

Mogelijk Plus Ultra III

Er komt mogelijk een derde gebouw in de reeks Plus Ultra. Dat kondigt initiatiefnemer Kadans Science Partner aan in een promofilmje over het bedrijfsverzamelgebouw Plus Ultra II. Het filmje werd rondgestuurd als alternatief voor een officiële opening van het gebouw, die eind vorig jaar vanwege corona niet doorging. Directeur Peter Booman van het Facilitair Bedrijf van WUR bevestigt dat er aan een derde gebouw wordt gewerkt. 'Op de hoek van de kavel is hier ruimte voor opengehouden. Op dit moment worden de mogelijkheden onderzocht die het bestemmingsplan biedt. De gesprekken met de gemeente zijn opgestart.' Plus Ultra I werd in 2016 opgeleverd. Plus Ultra II eind vorig jaar. In de gebouwen huizen vooral startende en gevestigde bedrijven die een link hebben met de voedings- en biobased industrie. AK

Quote

'Als ieder leven gelijkwaardig is, dan is het ook relevant dat sommige mensen eigenlijk al heel wat van het leven hebben gehad en anderen nog maar heel erg weinig.'

Marcel Verweij, WUR-hoogleraar Filosofie vorige week in het Radio 1-programma *Stax&Toine* over het plan van het kabinet om een wet te maken die de selectie op leeftijd bij de deuren van de IC's verbiedt.

Agroforestry in de polder

Begin januari plantte WUR in Lelystad 1.500 bomen op 15 hectare akkerbouwgrond voor de eerste grootschalige Nederlandse onderzoeksfaciliteit voor agroforestry. De business unit Open Teelten gaat de teelt van akkerbouw- en tuinbouwgewassen combineren met rijen bomen.

Er staan nu zes lange rijen bomen die variëren in afstand tot elkaar', zegt onderzoeksleider Maureen Schoutsen. 'We willen het effect van de bomenrijen op het microklimaat meten. Denk daarbij aan de windsnelheid – bomen vangen wind – maar ook aan de temperatuur en bodemvochtigheid. Onze aanname is dat de boomhagen zorgen voor betere teeltomstandigheden en meer opbrengsten, maar de bomen moeten wel op zekere afstand staan anders kan juist een opbrengstverlagend effect optreden. Het totaaleffect zou positief moeten zijn.' De proef moet duidelijk maken hoever de boomhagen uit elkaar moeten staan voor het gunstigste effect.

Hazelaars

De onderzoekers werken met een bouwplan van onder meer aardappel, winter tarwe, peen, kool en spinazie in rotatie. De snelgroeende bomen – iepen en populieren – zijn in januari geplant, eind dit jaar volgen hazelaars. 'De snelgroe-

ende bomen moeten de hazelaars uit de wind houden, want die houden niet van wind. Na acht jaar halen we de snelle groeiers weer weg.'

Tijdens de proef onderzoekt Open Teelten of de boomhagen de verspreiding van plantenziekten belemmeren. Daarnaast beoordelen de onderzoekers de bodemvruchtbaarheid, biodiversiteit, CO₂-opname in de bodem en de eventuele inkomensvoordelen voor de akkerbouw-

'Je levert bouwgrond in door de boomhagen, maar mogelijk levert het resterende land meer op'

wers uit hazelnoten. 'Je levert bouwgrond in door de boomhagen, maar mogelijk levert het resterende land meer op', zegt Schoutsen.

Het agroforestry-project maakt deel uit van de Proeftuin Agro-ecologie en Technologie die twee jaar geleden werd gestart. De onderzoeksfaciliteit wordt gefinancierd door WUR, het vierjarige onderzoeksprogramma krijgt geld van de topsector Agrifood. Schoutsen hoopt op langdurige financiering. 'Pas over 15 tot 20 jaar hebben we een volwassen agroforestry-systeem.' AS



Onderzoekers planten bomen in Lelystad voor agroforestry-project. Foto Oene de Hoop