

Glastuinbouwgebied Californië
investeert in de toekomst

Duurzame parel van het zuiden



Glastuinbouwgebied Californië in Greenport Venlo timmert hard aan de weg. Door uitbreiding én met duurzame investeringen. "Ondanks en wellicht juist nu de tuinbouw het tij tegen heeft, ben en blijf ik overtuigd van het perspectief voor de sector, juist in deze regio", aldus voorzitter Noud Janssen van de Limburgse Land- en Tuinbouwbond (LLTB).

Jacco Strating



Kansen creëren, zorgen voor duurzame vernieuwing en tuinders waar mogelijk faciliteren. Ook als het niet voor de hand ligt. Dat is de filosofie van Californië. Het Limburgse glastuinbouwgebied, dat 545 hectare groot zal worden, laat de laatste tijd flink van zich horen en dat stemt Noud Janssen van de LLTB tevreden. "We moeten nu het pad effenen en investeren in kwalitatief goede nieuwe ruimte, zodat de regio de ondernemers die willen doorontwikkelen, kan faciliteren op het moment dat het nodig is."

Volgens Janssen is de glastuinbouw 'prominent vaandeldrager op het terrein van plantaardige productie'. Niet alleen is de productie sector volgens hem een belangrijke speler, maar juist ook de toelevering, ketenpartijen en dienstensector die daarbij horen. "In Noord-Limburg is tuinbouw integraal en onlosmakelijk verbonden aan de regio. Dat wat Californië uniek maakt, is niet alleen de mogelijkheid voor nieuw vestiging, hoewel dat op zich óók belangrijk is. Het unieke aan Californië is de combinatie van randvoorwaarden die de locatie toesnijden op de toekomst. Dan gaat het om het aanbod van innovatieve ruimte, met alle ambities op het terrein van onder meer duurzaamheid en marktgerichtheid. Met Californië biedt de regio ruimte om te ondernemen in alle opzichten zowel letterlijk als figuurlijk. Dat is waar ondernemers, de sector en de hele regio profijt van zal hebben."

4 euro per m2 per jaar minder

Om ondernemers het perspectief te kunnen bieden dat nodig is, blijft Californië investeren in verduurzaming. Energie is daarin een belangrijke post. Daarom zet het gebied flink in op aardwarmte. Na een gedegen voorbereiding is afgelopen mei gestart met de eerste boringen. Vier maanden is er door 25 specialisten dag en nacht gewerkt. Tot 7 augustus bleef het spannend of de voorstudies die vanaf de oppervlakte gemaakt zijn ook daadwerkelijk klopten. "De resultaten overtreffen onze verwachting weten we nu", zegt Lodewijk Burghout directeur Californië BV. "De aardlagen zijn zo goed dat we op jaarbasis minstens 7 miljoen kubieke meter aardgas kunnen besparen, evenveel als het jaarlijkse gebruik van 35.000 huishoudens. Dat scheelt duizenden tonnen CO2-uitstoot per jaar. En voor tuinders zijn met aardwarmte kostenbesparingen tussen de 2 en 4 euro per vierkante meter per jaar te realiseren afhankelijk van de gasprijs", vervolgt Burghout.

CO2 (her)gebruiken

Een andere duurzame ontwikkeling is het (her)gebruiken van CO2. Door 'afval CO2' van industriële processen beschikbaar en bruikbaar te maken voor tuinders in het gebied verandert CO2 van afval in een waardevol ingrediënt. Californië BV, LLTB en Development Company Greenport Venlo onderzoeken samen met andere partners naar de mo-

gelijkheden. In het onderzoek worden van alle regionale CO2-bronnen eerst de meest kansrijke CO2-bronnen in kaart gebracht. Dat zijn bijvoorbeeld verschillende energiecentrales en biomassa-installaties. Van deze bronnen wordt vervolgens de inzetbaarheid, kwantiteit, kwaliteit en de kostprijs bepaald, waarbij wordt gekeken naar de meest optimale manier waarop de CO2 naar de tuinder kan worden getransporteerd.

Lagere energieprijzen

Aardwarmte als energievoorziening en gebruik van CO2 uit andere industrieën leidt niet alleen tot een kostprijsverlaging en risicobeheersing, ook krijgt duurzaamheid een flinke impuls op Californië. "Een bewuste investering dus in de toekomst van de tuinbouw in de Greenport Venlo", aldus Burghout. "De ligging van Californië nabij de logistieke hotspot in Venlo en belangrijke afzetgebieden als Duitsland, en de Greenport Venlo die volop in ontwikkeling is, maakte Californië al interessant voor ondernemers. Dat de kavels nu ook met aardwarmte beschikbaar zijn, maakt het extra interessant. We merken dit ook. Zo hebben Jordan en Thomas van Leeuwen recent 8 hectare grond gekocht, waar in 2013 met de nieuwbouw gestart wordt. De beschikbaarheid van aardwarmte speelt daarbij een belangrijke rol omdat de kostprijs daarmee verlaagd kan worden."

