Janßen Group in Twisteden werden de leerlingen verwelkomd door Lavinia en Raphael Janßen. Al snel bleek: de moderne technologie maakte diepe indruk. Hele kassen kunnen hier via een app op de smartphone worden aangestuurd – één klik is genoeg en er volgt nevel of regen. Zoveel digitalisering, duurzaamheid en automatisering had niemand verwacht.

"Bijzonder indrukwekkend vonden wij het gezoem van de hommels in de kas van de landbouwkamer en de koude neveldouche bij Janßen. Deze indrukken lieten ons volledig onderdompelen in de natuur en de tuinbouw", aldus de klas verder.

Beroepskeuze met teamgeest

In een gespreksronde benadrukte Lavinia het belang van teamwork en vergeleek dit met het samenspel in een voetbalteam. Op de vraag wat het belangrijkste is in een toekomstige baan, luidden de eerste antwoorden: "plezier, zekerheid en afwisseling". Geld speelde ook een rol – maar werd pas later genoemd.

Een beroep in de groene sector was aan het begin van de excursie voor velen nog geen optie. Toen Raphael Janßen aan het einde vroeg: "Wie kan zich nu een stage of opleiding in de tuinbouw voorstellen?", staken meer dan tien leerlingen hun hand op.

Zo levendig kan beroepsoriëntatie zijn – praktijkgericht, met inzet vormgegeven en vol nieuwsgierigheid naar de groene beroepen.

"Er zijn veel werkmogelijkheden in de regio Niederrhein en ook in het aangrenzende Nederlandse Limburg", legt Marcus Trappe uit. "We hebben hier veel tuinbouwbedrijven en ook ondernemingen uit de toeleverende en verwerkende sector. Dat biedt aantrekkelijke carrièremogelijkheden met de kans om internationale ervaring op te doen dicht bij huis", voegt hij toe als medewerker van het Duits-Nederlandse Interreg-project Agropole Innovates.

De landbouwkamer Straelen, de stad Kevelaer en de Janßen Group zijn lid van Agrobusiness Niederrhein. Een succesvolle samenwerking en een sterk netwerk voor de jonge generatie in de sector.



Groepsfoto bij het Janßen Group in Kevelaer Twisteden
Foto: Agrobusiness Niederrhein e.V.

Over het project "Agropole Innovates"

Naast Agrobusiness Niederrhein e.V. zijn de partners van het Interreg-project Agropole Innovates Brightlands Campus Greenport Venlo, de gemeente Venray, Hogeschool Rijn-Waal en de bedrijven ISIS IC, Yookr, Baum & Bonheur (voorheen Baumschule Lappen), Compas Agro, Brand Qualitätsfleisch en Piglets Treatment System. Tegen augustus 2026 zullen ze samen een grensoverschrijdend agribusinessnetwerk ontwikkelen dat kennisoverdracht, innovatie en concurrentievermogen in de sector bevordert. In vier modelprojecten zullen innovaties verder worden ontwikkeld om specifieke uitdagingen aan te gaan.

Het project wordt uitgevoerd als onderdeel van het Interreg VI-programma Duitsland-Nederland en wordt met 2,025 miljoen euro medegefinancierd door de Europese Unie, het ministerie van Economische Zaken, Industrie, Klimaatbescherming en Energie van de deelstaat Noordrijn-Westfalen (MWIKE NRW), het ministerie van Federale en Europese Zaken en Regionale Ontwikkeling van Nedersaksen (MB Niedersachsen), het Nederlandse ministerie van Economische Zaken (EZK) en de provincie Limburg.



Deutschland – Nederland

Agropole Innovates

- **Meer informatie onder:**
<https://www.agrobusiness-niederrhein.de/projekte/agropole-innovates>
- www.deutschland-niederlande.eu