

oktober 2023

Persbericht

Nieuwe bomen voor de grensregio: een bezoek aan bosboomkwekerij Selders

In september nodigde Agrobusiness Niederrhein in het kader van het Duits-Nederlandse project Agropole Innovates geïnteresseerden uit voor een bezoek aan Forstbaumschule Selders in Hünxe-Drevenack (D). Deelnemers uit Nederland en Duitsland wisselden van gedachten over bosbouw, klimaatverandering en agroforestry, waarbij elementen uit landbouw en bosbouw worden gecombineerd.

Kathrin Poetschki van Agrobusiness Niederrhein e.V. heette de deelnemers welkom en gaf een korte introductie over de organisatie en haar rol in het Interreg-project Agropole Innovates. Vervolgens nam Felix Klein-Bösing, bedrijfsleider en eigenaar van Forstbaumschule Selders, het woord en vertelde tijdens een rondleiding over de taken en uitdagingen van een bosboomkwekerij.

De 25 hectare van Forstbaumschule Selders zijn verdeeld over negen velden, die Felix Klein-Bösing samen met zijn vrouw Yvonne, zes andere vaste medewerkers en een paar seizoenarbeiders bewerkt. Op deze locatie zijn goede omstandigheden aanwezig voor een bosboomkwekerij. Enerzijds wordt het gebied tussen de Lippe en de Rijn zelden getroffen door zware weersomstandigheden, "wat betekent dat een vrij milde en stabiele 'weerkosmos' zorgt voor goede groeiomstandigheden," aldus Felix Klein-Bösing. Anderzijds zorgen de zandgronden ervoor dat de verkoopsklare bomen gemakkelijk kunnen worden geroid.

De bosbouwgewassen van Selders worden uitsluitend in Noordrijn-Westfalen verkocht. De reden hiervoor is dat alleen inheemse soorten worden gepland. Dit is de enige manier om ervoor te zorgen dat aanpassingen perfect aansluiten aan het lokale ecosysteem, waarbij rekening wordt gehouden met locatieafhankelijke omstandigheden, zoals weeromstandigheden

en bestaande flora en fauna. “Afhankelijk van de herkomst van de ouderplanten vertonen de bomen later een andere groei, die is aangepast aan de oorspronkelijke locatie. Ook de bloeitijd varieert afhankelijk van de herkomst,” legt Felix Klein-Bösing uit. De zaden moeten afkomstig zijn van erkende voorraden. Om klanten uit andere delen van Duitsland, of het buitenland, te bedienen, zou de bosbouwkwekerij ook zaden uit deze regio's moeten verkrijgen en opkweken. Daarom richt het bedrijf zich uitsluitend op soorten uit en voor Noordrijn-Westfalen.

Ongeveer de helft van zijn klanten zijn collega-kwekers, van wie sommigen de bomen verder kweken in hun eigen kwekerijen, terwijl anderen ze direct gebruiken voor tuinaanleg en landschapsbeheer. Felix Klein-Bösing reist regelmatig naar regionale boomkwekerijbeurzen, waar hij zijn klanten ontmoet. De andere helft van zijn productie gaat rechtstreeks naar het bos.

Een uitdaging voor Felix Klein-Bösing is de permanente onzekerheid over de verwachte vraag. “Je kweekt voortdurend in het lichtledige. Er zijn altijd trends, maar onze producten hebben een lange levertijd, dus de trend kan voorbij zijn tegen de tijd dat die producten klaar zijn voor de verkoop. We moeten daarom vertrouwen op onze ervaring en intuïtie,” vertelt de 42-jarige eigenaar.

Veel boomsoorten worden bedreigd door klimaatverandering en de daaruit voortvloeiende gevolgen, zoals droogte, hitte, zware regenval en stormen, maar ook door nieuwe ziekten en plagen. De Noorse esdoorn, zomereik, Amerikaanse eik, iep, spar en walnoot zijn tegenwoordig populair, met name vanwege hun diepe wortels, waardoor ze droge periodes kunnen overleven. De zaden die Felix Klein-Bösing op zijn percelen verspreidt, worden vaak met netten en een boomschudder van de ouderbomen opgevangen, maar soms worden ze ook op traditionele manier – met een hark en veel handwerk – verzameld.

Om schimmelvorming te voorkomen is het belangrijk dat er goed wordt geventileerd tijdens de opslag van het zaad.

Forstbaumschule Selders zaait elk jaar zo'n tien tot vijftien ton zaaigoed; behoorlijk veel, gezien het beperkte gewicht van één zaadje. Van elk zaadje dat naar het laboratorium gaat, wordt een kiemmonster genomen. Vervolgens wordt een officieel herkomstcertificaat afgegeven met een register- en stamnummer als bewijs voor de kwaliteit en herkomst.

De belangrijkste factor voor de groei van de bomen in de bosboomkwekerij is de juiste hoeveelheid regenwater. “Dit is nog crucialer dan bemesting,” aldus Felix Klein-Bösing. Veel taken in

de bosboomkwekerij vereisen nog steeds handwerk: soms wordt met de hand gezaaid of onkruid gewied en zaden worden handmatig verplaatst om te worden belucht en gedroogd. Maar machines zijn ook onmisbaar. Met een tractor wordt een werktuig door de grond onder de boomgewassen getrokken, waarmee wortels op de gewenste lengte worden afgesneden. Voor het verplanten worden alle wortels op dezelfde lengte afgesneden, zodat deze op de nieuwe locatie recht naar beneden kunnen groeien. Dit zorgt voor een optimale wortelgroei en een goede toevoer van water en voedingsstoffen.

Dieren, en dan met name vogels en hoefwild, zijn eveneens een uitdaging voor Felix Klein-Bösing. Deze pikken en beschadigen de zaadjes of jonge planten. Afrasteringen, netten, vogelverschrikkers en zelfs etalagefiguren die meerdere keren per dag worden verplaatst om de indruk te wekken dat er op het veld wordt gewerkt: de bedrijfsleider moet telkens iets nieuws bedenken om zijn gewassen te beschermen.

Na de rondleiding op de bosboomkwekerij was er een presentatie over het project TransRegINT. Medewerkers van de Hochschule Rhein-Waal vertelden over de projectdoelstellingen en de voordelen en uitdagingen van agroforestry. Het evenement werd afgesloten met een netwerklunch met onder andere zelfgemaakte pompoensoep met brood van Forstbaumschule Selders.

Het evenement vond plaats in het kader van het project Agropole Innovates. In dit project worden Duitse en Nederlandse partijen uit de agrobusiness met elkaar verbonden en worden de innovatiekracht en het concurrentievermogen van de sector in de grensregio bevorderd door netwerkmogelijkheden en vier concrete innovatieprojecten. Het project wordt ondersteund door het Interreg VI-programma Deutschland-Nederland.



Felix (knielend) en Yvonne Klein-Bösing (derde van rechts) leiden de gasten rond over hun bosboomkwekerij in Hünxe-Drevenack (D). (Foto: Sabine Aldenhoff)

Penvoerder Agrobusiness Niederrhein e.V.

Agrobusiness Niederrhein e.V.
Hans-Tenhaeff-Straße 40-42
47638 Straelen
Duitsland

Tel.: +49 (0)2834-704 131
E-mail: kirsten.hammans@lwk.nrw.de

Agrobusiness Niederrhein e.V. zet zich in voor het bevorderen van het concurrentievermogen en de innovatiekracht van agrobusinessbedrijven in de grensregio rondom de Nederrijn. De vereniging die eind 2011 in Straelen werd opgericht, is ontstaan uit het gelijknamige netwerkinitiatief uit 2007. De leden van de vereniging komen niet alleen uit de land- en tuinbouw, maar ook uit aanverwante branches, zoals voedselproductie, logistiek, onderwijs en onderzoek.

Meer info:

www.agrobusiness-niederrhein.de



Aanmelden voor de nieuwsbrief:
[Zur Newsletter-Anmeldung](#)

Het project Agropole Innovates

Penvoerder van het project Agropole Innovates is Agrobusiness Niederrhein e.V.. De andere projectpartners zijn Brightlands Campus Greenport Venlo, Gemeente Venray, Hochschule Rhein-Waal, ISIS IC, Yookr, Baum & Bonheur (voorheen Baumschule Lappen), Compas Agro, Brand Qualitätsfleisch en Piglets Treatment System. Tot en met augustus 2026 maken zij onderdeel uit van het grensoverstijgende agrobusinessnetwerk Agropole Innovates, waarmee kennisoverdracht, innovatiekracht en concurrentievermogen in de sector worden bevorderd. Daarnaast worden in vier deelprojecten innovaties voor concrete uitdagingen ontwikkeld.

Het project wordt uitgevoerd in het kader van het Interreg VI-programma Deutschland-Nederland en met 2,025 miljoen euro medegefinancierd door de Europese Unie, het Ministerie van Economische Zaken, de Provincie Limburg en de Duitse ministeries MWIKE NRW en MB Niedersachsen.



Deutschland – Nederland

Agropole Innovates

Meer info:

- <https://www.agrobusiness-niederrhein.de/projekte/agropole-innovates>
- <https://www.brightlands.com/campus-greenport-venlo/innovatieproject-agropole-innovates>
- <https://deutschland-nederland.eu/>