



## Growing a Green Future

De komende jaren zal de transitie naar een circulaire economie en de ontwikkeling daarbij van een biogebaseerde economie onze volle aandacht blijven vragen. Vlaamse en Nederlandse bedrijven en instellingen hebben de handen ineen geslagen en gaan met *'Growing a green future'* hier een steentje aan bijdragen.

## Introductie

De afgelopen 100 jaar zijn we steeds meer afhankelijk geworden van beperkt beschikbare fossiele grondstoffen. Als we willen veranderen, dan betekent dit een overgang van een lineaire economie naar een circulaire en BioBased Economie. Binnen het Europese en nationale beleid is er algemene consensus over de noodzaak van de transitie naar een meer BBE ([www.europa.eu](http://www.europa.eu)). Ook de chemiesector heeft zichzelf dergelijke doelstellingen opgelegd. Om deze doelstellingen te halen is het noodzakelijk om nu nieuwe mogelijkheden te creëren voor economische ontwikkelingen door het uitbreiden van bedrijfs- en onderzoeksactiviteiten in koolstofarme technologieën.

## Doel

Dit project heeft als doel om het efficiënt gebruik van hulpbronnen in de regio te bevorderen middels het innoveren van producten, toepassingen en processen met focus op de biogebaseerde economie. Samenwerking tussen de primaire sector en MKB/KMO of andere bedrijven door implementatie van nieuwe toepassingen staat centraal. De samenwerking van onderzoeksinstellingen en MKB/KMO of andere bedrijven zorgt voor een concrete ketengerichte aanpak die ook na het einde van het project kan blijven doorwerken en -leven. De concurrentiepositie van de bedrijven in de grensregio wordt door het ontwikkelen van deze nieuwe kennis verbeterd waarbij duurzame ontwikkeling centraal staat.

Het doel van het project is tevens om nieuwe ontwikkelingen te stimuleren en te fungeren als kraamkamer voor nieuwe biobased toepassingen. Tevens heeft dit project als doel om de kennis die voort is gekomen uit andere biobased gerelateerde projecten verder te ontwikkelen door samen met het bedrijfsleven, onderzoeksinstellingen en het onderwijs aan de slag te gaan met de knelpunten die bij de desbetreffende biobased grondstoffen nog spelen. Mede door de betrokkenheid van de Raad van Advies kunnen mogelijke nieuwe toepassingen en jonge ketens worden geïdentificeerd in de gehele grensregio. Dit is dus niet gebonden aan de vestigingsplaats van de partners.



## **Partners**

Het partnerschap is als volgt opgebouwd:

Aan Nederlandse zijde: Agrodome, Cradle Crops, Delphy, Millvision, Proefboerderij Rusthoeve, ZLTO

Aan Vlaamse zijde: Ecotreasures, ILVO, Inagro, Karel de Grote Hogeschool en Proefcentrum Herent (PVB).

## **Grensoverschrijdend**

De grensoverschrijdende samenwerking van de projectpartners vertegenwoordigt een breed scala aan competenties en netwerken welke dekkend zijn voor de gehele grensregio zowel de primaire sector als de MKB/KMO bedrijven. In het project 'Groene grondstoffen, innovatief gebruik van landbouwgewassen', is reeds ervaring opgedaan met het grensoverschrijdend werken, hierdoor zijn nieuwe bruikbare toepassingen naar voren gekomen. In Zeeland is ook het ambitieuze project 'Biobased Innovations Garden Rusthoeve 2020' gestart. Via netwerkbijeenkomsten en testen in de praktijk zijn ook hier een aantal kansrijke cases naar voren gekomen, waarbij hoewel een Nederlands project er gedurende de hele looptijd veel Vlaamse organisaties hebben geparticipeerd.