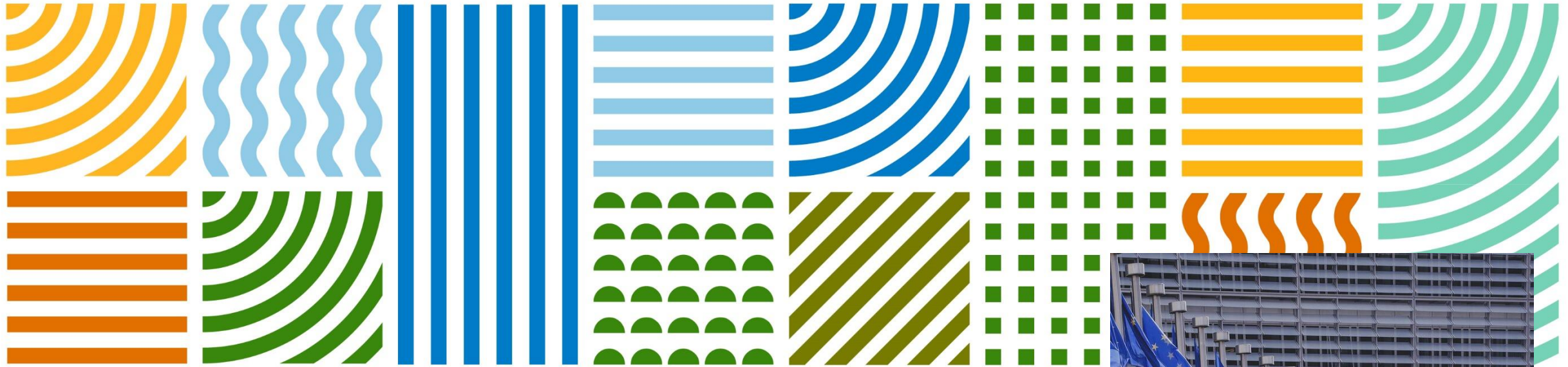




Werken aan toekomstbestendige landbouw Met veerkrachtige landbouwbedrijven en een gezonde natuur op een leefbaar platteland



naslag

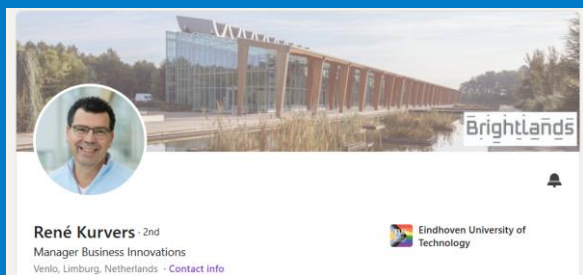
Gemeenschappelijk Landbouwbeleid 2023 - 2027

Landelijke kick-off EIP Digitalisering & Robotisering, 8 oktober Venlo





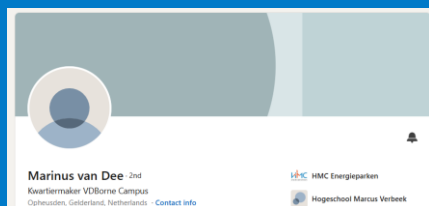
[Jeroen Nagel | LinkedIn](#)



[René Kurvers | LinkedIn](#)



[Britta Schaffmeister | LinkedIn](#)



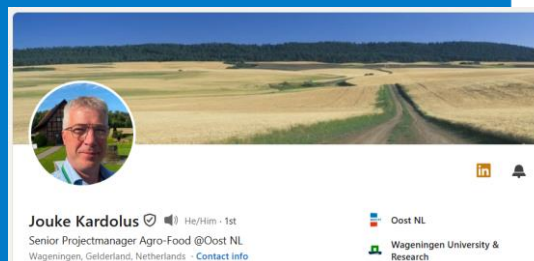
[Marinus van Dee | LinkedIn](#)



[Pim van der Horst | LinkedIn](#)



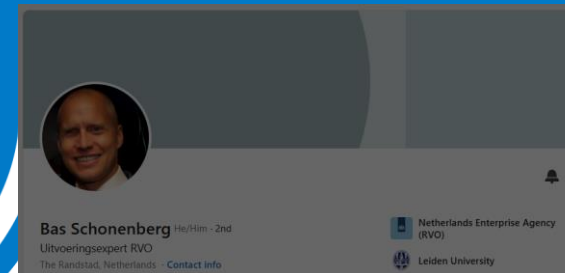
[Frans Lips | LinkedIn](#)



[Jouke Kardolus | LinkedIn](#)



[Remco Temmink | LinkedIn](#)



[Bas Schonenberg | LinkedIn](#)



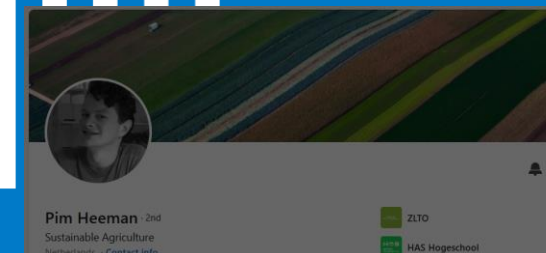
[Rob van Genderen | LinkedIn](#)



[Kelly Rijswijk | LinkedIn](#)



[Viola de Man | LinkedIn](#)



[Pim Heeman | LinkedIn](#)

Programma

Opening Brightlands

Kennis maken
GLB netwerk, AKIS & EIP
LVVN Robotisering & Digitalisering
Groen Kennisnet

RVO, de uitvoeringsregels

Leren van een EIP project

Pauze

Mini masterclasses

Afsluiting

Programma: landelijke kick-off EIP Digitalisering & Robotisering 2026

Beste EIP-innovator Digitalisering & Robotisering, van harte gefeliciteerd! Jouw project behoort tot de ruim 40 projecten die onlangs een positieve beschikking hebben of nog zullen ontvangen binnen de EIP-openstelling Digitalisering & Robotisering.

Deze landelijke kick-off biedt een unieke gelegenheid om elkaar vanaf de start te ontmoeten, ervaringen uit te wisselen en de basis te leggen voor samenwerking tussen projecten én je komt in contact met relevante landelijke, regionale en Europese initiatieven.

De kick-off staat vooral in het teken van **ontmoeten, uitwisselen en direct aan de slag gaan**. Na een kort plenair deel met Brightlands, de host, Regieorganisatie GLB, LVVN en Groen Kennisnet volgt een interactief programma met de verschillende mini masterclasses.

Samen bouwen we aan een sterk Nederlands Agrarisch Kennis- en Innovatie Systeem (AKIS), waarin kennis sneller wordt gedeeld en innovaties sneller hun weg vinden naar de praktijk.

Programma

- 09.00 Inloop
- 09.30 Opening Brightlands Campus
CEO Ingrid Vermeer
- 09.40 Het GLB en het Europese netwerk voor
Innovatie Partnerschap (EIP) Jeroen Nagel,
LVVN context Robotica & Digitalisering,
Frans Lips en Pim van der Horst, Groen
Kennisnet Rob van Genderen
- 10.10 RVO, de uitvoeringsregels
- 10.35 Leren van een EIP project
- 10.45 Koffie, en naar de:
- 11.00 Mini masterclasses:

**1. Robotisering & Experimenteerlocaties – NextTech
Nature Farms (NTNF) en het Nationaal Platform
Agrarische Experimenteerlocaties:** waar kunnen
projecten testen, demonstreren en gebruikmaken van
bestaande faciliteiten en expertise? Marinus van Dee

Vragen?

Organisatorische vragen kun je richten aan:
secretariaat@roglb.nl

Technische projectvragen kun je richten aan:
plattelandinterventies@rvo.nl

Datum: donderdag 8 oktober 2026
Tijd: 09.00 – 14.00 uur
Locatie: Brightlands Campus
Villafloraweg 1
5928 SZ Venlo

2. Data & AI - Korte introductie en vraaggesprek met het
ELSA Lab van WUR over verantwoord omgaan met data en AI
in de agrofoodsector. Tegen welke ethische, juridische en
sociale vragen loop jij aan? Kelly Rijswijk

**3. Europese kennis & samenwerking – ZLTO over EU-
FarmBook:** het Europese open kennisplatform waar
praktijkgerichte resultaten uit EIP- en Horizon Europe-
projecten worden gedeeld (Pim Heeman) en **AERES over
TECHCOACH**, het Europese thematische netwerk voor Smart
Crop Farming. Violanda de Man

**4. Financiering, opschaling & regionale verbinding – OOST
NL namens de samenwerkende Regionale
Ontwikkelingsmaatschappijen (ROM's):** regionale
ecosystemen, vervolfinanciering, opschaling en verbinding
met ondernemers en kennisinstellingen. - verbinding met
regionale innovatie-ecosystemen en mogelijkheden voor
opschaling en samenwerking. Jouke Kardolus
Je kunt kiezen uit 3 van de 4 gespreksrondes.

12.30 Afsluiting: ruimte voor vragen en discussie

13.00 Lunch

14:00 Start middagprogramma

Feestelijke opening van Greenport Zuidoost-Nederland.



Mededelingen



1 We delen graag jullie contactgegevens in deze groep.

Wil je dat niet?

Graag even melden, dan houden we daar rekening mee.

2 Er worden foto's gemaakt, voor publicatie op website en social(s).

Wil je dat niet?

Graag even melden, dan houden we daar rekening mee.



www.netwerkplatteland.nl

Project posters

TOM4.0 OOGSTROBOT

Een nieuwe manier van telen én robotiseren



WAAROM

Robotisering in de tomatenteelt is complex. Door planten mobiel te maken en naar de robot te brengen, ontstaan nieuwe kansen voor automatisering.

DOEL

Een nieuw teeltsysteem ontwikkelen waarin tomatenplanten naar de oogstrobot bewegen, zodat robotisering eenvoudiger en efficiënter wordt.

ACTIVITEITEN

- 01 | Een nieuw teeltsysteem met mobiele tomatenplanten ontwikkelen
- 02 | De oogstrobot afstemmen op het TOM4.0-teeltsysteem
- 03 | Het samenspel tussen mobiele planten en robotisering testen

ZO WERKT HET

Planten mobiel maken →
Naar de robot brengen →
Automatisch oogsten →
Teelt optimaliseren

PARTNERS



EYEBRO | EARLY YIELD ESTIMATES FOR BROCCOLI ROBOTIC ORCHESTRATION

Slimme technologie voor een voorspelbare broccolioogst



WAAROM

Een oogstrobot die een dag te vroeg of te laat komt, kost kwaliteit én rendement.
Een dagopbrengst die hoger of lager uitvalt kost geld.

DOEL

Vroegtijdig voorspellen van oogstvenster en opbrengst, en zo de planning en uitvoering van de oogst te verbeteren.

ACTIVITEITEN

- 01 | Broccoligewassen digitaal monitoren en relevante data verzamelen
- 02 | Opbrengsten vroegtijdig voorspellen met slimme technologie
- 03 | Robotisering en oogstplanning beter op elkaar afstemmen

INZICHT

Oogstvenster 3-5 dagen →
4 weken vooruit voorspellen →
Strookgewijze robot planning

PARTNERS



UW IDEEËN:

Wij zijn benieuwd naar uw ideeën over de ontwikkeling van robotisering en digitalisering. Wat gaat goed? Wat kan beter?

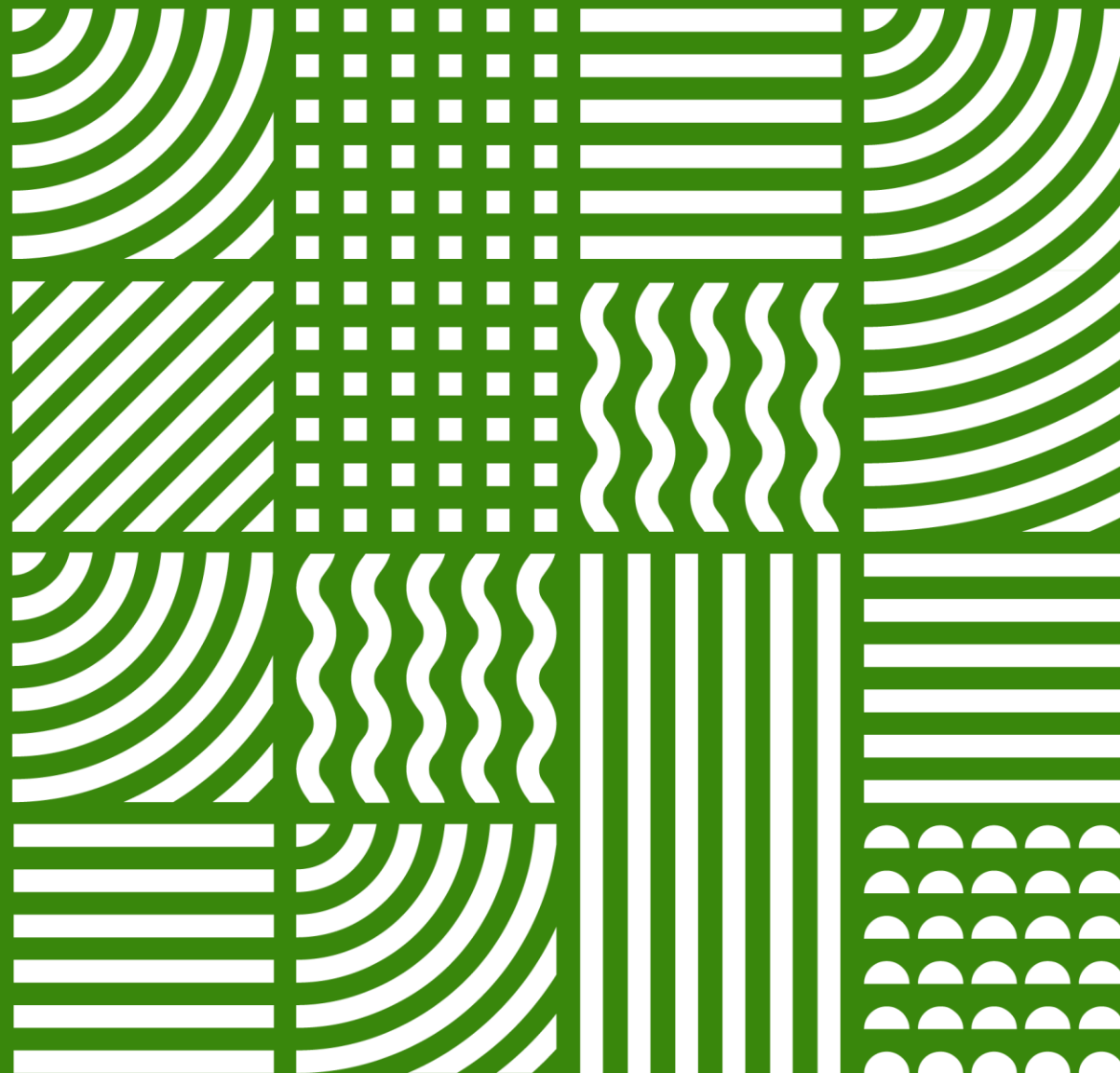


TOPS

TIPS



Brightlands





Limburg innovatief zonder grenzen

René Kurvers, Manager Business Innovations
Brightlands Campus Greenport Venlo

5
2
3
6
7
2
0
7
0

Brightlands Campus Greenport Venlo

Gezonde en duurzame
voeding, future farming
& biocirculaire economie

Brightlands Maastricht Health Campus

Valorisatie, financiering
in gezondheid en
ondersteuning en services
voor startups

Brightlands Chemelot Campus

Circulaire materialen,
biomedische innovaties
en duurzame processen

Brightlands Smart Services Campus

Artificial intelligence,
data science en slimme
digitale diensten

SPRINGER



Onze doelstelling

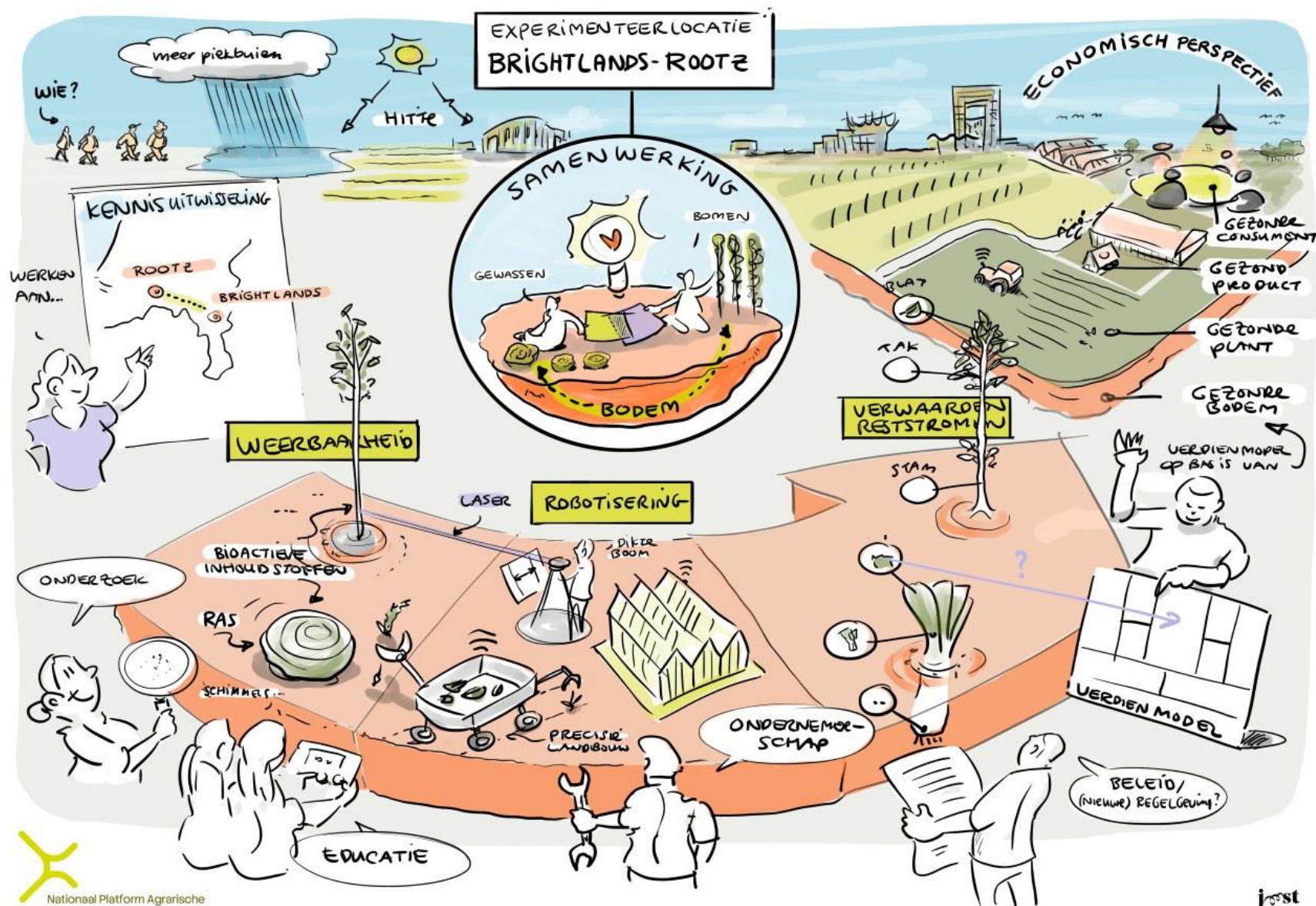
Brightlands Campus Greenport Venlo

Het versterken van bedrijven door het versnellen van innovaties en het laten groeien van talent

Samen bouwen aan een innovatieve regio met als inzet een gezonde en duurzame toekomst



Deelnemer binnen het Nationaal Platform Agrarische Experimenteerlocaties



Onze programma's

1. R&D Development

Versterken kennisbasis, innovatie, valorisatie

2. Business Development

Innovatie, valorisatie, MKB, Startups en spinoffs

3. R&D Infrastructuur

Hoogwaardige onderzoeksfaciliteiten

4. Talent & Community

Actieve open innovatie, een sterk ecosysteem

5. Vestigen

Gevarieerd aanbod van zelf bouwen tot verhuur van kantoorruimte



5
2
3
6
7
2
3
0
7
0

BLINC is het startup-acceleratorprogramma voor ondernemers die willen innoveren op het gebied van gezonde en duurzame voeding, landbouw van de toekomst of de bio-circulaire economie.

BLINC is een samenwerking tussen:

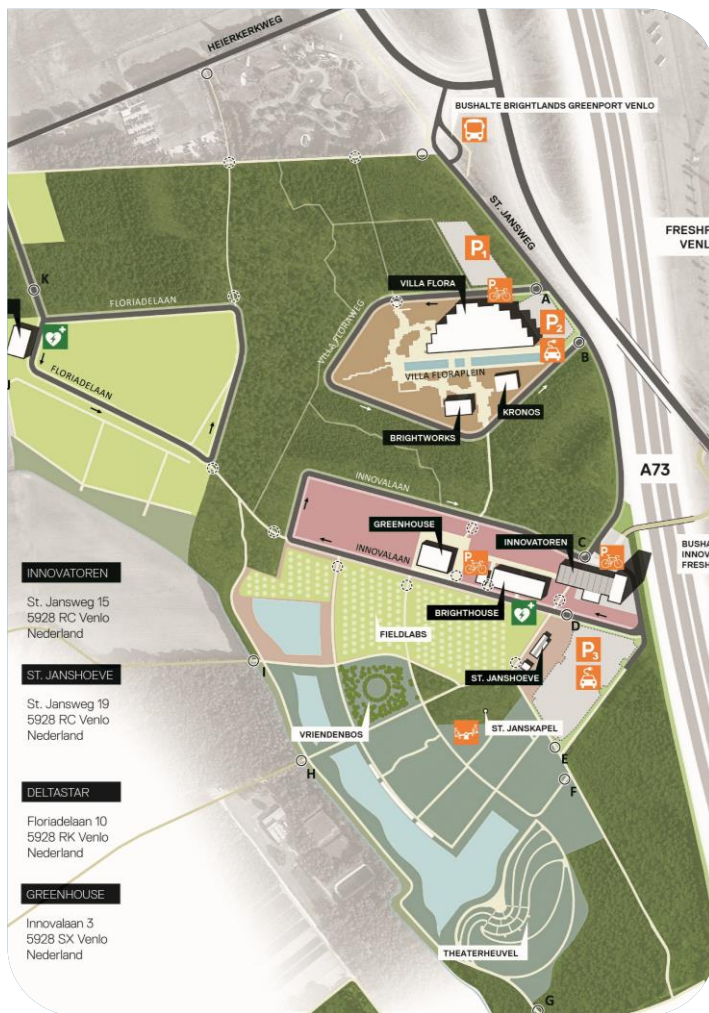




Campus Community



Vestigingsopties

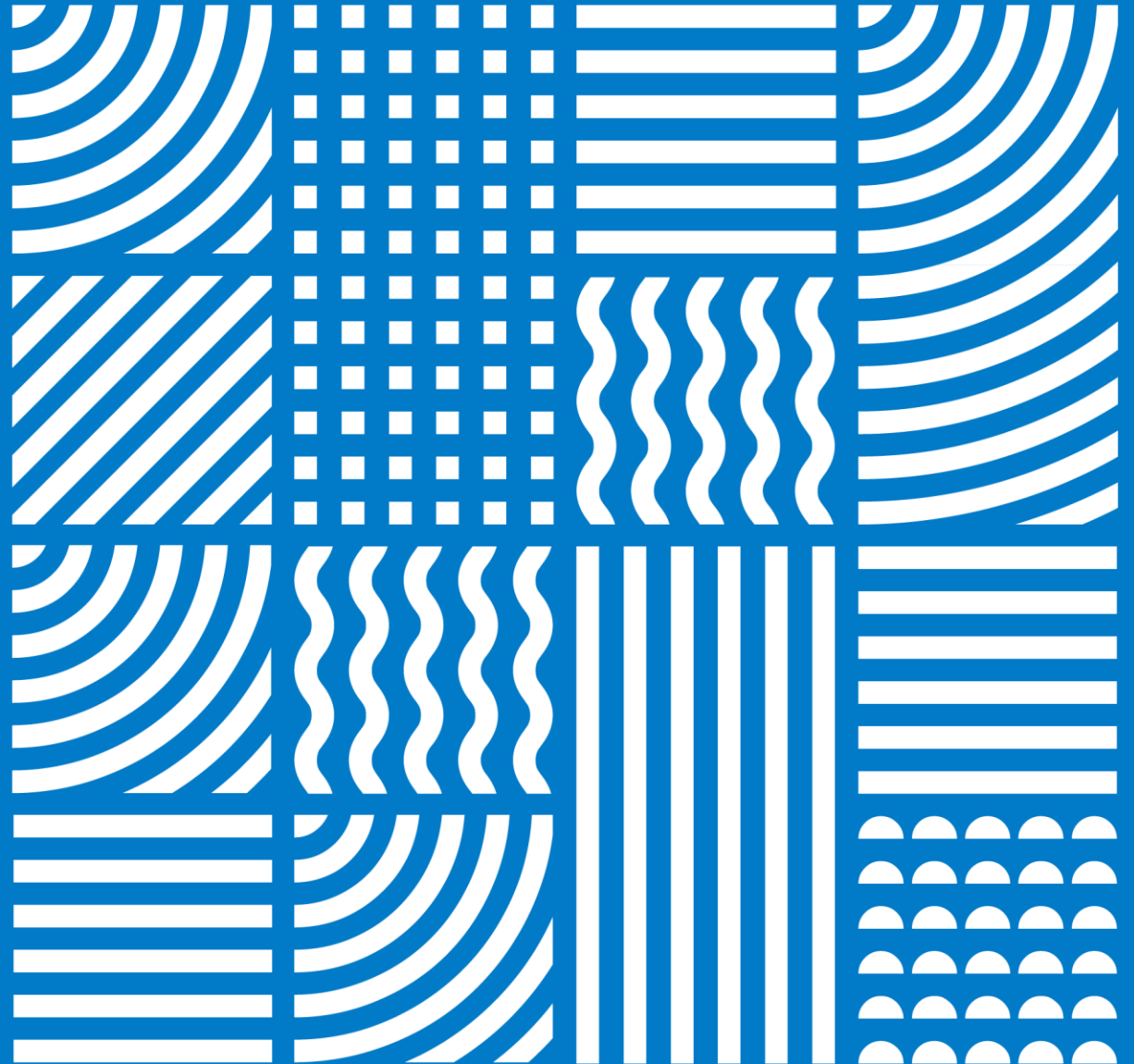


5
2
6
7
3
0
7
0

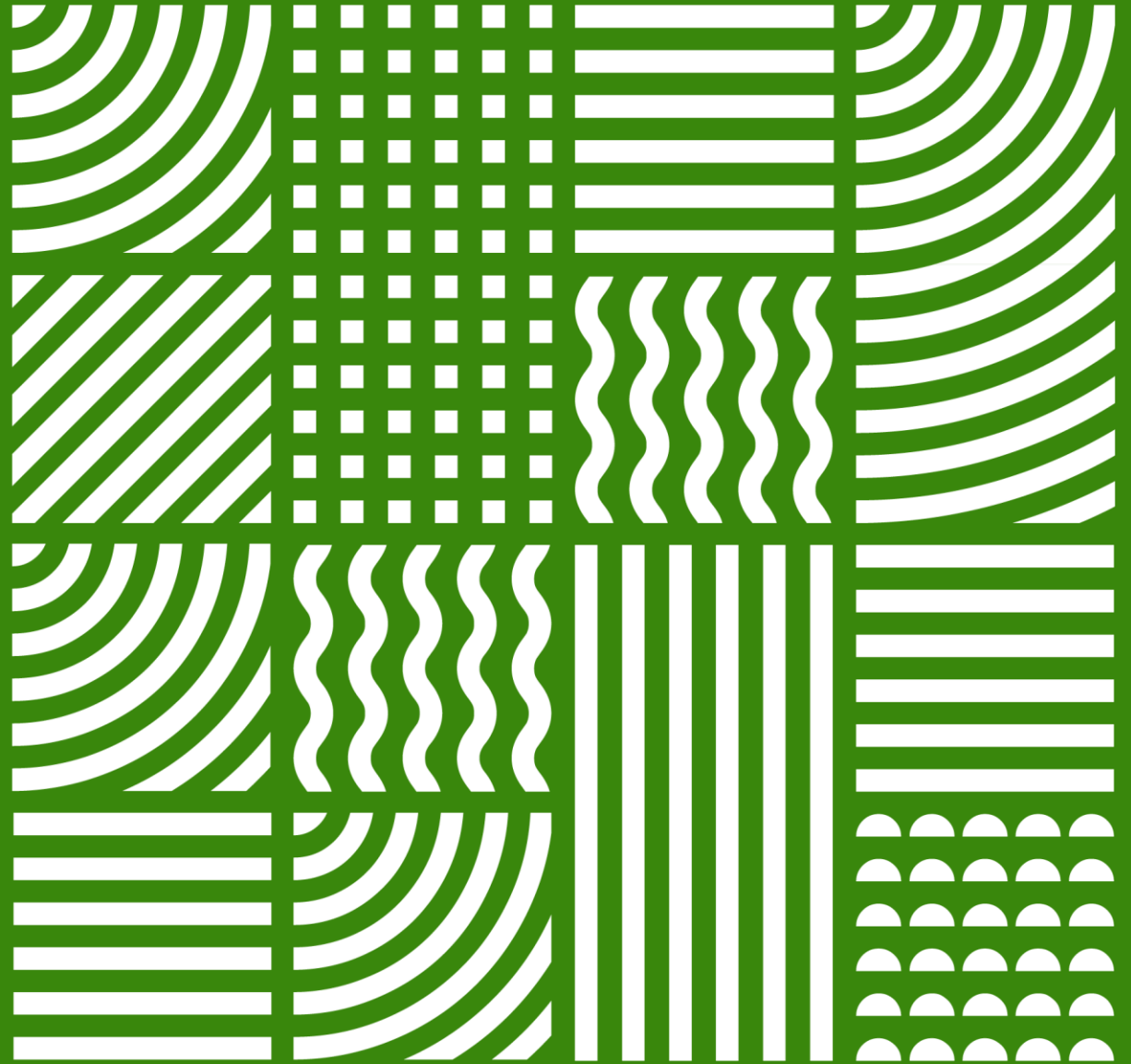
Kennismaken!

Wil je op een onderwerp samenwerken?

2 keer 3 minuten



GLB Network Platteland



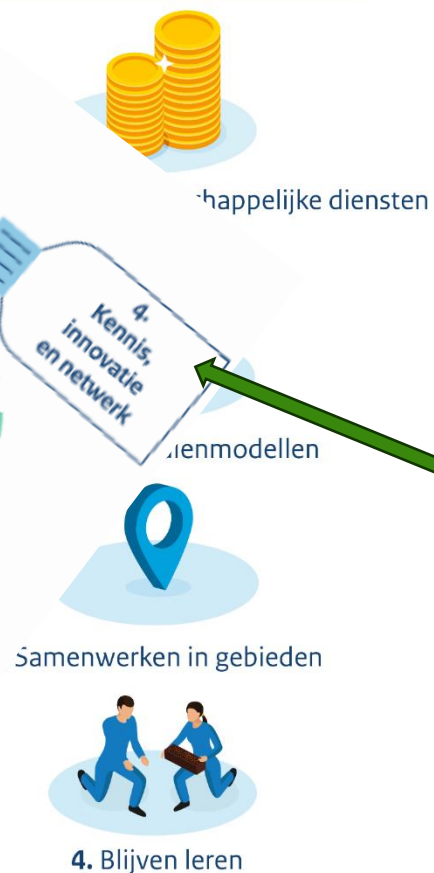
Toekomstbestendig boeren, naar een veerkrachtig platteland

Het nieuwe GLB van 2023

Wat willen we?



Hoe gaan we dat doen?



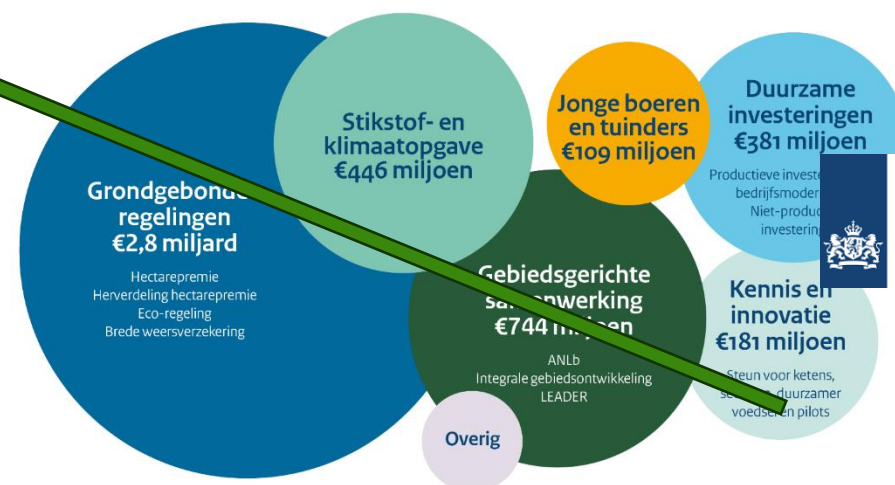
CAP instrument Knowledge & innovation

Modernising by encouraging and sharing knowledge, innovation and digitalisation in agriculture and rural areas, and promoting their uptake, through measures such as:

- Experiments
- Practice-based networks
- European Innovation Partnerships
- Vouchers for individual learning
- Training and education
- Advisory service subsidies



With strong involvement of research institutes, education and science, and the European knowledge network EIP-Agri.



Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit



Introductie



Netwerk Platteland



Netwerk Platteland > Werkplaats Netwerk Platteland

Werkplaats 'GRENZEN VERLEGGEN'

He
pr
de
ne

Over grenzen heen kijken, perspectieven verbreden: nieuwe mogelijkheden voor de landbouw en het GLB.

Op **9 en 10 december** strijkt de Werkplaats Netwerk Platteland neer in Limburg. Heb je de data al in je agenda staan?



Datum: 9-10 december 2026 | **Locatie:** Brightlands Campus Greenport Venlo, Villafloraweg 1, 5928 SZ Venlo

Laat ons alvast weten dat je komt!

Op 9 en 10 december organiseren Netwerk Platteland, Provincie Limburg, Groen Kennisnet en Wageningen University & Research een nieuwe Werkplaats. Dit keer bij Brightlands Campus Greenport Venlo.

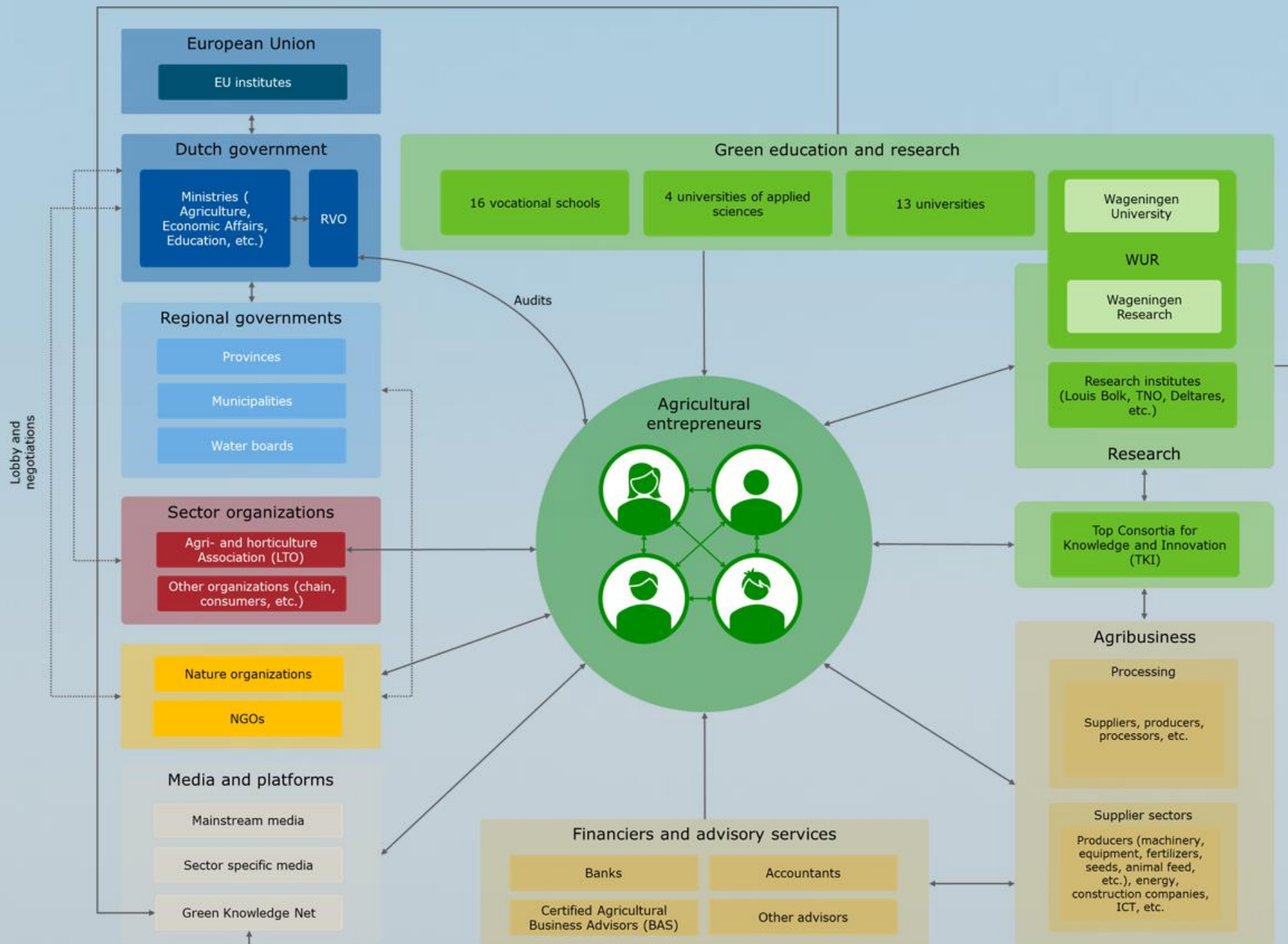
Tijdens **GRENZEN VERLEGGEN** kijken we verder dan de grenzen die we in ons dagelijks werk tegenkomen. De grenzen tussen verleden, heden en toekomst van het Gemeenschappelijk Landbouwbeleid. Tussen regio's en landen. Tussen beleid en praktijk, kennis en uitvoering. En bijvoorbeeld tussen verschillende programma's, fondsen en manieren van werken.

We laten ons inspireren door wat er al gebeurt en denken na over perspectieven verschillen

praktijk wordt gebracht.

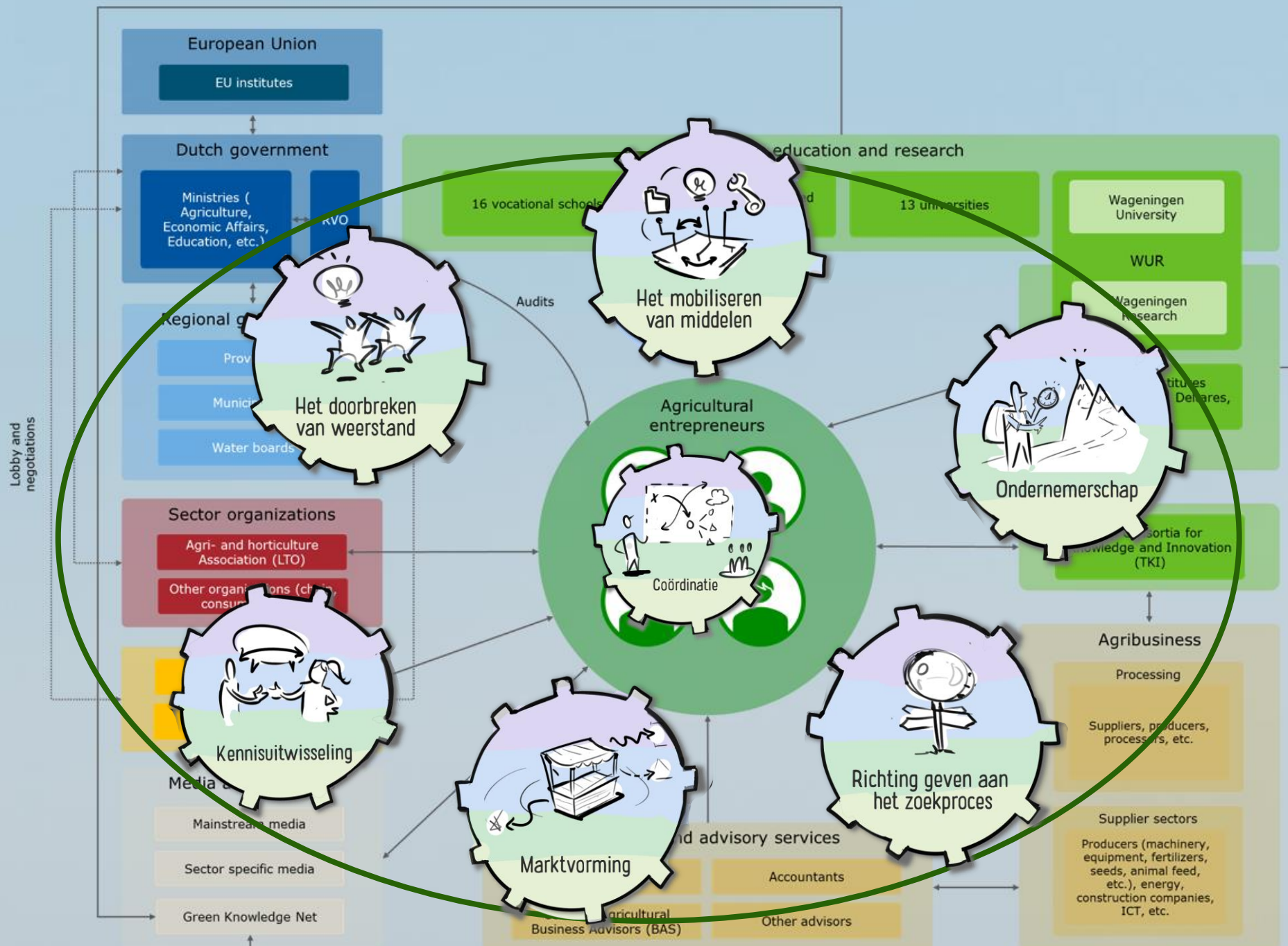
Werkplaats 'GRENZEN VERLEGGEN' | Netwerk Platteland

Agrarisch
Kennis
Innovatie
Systeem
Nederland



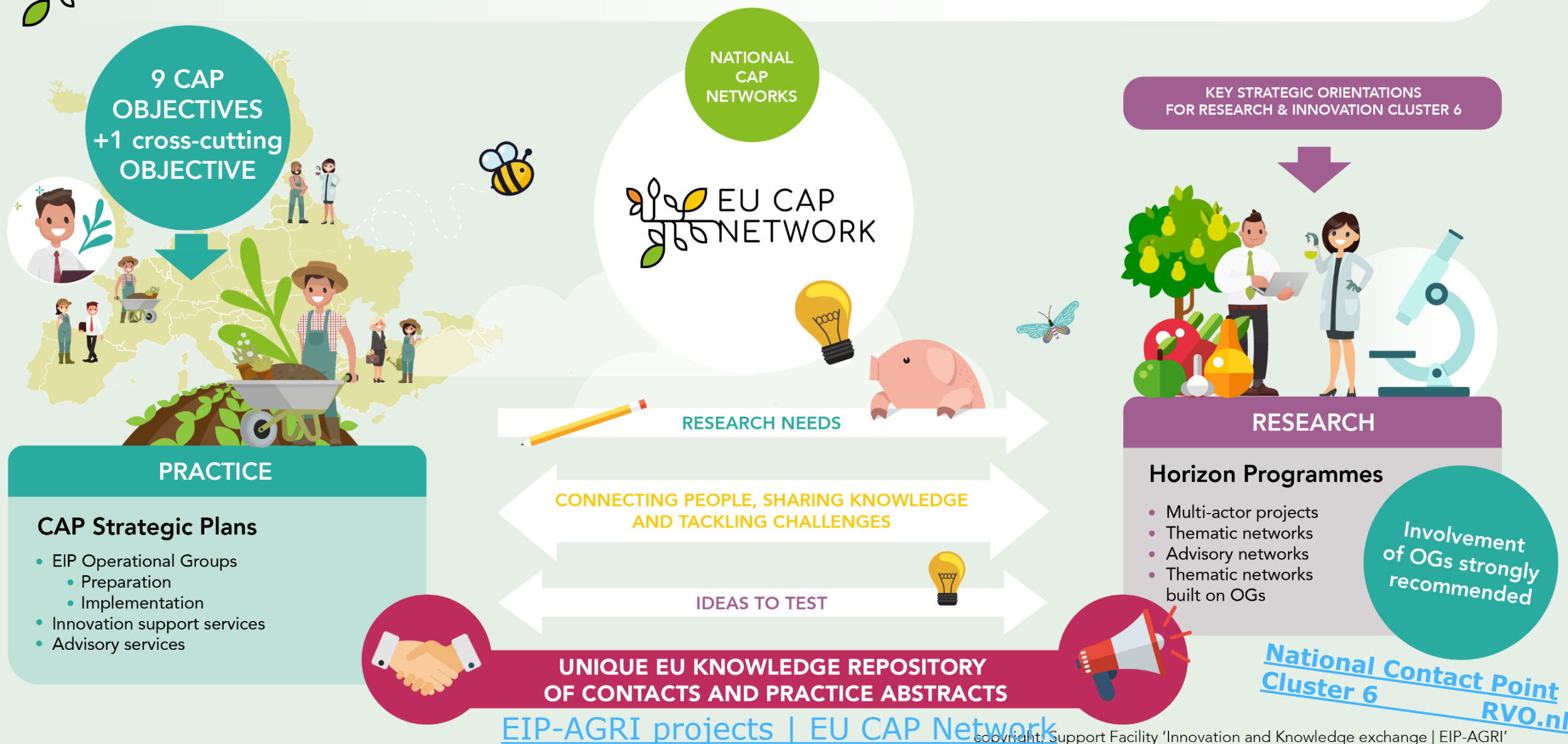
Groen Kennisnet - The Dutch Agricultural Knowledge and Innovation System

Sleutel-
functies
voor
succesvol
Innovatie
Systeem



Groen Kennisnet - The Dutch Agricultural Knowledge and Innovation System

EIP-AGRI bridging research and practice





Key events and updates for Cluster 6 Horizon Europe August 2026

Dear all,

We hope you all had a nice summer holiday season. We would like to draw your attention to some important updates and events pertaining to Cluster 6 Work Programme, including its future calls, partnerships, and Missions.

Upcoming calls

- There are several deadlines coming up in September; Cluster 6, CBE JU and EU Missions. Please contact us if you need any support with your project proposal.
- Soon the European Commission will launch several horizontal calls that are open to applicants. The call '**Transformative change towards a nature-positive economy and society**' is very much thematically related to the Biodiversity destination of Cluster 6. €230 million is expected to be available across 11 topics. The first topics are expected to open on the 13 October 2026 with deadlines in Q1 2027. The full draft work programme of the 2027 horizontal calls can be found [here](#) with the Biodiversity Call on p. 102-144.
- The 2027 calls in the current 2026-2027 Cluster 6 work programme have already been confirmed. A total of **€556 million** is available across **50 topics**. The weblink where the 2026-2027 Cluster 6 work programme can be found is [here](#). We advise consortia to already start preparing before these calls open.
- Also for the EU missions the 2027 calls are already known. Starting from February 2027 new calls will be launched within the missions with most deadlines in September/October 2027. We advise consortia to already start preparing before these calls open. The 2026-2027 EU Missions work programme can be found [here](#).

Upcoming Horizon Europe Training by RVO

- RVO is organizing Impact trainings to help project coordinators and/or consortium partner write proposals with more impact. The training is open to Dutch universities, knowledge institutions, innovative companies or other organisations. It will be held on-site in English, free of charge. The next training is on 30 September 9:30-16:30 [Horizon Europe Impact Training | RVO.nl](#).

Cluster 6 Partnerships

There are four Cluster 6 related Partnerships opening transnational calls between 8 and 15 September 2026.

Best regards,
Cluster 6, National Contact Point, RVO

Saske Hoving, Food, Bioeconomy and Agriculture (saske.hoving@rvo.nl)
Suraj Jamge, Food, Bioeconomy and Agriculture (suraj.jamge@rvo.nl)
Alexander van Dorssen, Natural Resources, Environment, Circular Economy (a.van.dorssen@rvo.nl)
Cluster 6, General (horizon.cluster6@rvo.nl)

Team IRIS
Internationale Programma's
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
Prinses Beatrixlaan 2 | 2595 AL | Den Haag
Postbus 93144 | 2509 AC | Den Haag

E teamiris@rvo.nl

I [Horizon Europe](#) | [Onderzoek en Innovatie](#) | [RVO.nl](#) | [Rijksdienst](#)

About networking

Networking is one of the most effective tools for fostering collaboration, knowledge-sharing and innovation in the agricultural and rural development sectors across the EU. Explore this section and discover the power of networking!



Networking plays a vital role in supporting the [Common Agricultural Policy \(CAP\)](#) in Europe, facilitating the exchange of knowledge, ideas and good practices across the agricultural and rural development sectors.

This space is designed to help you easily access relevant information about networking initiatives under the [EU CAP Network](#) and National Networks. Here, you can explore the profiles of [National Networks](#), discover the EU CAP Network's activities (knowledge sharing, publications, good practices events and competitions), and stay updated on the latest news and networking opportunities (knowledge sharing, publications, good practices events and competitions).

EU CAP
NETWORK

EN

Search

Search

EU CAP Network

News and events

Networking

Projects and practice

Themes

Resources

Home

About EIP-AGRI projects

Projects

Projects

Filter results

Free text search

Enter keyword

Apply

Project Keywords

Project Type

Main funding source

Type of Horizon project

Project Status

Geographical location

☒ Netherlands (811)

☐ Austria (123)

☐ Belgium (302)

☐ Bulgaria (63)

811 results

Sign in to export results

Clear all

Netherlands

INNOVATIVE PROJECT | ONGOING

Tailored minerale concentrate

Innovation, knowledge exchange & EIP-AGRI

Animal husbandry, Animal welfare (+3)

Netherlands

EIP-AGRI OPERATIONAL GROUP

In collaboration with the neighborhood towards a voluntary odor and dust reduction

Innovation, knowledge exchange & EIP-AGRI

Outdoor horticulture and woody crops (incl. viticulture, olives, fruit, ornamentals), Soil (+1)

Netherlands

EIP-AGRI OPERATIONAL GROUP | COMPLETED

Experiment Agroforestry Noord-Holland

Innovation, knowledge exchange & EIP-AGRI

Biodiversity and nature, Supply chain, marketing and consumption (+2)

Netherlands

Verplichte rapportering door lidstaten over elk EIP-project op EU CAP Network website via SFC



Objectives

A2A2 milk differs from A1 milk in that it contains a variant of the milk protein beta-casein. Certain gastrointestinal complaints that occur when consuming A1 milk would not occur or would occur to a lesser extent when consuming A2A2 milk. A2A2 milk is therefore said to have market opportunities, but today A2A2 milk is collected with ordinary milk and thus disappears into the milk puddle. The aim is to explore the market potential of A2A2 milk in Flanders.

Activities

In order to explore and exploit this new market, scientific knowledge will be

Resources

Links | Audiovisual material

[Webpage OG ILVO](#)

[Press article OG A2A2-milk](#)

[Webpage OG Boerenbond](#)

Project details

Main funding source

Rural development 2014-2020
Operational Groups

Rural Development Programme

2014BE06RDRP001 Belgium - Rural
Development Programme (Regional)
- Flanders

Project coordinator

Innovatiesteunpunt voor land en platteland
Project coordinator

Perotti.Pascale@innovatiesteunpunt.be | Advisor

Project partners

Boerenbond
Project partner

[Other](#)

Het Dischhof - Kelemse Kazen
Project partner

[Farm holder](#)

ILVO Eenheid Dier
Project partner

[Research institute](#)

Ferm vzw - Steunpunt Korte Ketten
Project partner

[Advisor](#)

IJshoeve De Boey
Project partner

[Farm holder](#)

ILVO Eenheid Technologie & Voeding
Project partner

[Research institute](#)

Olympia nv
Project partner

[SME](#)

UZ Gent - Centrum voor gezonde voeding en diëtiëk
Project partner

1 Practice Abstracts

1. Because current health studies regarding A2A2 milk do not offer 100% conclusive results and additional fundamental research appears necessary, the current market is and remains small, with little prospect for traditional processors/dairy companies. In Western Europe, we see that initiatives are unsuccessful and disappear. We see a shift from 'A2A2' to 'milk from a specific breed' (usually Jersey).

1. Because current health studies regarding A2A2 milk do not offer 100% conclusive results and additional fundamental research appears necessary, the current market is and remains small, with little prospect for traditional processors/dairy companies. In Western Europe, we see that initiatives are unsuccessful and disappear. We see a shift from 'A2A2' to 'milk from a specific breed' (usually Jersey).

2. On the other hand, there appears to be significant (niche) demand from customers with health issues for which A2A2 already offers an option in specific cases. These customers are particularly loyal. For short-chain producers who can present the full story in a one-on-one relationship, we do see an important market with high customer loyalty and product margins.

3. Taste tests have shown no demonstrable differences between A1A2 milk and A2A2 milk. However, a difference was noticeable between A2A2 milk from various breeds. For example, with A2A2 Jersey, we observe a higher protein and fat content, which leads to a fuller flavor. Better frothing is also observed, with options for the 'barista market'.

4. A limited market test indicated that a large group of consumers with digestive problems

EIP in Europa – Cross-visits

Cross-visits bieden mogelijkheden voor grensoverschrijdende kennisuitwisseling tussen operationele groepen rond specifieke thema's

- Georganiseerd door EU CAP Network
- Doelstellingen
 - × Peer-to-peer learning en kennisuitwisseling tussen operationele groepen, leren van elkaars ervaringen en dieper inzicht in innovatieprocessen;
 - × Bespreken van gemeenschappelijke uitdagingen, onderzoeksbehoeften uit de praktijk, inspirerende ideeën en potentiële oplossingen;
 - × Projectresultaten uitwisselen en verder verspreiden in de EU;
 - × Kansen creëren voor toekomstige samenwerkingen.
- Wij houden je op de hoogte of je kan inschrijven op de EIP-Agri Newsletter (maandelijks): [Our newsletters | EU CAP Network \(europa.eu\)](#)

EIP in Europa – Cross-visits

Thema's 2026

- plant genetic resources
- robotics and artificial intelligence
- production of protein crops under climate change

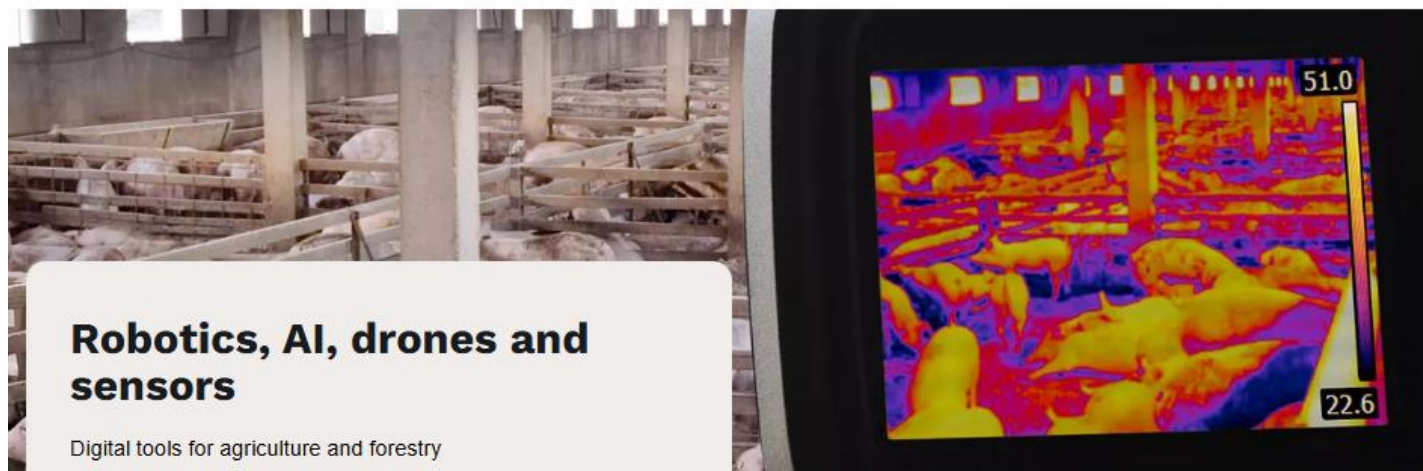


Participants list

(by alphabetical order of the EIP-AGRI Operational Group project)

First name	Family name	Email address	Country	EIP-AGRI Operational Group project
Ákos	Farkas	akos.farkas@baki-agrocentrum.hu	Hungary	PROFAT
Elissavet	Ninou	lisninou@gmail.com	Greece	Fava Santorinis
Nele	Lauwers	Nele.Lauwers@boerenbond.be	Belgium	Flemish protein farmers
Giedrius	Petrauskas	giedrius.petrauskas@lamc.lt	Lithuania	HarmonyGrass
Fokion	Papathanasiou	fpapathanasiou@uowm.gr	Greece	- Improving the agronomic value of the Prespa bean-type Plake - Bean and split bean of Feneos
Christoph	Habermann	c.h.mandelsloh@gmail.com	Germany	LeguTec
Alicia	Ayerdi Gotor	alicia.ayerdi-gotor@unilasalle.fr	France	POTION
Tunde	Gyarmati	gyarmatitunde@gazdakontroll.hu	Hungary	PROFAT
Padraic	Dunleavy	padraicdunleavy@gmail.com	Ireland	Regen Ireland
Stuart	Rogers	ryehavlage.rogers@gmail.com	Ireland	Regen Ireland
Joao	Silva	jsilva@ccti.pt	Portugal	STEnCIL
Jonas	Claeys	jonas.claeys@inagro.be	Belgium	Toast Locally





Robotics, AI, drones and sensors

Digital tools for agriculture and forestry

Robots and drones are being designed to help farmers and foresters in their day-to-day work. Robot pepper pickers, for instance, work in the hot and humid environment of greenhouses where producers often struggle to find workers who are willing to endure these conditions. Milking robots allow cows to choose when they need to be milked, improving both animal and farmer welfare, and weeding robots can perform physically demanding work and allow farmers to reduce the use of herbicides. These are just a few of many examples.

Drones, also known as unmanned aerial vehicles (UAVs), allow farmers and foresters to closely monitor and precisely manage crop and tree conditions. They can help farmers discover issues such as crops not being properly irrigated, or identify an area of a field that requires intensive scouting. Drones can also be used for soil and field analysis, showing moisture content and soil erosion through accurate 3-D maps. In forestry, drones can help identify potential fire hazards, or areas that are affected by disease, stress, or pest infestations.

EIP in Europa – Horizon Europe

Horizon multi-actor projecten en thematische netwerken: link met operationele groepen

- Thematische netwerken = projecten met meerdere lidstaten
 - × kennis klaar voor de praktijk vertalen naar gemakkelijk te begrijpen materiaal en op grote schaal beschikbaar maken.
- Heel wat **thematische netwerken** bouwen specifiek voort op resultaten van operationele groepen.
- Example:  NUTRI•KNOW
 - × Gebaseerd op 12 operationele groepen uit Vlaanderen, Italië, Spanje en Ierland



OG 9: Grass2Algae
📍 Flanders, Belgium
🔍 Focus: Processing Technologies



OG 8: Pocketboer II
📍 Flanders, Belgium
🔍 Focus: Processing Technologies



OG 7: RENURE
📍 Flanders, Belgium
🔍 Focus: Application, Fertiliser production, Processing Technologies

3 Vlaamse operationele groepen

Houd oproepen in de gaten: [Horizon Europe – creating knowledge and innovation for sustainable agriculture, forestry and rural communities | EU CAP Network \(europa.eu\)](https://eip-horizon.europa.eu/)

Focus Groups on innovation, knowledge exchange and EIP-AGRI

EU CAP Network Focus Groups are temporary groups of selected experts focusing on a specific subject, and sharing knowledge and experience.



The topics to be covered by the three new Focus Groups are:

- **Focus Group 59: Integrated approaches to forest wildfire prevention**
- **Focus Group 60: Innovative on-farm fertiliser strategies**
- **Focus Group 61: Innovative protection measures against extreme weather events in pome and stone fruit orchards**

Welcome to AKISConnect

Shaping the Future of Agricultural Innovation!

Embark on a journey of transformative collaboration with AKISConnect, where actors from all over Europe converge to leverage the power of Agricultural Knowledge and Innovation Systems.

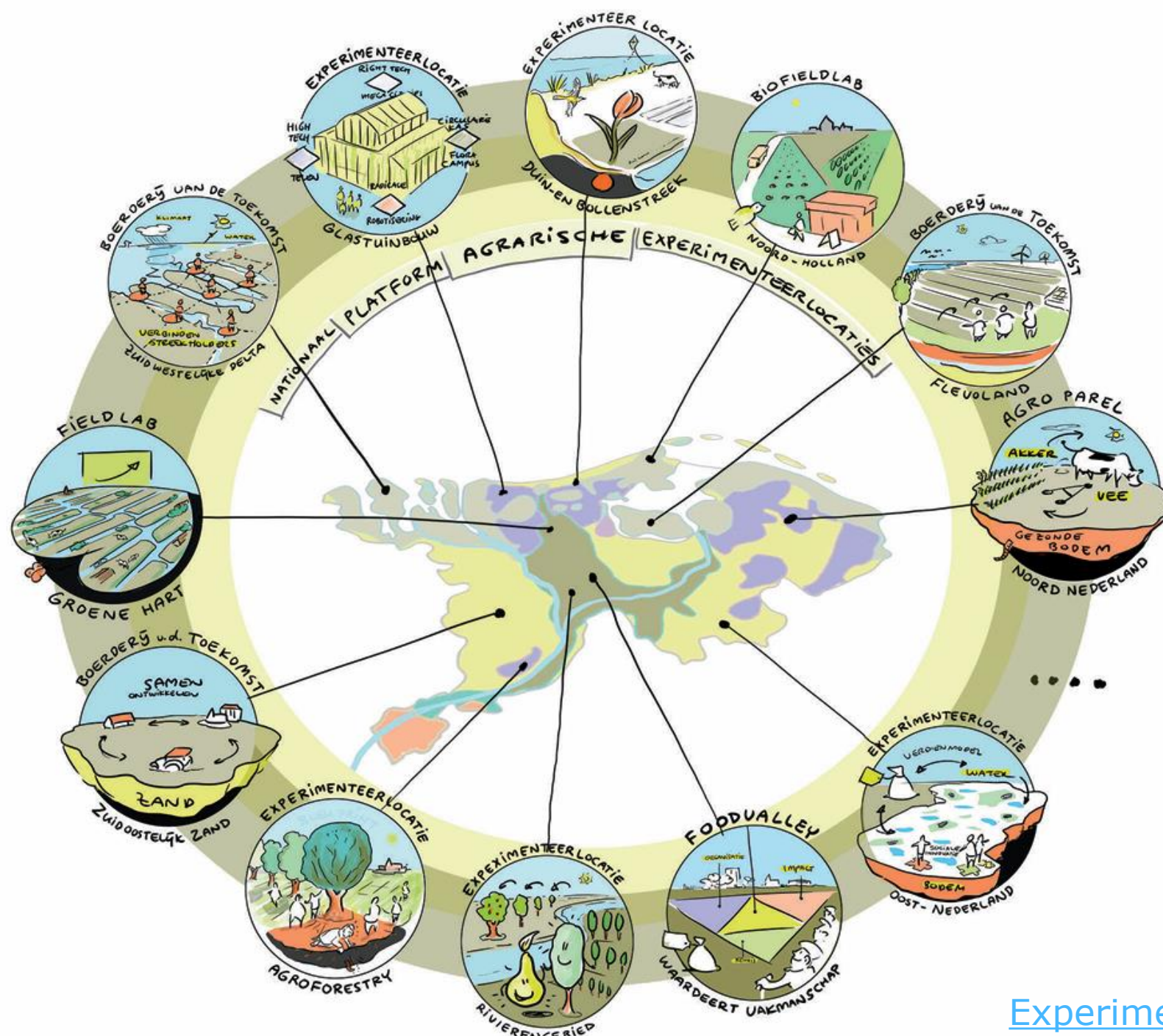
Not a member yet?

[Join Now](#)

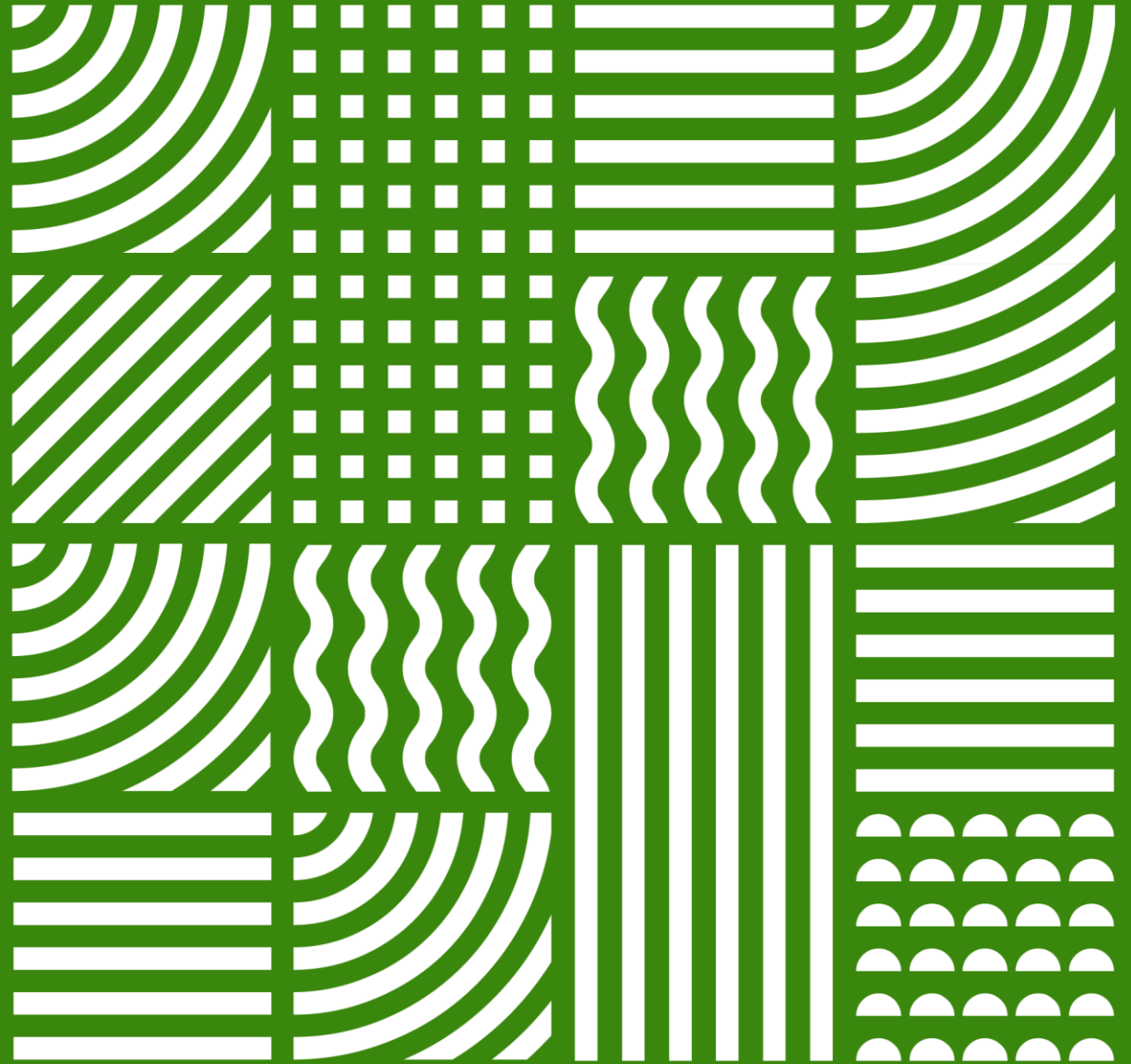


12 JANUARI 2027 - DATA & KETEN WORKDAY

1931 Congrescentrum Brabanthallen, 's Hertogenbosch



LVPN



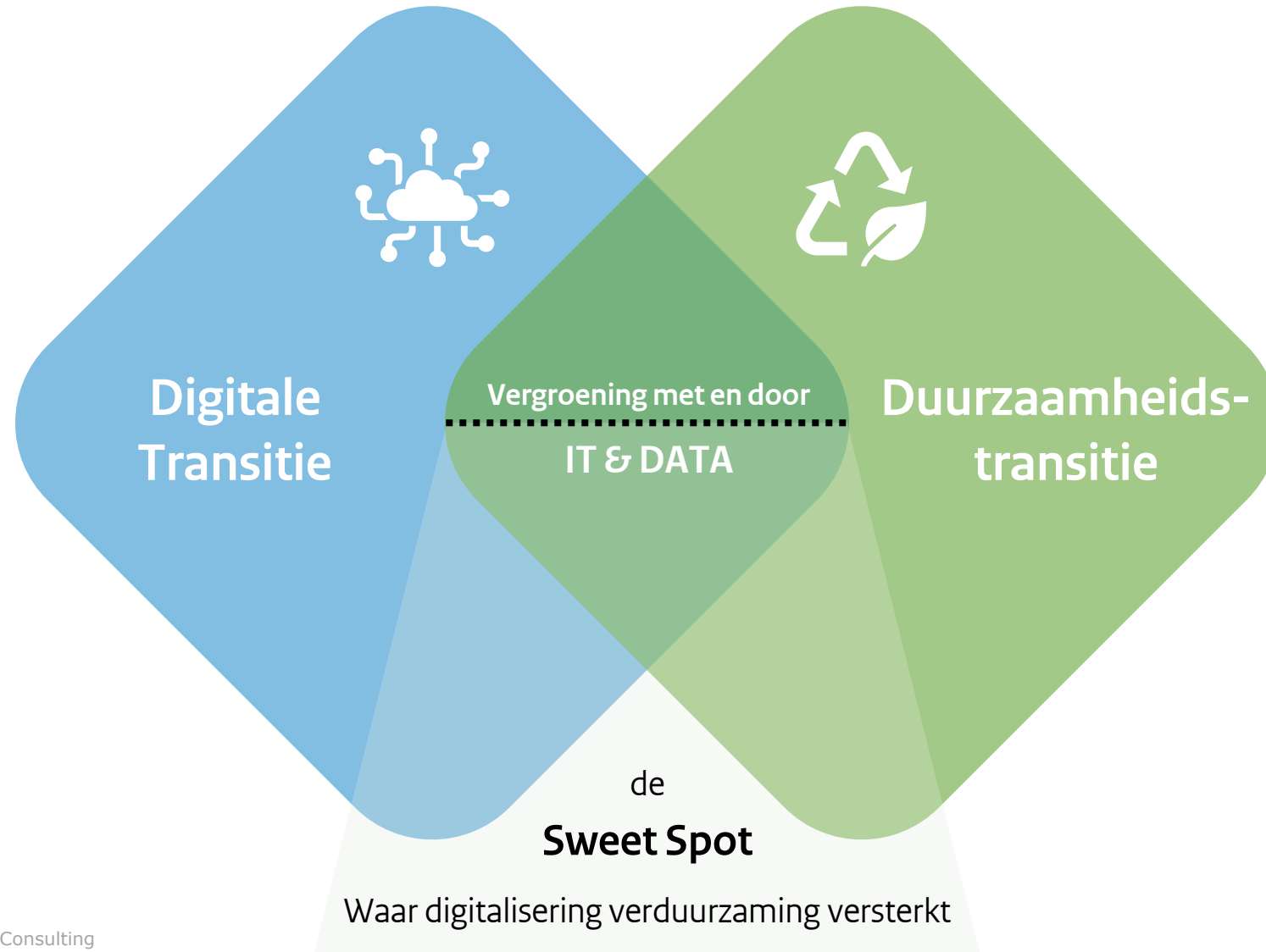


Kick-off event ELP-projecten Digitalisering en Robotisering 2026

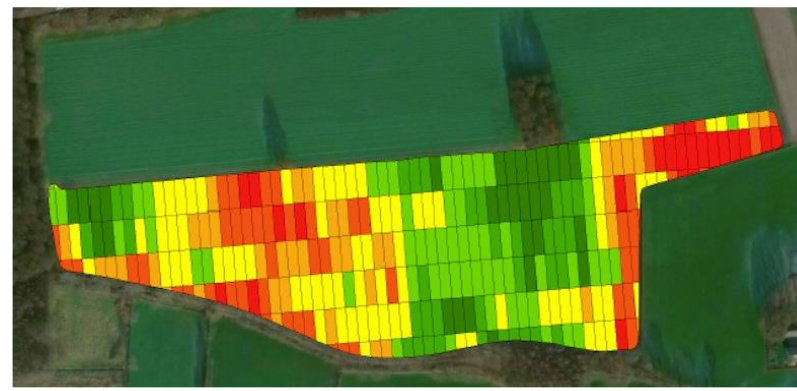
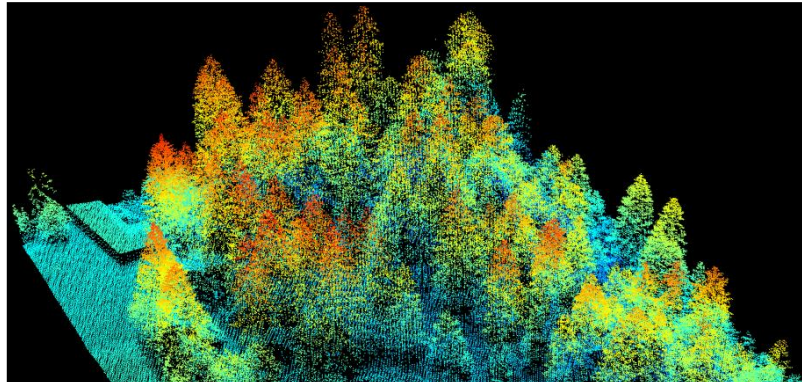
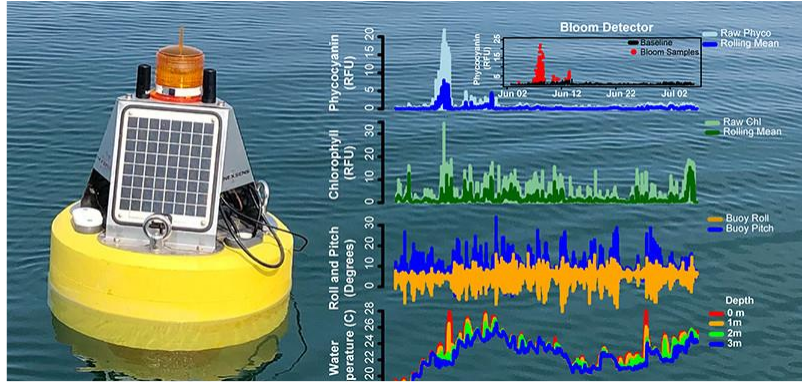
07-10-2026

Frans Lips & Pim van der Horst - LVVN

Dubbele transitie



Kansen



Waar staan we:

- Landbouw, Bosbouw & Visserij: **NR. 1** gebruiker robotisering, **Top 3** in gebruik big data, algoritmen en AI in Nederland¹
- **Kennisniveau** boeren, telers, tuinders, vissers, natuurbeheerders is **zeer hoog**: leren, experimenteren, toepassen, evalueren²
- Nederland Nr. 1 van 15 EU-lidstaten m.b.t. digitalisering in de landbouw: **sterkste connectiviteit, human capital en business uptake**³

‘Als we ergens in de wereld snel kunnen vernieuwen, is het hier.’³

¹TNO (2021) Werkgevers Enquête Arbeid (WEA) in: SER (2024); Werken aan veranderkracht. Advies van de Sociaal-Economische Raad nr 3 – sept 2024.

²OECD (2023) Netherlands AKIS | Updates on the different AKIS. <https://modernakis.eu/netherlands-akis-updates-on-the-different-akis/>

³Hurtado, Delgado-Serrano et al. (2025) D6.2 Report on policy environments for digitalisation in Europe. Horizon Codecs publicatie.

⁴Bilans bij Kamerstuk 26.848 en 16. Inhoudelijke en ambitieuze agenda van de fractie D66 en CDA

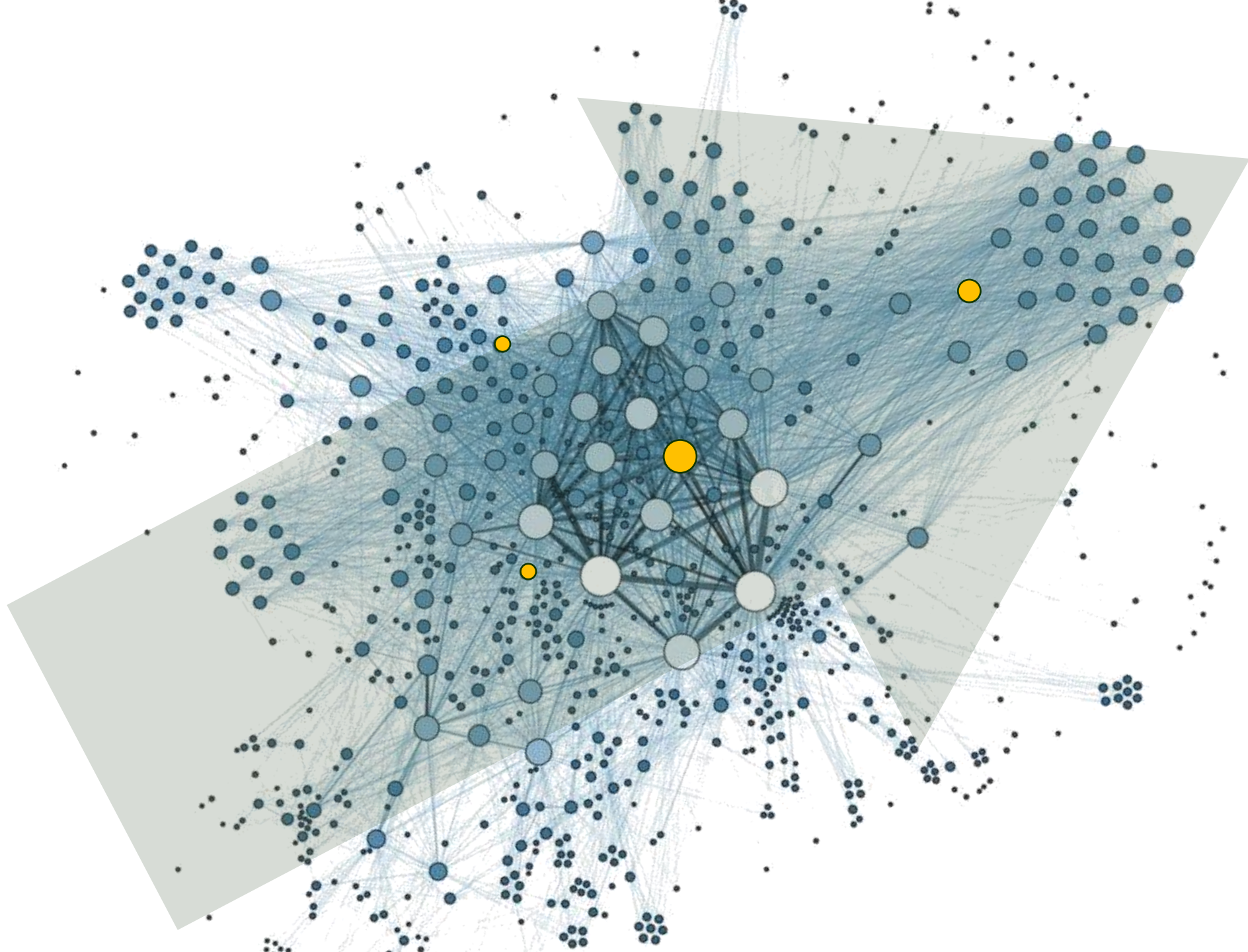
Alle hens aan dek

- Geopolitieke situatie – ontwikkeling machtsblokken, strategische autonomie
- Knelpunten in innovatiekracht, AI-wedloop (Draghi, Wennink)
- Houdbaarheid huidige productiesystemen (emissies, dierenwelzijn, vergrijzing)
- Arbeidsvraagstukken land- en tuinbouw (seizoensarbeid) en natuur (ecologen)
- Extreme weersomstandigheden, klimaat (ziekten en plagen, water, bodem)

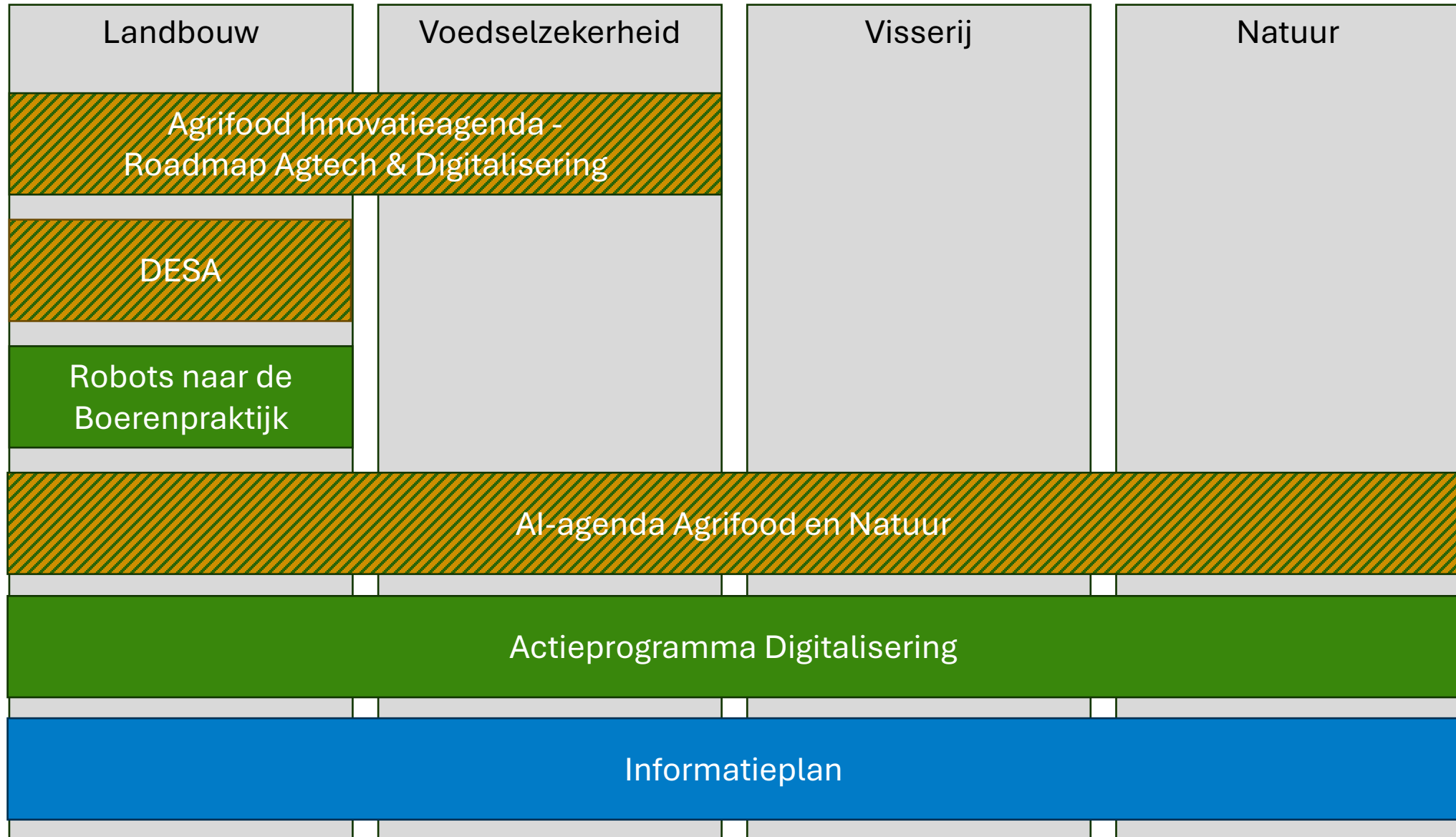
Waar hebben we **directe** invloed op?







Digitaliseringsbeleid LVVN



Huidig EIP Digitalisering en Robotisering

Gefinancierd uit:

- Actieprogramma Digitalisering (o.a. EIP Digitalisering '24)
 - Randvoorwaarden voor digitalisering op orde
- Innovatieprogramma Robots naar de Boerenpraktijk
 - Het versneld, verantwoord, inclusief en economisch rendabel implementeren van robotisering in de Nederlandse land- en tuinbouw om arbeidstekorten op te vangen, arbeidskwaliteit te verbeteren, duurzaamheid te verhogen en productiviteit en concurrentiekracht te versterken.
- € 18.270.000,- subsidiebudget

Bouwblokken Actieprogramma Digitalisering

- Toegang en Beschikbaarheid
 - Dataportabiliteit/hergebruik
 - datakwaliteit en metingen
 - autorisaties, toegang tot data en gebruiksrechten
- Data delen en verwerken
 - Interoperabiliteit
 - Transparantie over datagebruik
 - Data toepassen (bijv. via AI of robots)
 - Gedragscodes en standaarden voor identificatie
- Digitale kennis en vaardigheden
 - Cyberveiligheid en weerbaarheid
 - Uitwisselen van kennis over digitale vernieuwingen
- Nieuwe verdienmodellen met behulp van data



Bijv.
AI-sandboxes
Datadeelcoöperaties
Dataruimtes
Kennisplatforms
Trainingen /cursussen

Werkpakketten Roboticaprogramma

- Introductie en validatie robots bij bedrijven (TRL 6+)
- Doorontwikkeling robotica-technologie (TRL 4-6)
- Marktgestuurde innovatie (EIP, TRL 5+)
- Onderwijs & educatie
- Digitale infrastructuur robotica (AgroDSL, BDR, AI-toepassingen)
- Financieel instrumentarium
- Wet & regelgeving
- Internationalisering
- Samenwerking met de sectoren (Manifest)

Doel regeling:

- Stimuleren **marktinitiatieven** die met **digitalisering en robotisering** willen bijdragen aan **toekomstbestendigheid, concurrentievermogen en verduurzaming** van de agrarische sector (arbeidsinzet, arbeidskwaliteit, duurzaamheid)



Benut de ecosystemen en events!

- Nationale Experimenteerlocaties
- Netwerk Platteland / Werkplaatsen
- Regionale ontwikkelingsmaatschappijen
- NXTGEN HighTech Agrifood
- AIC4NL (AI Coalitie voor NL)
- Nationale Proeftuin Precisielandbouw
- De Nieuwe Ploeg
-

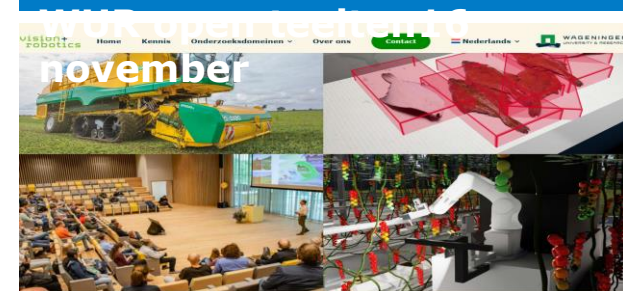
DRONE dag WUR Open Teelten

19 oktober 10.00 - 15.00 uur

WUR Open Teelten
Edelhertweg 1 Lelystad



Nest discovery with drones



Vision + Robotics Parcours 2026



Agro
Techniek
Holland

Voor bezoekers

Voor bezoekers

SmartFarming Paviljoen

NPPL+R Ervaringsdag autonomie – Fruittest 2026 – 8 juli 2026

NPPL+R organiseert praktijkdag met vier autonome systemen in de boomgaard van Fruit Research Centre Randwijk. De dag is vooral ingestoken om fruittelers zelf de kans te geven aan de autonome knoppen te draaien.

Meer informatie

Dutch Node Ecosystem



Field Crops



Horticulture



Livestock



Twinning



ELSA



Orchards

TEF NL : Testing and Experimentation Facilities
Netherlands

Each service is a paid service, starting at 500 Euro at TEF
location with service expert
& the Robotic, Data, AI innovation Client.

TEF is in between Engineering and Adoption

“Test before Invest”
ecosystem development with EDIHs and
National Platforms



Nationaal Platform Agrarische
Experimenteellocaties



matters



BOERDERIJ
van de Toekomst
Zuidwestelijke Delta



TEF
agrifood



BOERDERIJ
van de Toekomst



TEF
agrifood



NXT
GEN
hightech



TEF
agrifood



NXT
GEN
hightech



NXT
GEN
hightech



TEF
agrifood



NXT
GEN
hightech



BOERDERIJ
van de Toekomst



NXT
GEN
hightech



ROBOTICS



Next
Tech
Nature
Farms



AGROBOTS



Co-funded by
the European Union



Actieprogramma Digitalisering

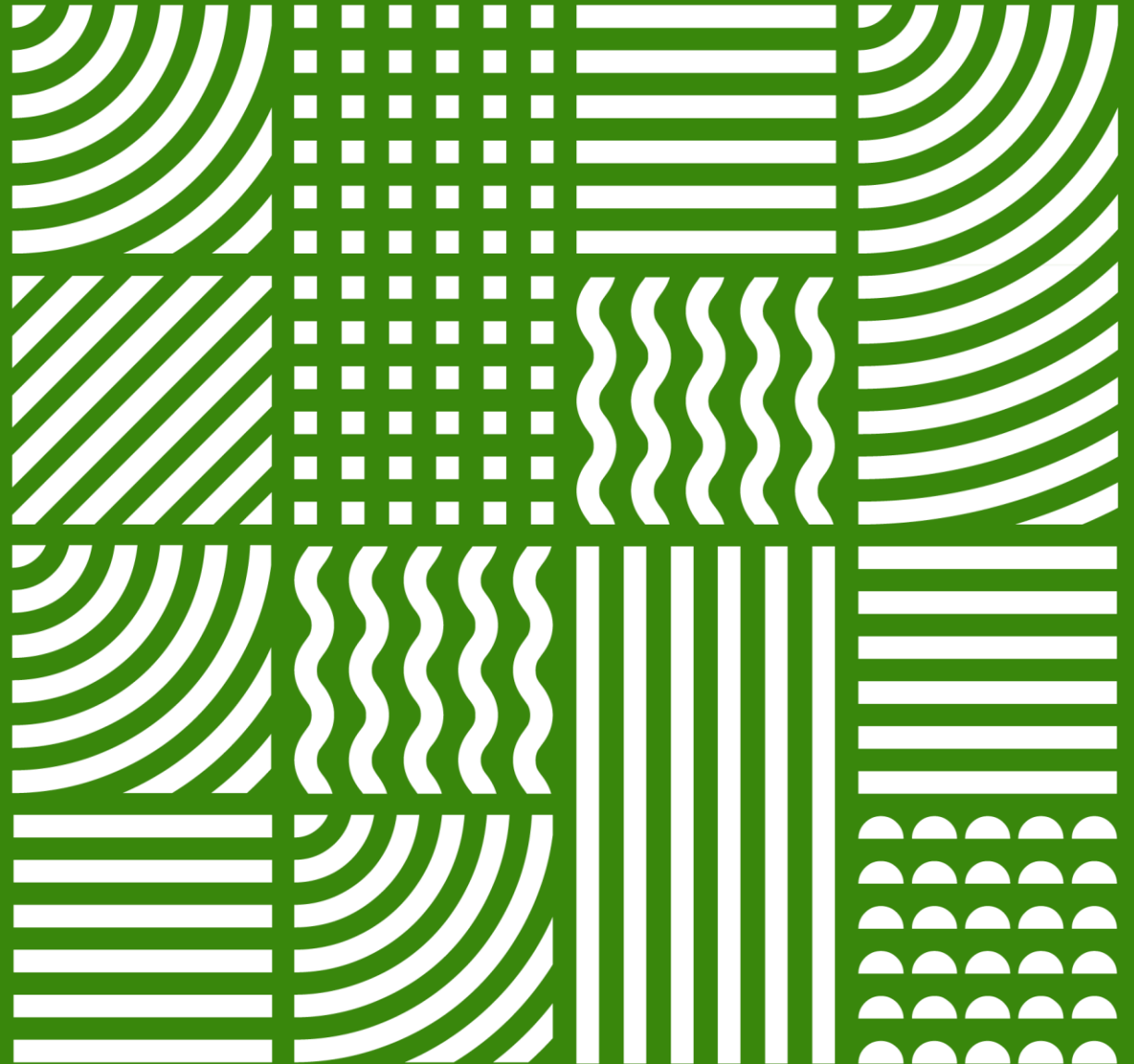
actieprogrammadigitalisering@minlnv.nl



Innovatieprogramma Robots naar de Boerenpraktijk

r2b@minlnv.nl

Groen Kennisnet



Groen Kennisnet en EIP Robotisering en Digitalisering

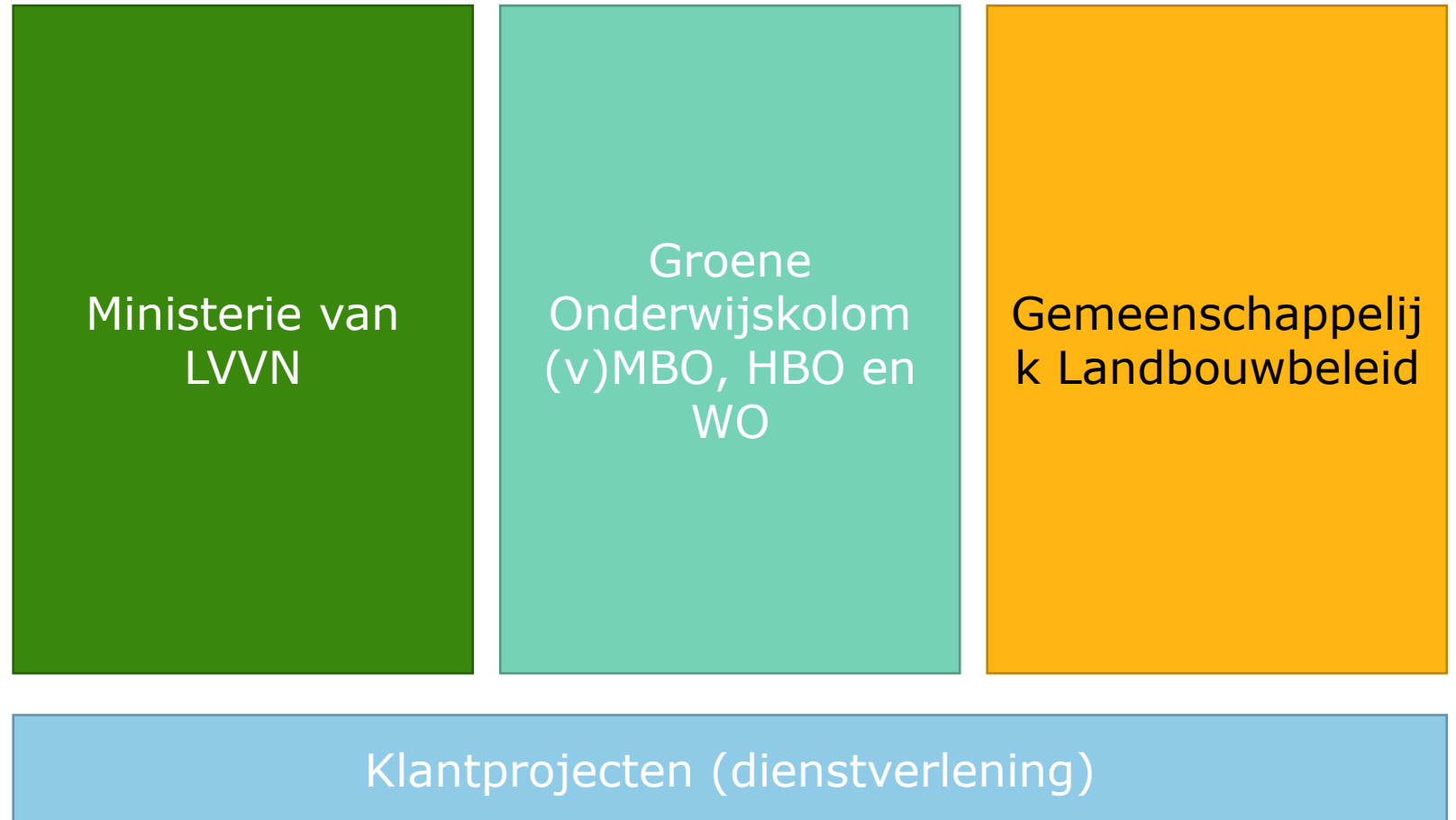
Rob van Genderen, 7-10-2026

Groen Kennisnet

- Groen Kennisnet is **hét kennisplatform voor de praktijk** in het groene domein.
- In de Kennisbank vind je ruim een half miljoen **digitale, vrij toegankelijke kennisbronnen**. Hiermee ontsluit Groen Kennisnet de grootste Nederlandse verzameling **actuele en betrouwbare** kennisbronnen voor de domeinen agri, voedsel en groen.
- Alle content is dus **open access** en wordt **toegankelijk en toepasbaar** aangeboden. Op deze manier zorgen we voor **impact** in de (onderwijs)praktijk.

Van en voor wie is Groen Kennisnet?

- Voor de **praktijk**: boeren, adviseurs, terreinbeheerders, loonwerkers, professionals in bioased en food etc.
- Voor **docenten**: in het (v)mbo en hbo onderwijs
- Voor **beleidsmedewerkers** gemeente, provincies en rijk



Programma Groen Kennisnet wordt door WUR uitgevoerd in opdracht van LVVN en de gebruikers (onderwijs, bedrijven, etc)

Hoe ondersteunen we EIP Robotisering?

- Wat is standaard
- Projectpagina op Groen Kennisnet
- Project in [overzicht GLB-projecten](#)
- Project op de kaart
- Verwerken updates project
- Opslag resultaten in de Kennisbank
- Nieuwsbericht over het project
- Maatwerk zelf begroten in je project
- Wiki – Dossier - Overig maatwerk
- [Brochure met overzicht dienstverlening](#)



The screenshot shows the Groen Kennisnet project page for 'AAMAZE - Adaptatie autonome onkruidrobot Maverick voor chemievrije onkruidbestrijding in sierteelt en bloembollen'. The page layout includes a sidebar on the left with project details: 'Projectstatus: Lopend', 'Looptijd: 1 oktober 2025 - 31 december 2029', 'Locatie: Nederland', 'Thema: Onkruidbestrijding, robots', and 'Projectregeling: EIP Robotisering en Digitalisering'. The main content area features a large image of the autonomous robot in a field at sunset, followed by a detailed description of the project's goals and challenges. A video player at the bottom shows the robot in operation, with a caption stating 'Onkruidrobot in zomerbloemen: 70% arbeid bespaard' and 'Bron: OddBot'. The right sidebar includes a profile for Martijn Lulkoort, OddBot's founder and CEO, with a 'Contact' button and options to 'Reageren' or 'Delen'.

groen kennisnet

Projectstatus: Lopend

Looptijd: 1 oktober 2025 - 31 december 2029

Locatie: Nederland

Thema: Onkruidbestrijding, robots

Projectregeling: EIP Robotisering en Digitalisering

Meer informatie

PROJECT

AAMAZE - Adaptatie autonome onkruidrobot Maverick voor chemievrije onkruidbestrijding in sierteelt en bloembollen

Odd Bot ontwikkelt de autonome onkruidrobot Maverick door met meerdere plukammen voor inzet in (zomer)bloemen- en bloembollenteelt, zodat percelen met onder andere asters (zoals de Callistephus en Helianthus), bloembollen (tulpen) en bloembol-achtige (Foenrozen) hiermee chemievrij onkruidvrij gemaakt kunnen worden. Naast het onderzoek realiseert Odd.Bot de haalbare technische aanpassingen aan de robot. Drie telers, met zijdelingse support van Bloomon, testen en valideren het systeem in de praktijk met als doel arbeidsbesparing, sterke chemiereductie en een schaalbaar digitaal-robotisch teeltsysteem.

Telers van bloemen en bloembollen zitten klem tussen strengere eisen aan chemiegebruik, stijgende arbeidskosten en een gebrek aan passende robotoplossingen voor onkruidbestrijding, waardoor duurzaam en rendabel telen onder druk komt te staan. Dit project pakt dat knelpunt aan door de Maverick-robot technisch en digitaal te adapteren voor deze teelten, inclusief nieuwe AI-modellen, veldconfiguraties en validatie in de praktijk, gefinancierd via uren, hardware-investeringen en test- en kennisactiviteiten.

Onkruidrobot in zomerbloemen: 70% arbeid bespaard
Bron: OddBot

Dit project richt zich op drie pijlers:

1. markt- en compatibiliteitsonderzoek voor bloementeelt en bloembollen (arealen, businesscase, bestaande onkruidbeheersing, ketenissen),
2. technische en agronomische adaptatie van het Maverick-voertuig (navigatie, veldconfiguraties, zaaimethoden, rijpadensystemen en irrigatie-infrastructuur).

Overzicht EIP Robotisering 2026

- [Alle EIP Robotisering projecten](#)
- op Netwerk Platteland

groenkennisnet.nl/portlet/glb-projecten*

30 - rav...

Dashboard | FAQto...

Team Groen Kennis...

In de regio - Groen...

Handleiding docum...

edepot beheer

Groen Kennisnet Zo...

https://www.beterb...

Zoekhulp

** X

Sorteer op: Relevantie v

484 resultaten

Interventie

☐ EIP Algemeen - Rijk ⁸¹

☐ LEADER Alles ⁵⁹

☒ EIP Samenwerking Veenweide & Natura2000 ³⁸

☐ GLB Kennisprojecten (SABE) ³⁵

☐ GLB Demonstratieprojecten (SABE) ³⁴

☐ EIP Samenwerking Integrale Gebiedsontwikkeling ³²

☐ EIP Robotisering en Digitalisering ³⁰

☐ EIP - provincie Noord-Holland ²⁷

☐ EIP - provincie Utrecht ²⁷

☐ EIP Gebiedsgerichte fieldlabs ²³

☐ EIP - provincie Zeeland ¹⁷

PROJECT

2026

Optimaliseren watersysteem Gorecht Presteert - Groen Kennisnet

In het projectgebied van project "Gorecht Presteert" is het aanbrengen van een aantal waterhuishoudkundige constructies noodzakelijk, om het waterpeilbeheer te laten voldoen aan de uitgangspunten voor het project "Gorecht Presteert". Mei [Toon meer](#)

PROJECT

2024

Met Krull naar krulvarkens - Groen Kennisnet

Dit project bestaat uit het nauwgezet in kaart brengen van risicofactoren voor staartbijten op de verschillende bedrijven waarbij alle vleesvarkens uiteindelijk in een wroetstal komen. Door gebruik te maken van de nieuwste technieken wordt gemaak [Toon meer](#)

PROJECT

2026

De Goed Gevulde: circulair en natuurinclusief (ver)bouwen - Groen Kennisnet

** X

EIP Robotisering en Digitalisering X

Robotisering X

Sorteer op: Relevantie v

18 resultaten

[Wis alle filters](#)

Interventie

☐ EIP Algemeen - Rijk ⁰

☐ LEADER Alles ⁰

☐ EIP Samenwerking Veenweide & Natura2000 ⁰

☐ GLB Kennisprojecten (SABE) ⁰

☐ GLB Demonstratieprojecten (SABE) ⁰

☐ EIP Samenwerking Integrale Gebiedsontwikkeling ⁰

☒ EIP Robotisering en Digitalisering ¹⁸

☐ EIP - provincie Noord-Holland ⁰

☐ EIP - provincie Utrecht ⁰

☐ EIP Gebiedsgerichte fieldlabs ⁰

☐ EIP - provincie Zeeland ⁰

☐ EIP - provincie Gelderland ⁰

☐ EIP - provincie Zuid-Holland ⁰

☐ EIP - provincie Flevoland ⁰

☐ EIP - provincie Friesland ⁰

☐ EIP - provincie Groningen ⁰

☐ EIP - provincie Overijssel ⁰

☐ GLB Kennisprojecten provincies ⁰

☐ EIP Dierenwelzijn ⁰

☐ GLB Demonstratiebedrijven provincies ⁰

☐ EIP - provincie Drenthe ⁰

☐ EIP - Opstellen gebiedsplan ⁰

☐ EIP Generatievernieuwing ⁰

☐ EIP - provincie Noord-Brabant ⁰

☐ EIP - provincie Limburg ⁰

☐ LEADER Achterhoek ⁰

PROJECT

2026

Digitalisering melkgeitenhouderij - Groen Kennisnet

De Nederlandse melkgeitenhouderij werkt met veel digitale systemen, maar bedrijfs- en ketendata zijn versnipperd, waardoor integraal bedrijfsmanagement, datagedreven sturing en efficiënte naleving van wet- en regelgeving ontbreken. Dit pro [Toon meer](#)

PROJECT

2026

TOM4.0 Oogstrobot - Groen Kennisnet

Dit project ontwikkelt en demonstreert een autonome oogstrobot binnen het innovatieve mobiele teeltsysteem TOM4.0 voor tomaten. Door planten naar een stationaire robot te brengen in plaats van robots door het gewas te laten rijden, wor [Toon meer](#)

PROJECT

2026

Yscout - Groen Kennisnet

Dit project ontwikkelt een schaalbare methode om met kunstmatige intelligentie op drones ziektes zoals aardappel Y-virus (PVY) in pootgoedpercelen automatisch te detecteren en exact te lokaliseren. De resultaten worden direct weergegeven in een [Toon meer](#)

PROJECT

2026

AAMAZE - Adaptatie autonome onkruidrobot Maverick voor chemievrije onkruidbestrijding in sierteelt en bloembollen -...

Odd.Bot ontwikkelt de autonome onkruidrobot Maverick door met meerdere plukarmen voor inzet in (zomer)bloemen- en bloembollenteelt, zodat percelen met onder andere asters (zoals de Callistephus en Helianthus), bloembollen (tulpen) [Toon meer](#)

PROJECT

2026

AgriFlex Autonomous – Autonoom & modulair systeem voor precisielandbouw en ziektebeheersing open teelten - Groen...

Tijdens dit project ontwikkelen en demonstreren we een volledig autonome, elektrisch aangedreven modulaire werktuigdrager voor open teelten die via vision- en AI-technologie veldtaken zelfstandig uitvoert. Het systeem ondersteunt uitwisselbare mo [Toon meer](#)

PROJECT

2026

Smart Modular Agricultural Robotic Toolbox for a Flexible

Projecten in de regio op de kaart

- [Kaart](#)



Postcode

3252 BB



Filters

In de buurt

Vollegroondstuinbouw

Project

[Wis alle filters](#)

Over

☐ Akkerbouw

☐ Melkveehouderij

☒ Vollegroondstuinbouw

☐ Plattelandsontwikkeling en leefbaarheid

☐ Terreinbeheer

☐ Foodsector

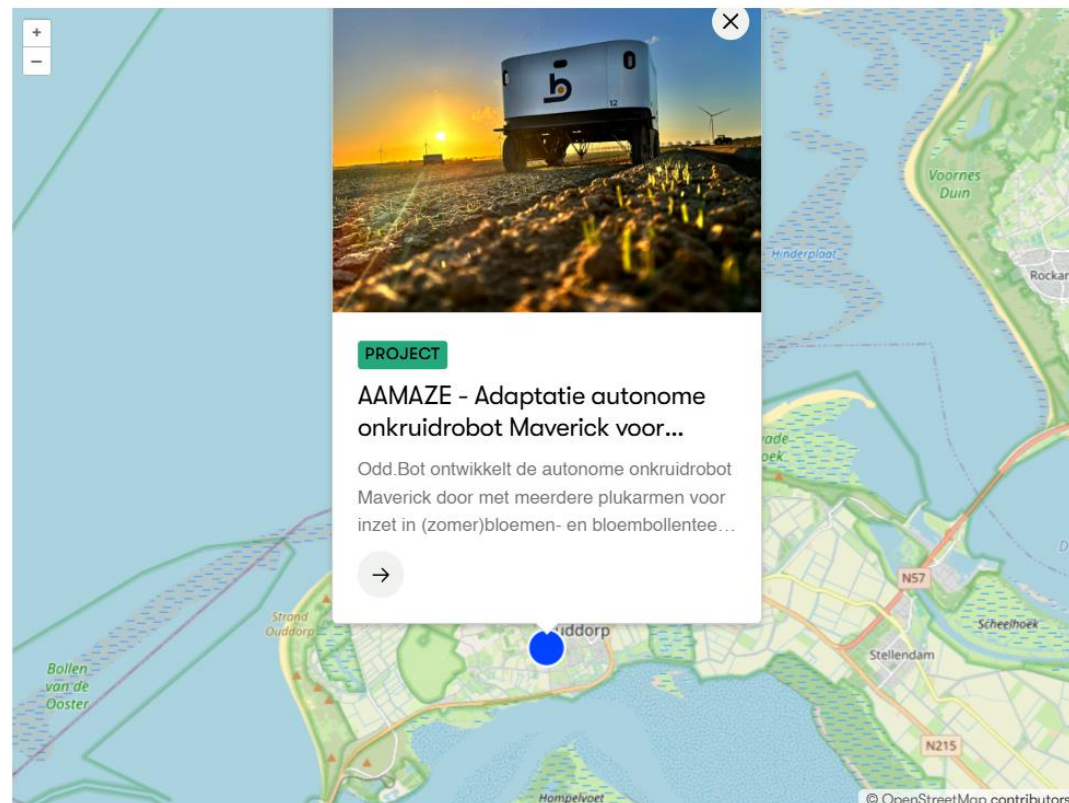
☐ Vollegroondsgroenteteelt

☐ Multifunctionele landbouw

☐ Fruitteelt

Inloggen

Menu

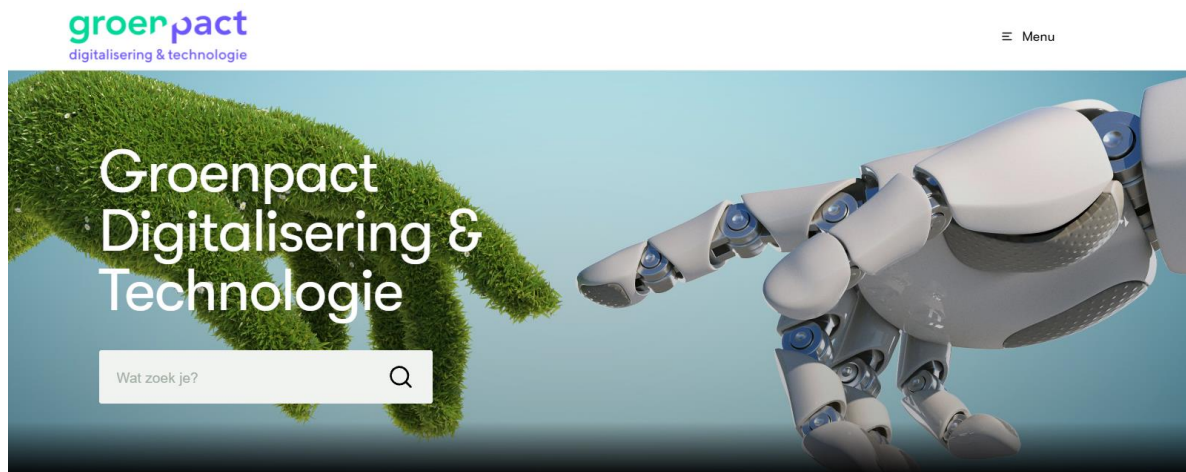


Wat doet Groen Kennisnet ook?



Welkom bij het Nationaal Platform Agrarische Experimenteerlocaties

Inhoudsopgave



Menu

SAMENVATTING

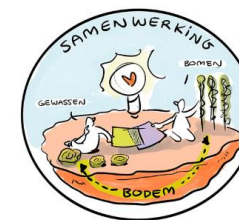
Regio
Noord-Brabant en
Noord-Limburg

Thema
Glastuinbouw,
vollegrondsgroenten,
boomkwekerij

Meer informatie over
Experimenteerlocatie

EXPERIMENTEERLOCATIE

Brightlands - ROOTZ



René Kurvers
Manager Business
Innovations

Contact

Delen

Binnen de Experimenteerlocatie Brightlands – ROOTZ werken ondernemers, onderzoekers en overheden samen aan praktijkgericht onderzoek naar toekomstige teeltsystemen voor de land- en tuinbouw. Innovaties worden niet alleen ontwikkeld maar vooral getest onder praktijkomstandigheden, zodat kennis sneller beschikbaar komt voor ondernemers.



Menu

Filtres In de buurt

Robuust Project

Wisselruimte

Thema

☐ Data science

☒ Robotica

☐ AI

☐ Sensortechnologie

Type

☒ Project

☐ Praktijknetwerk

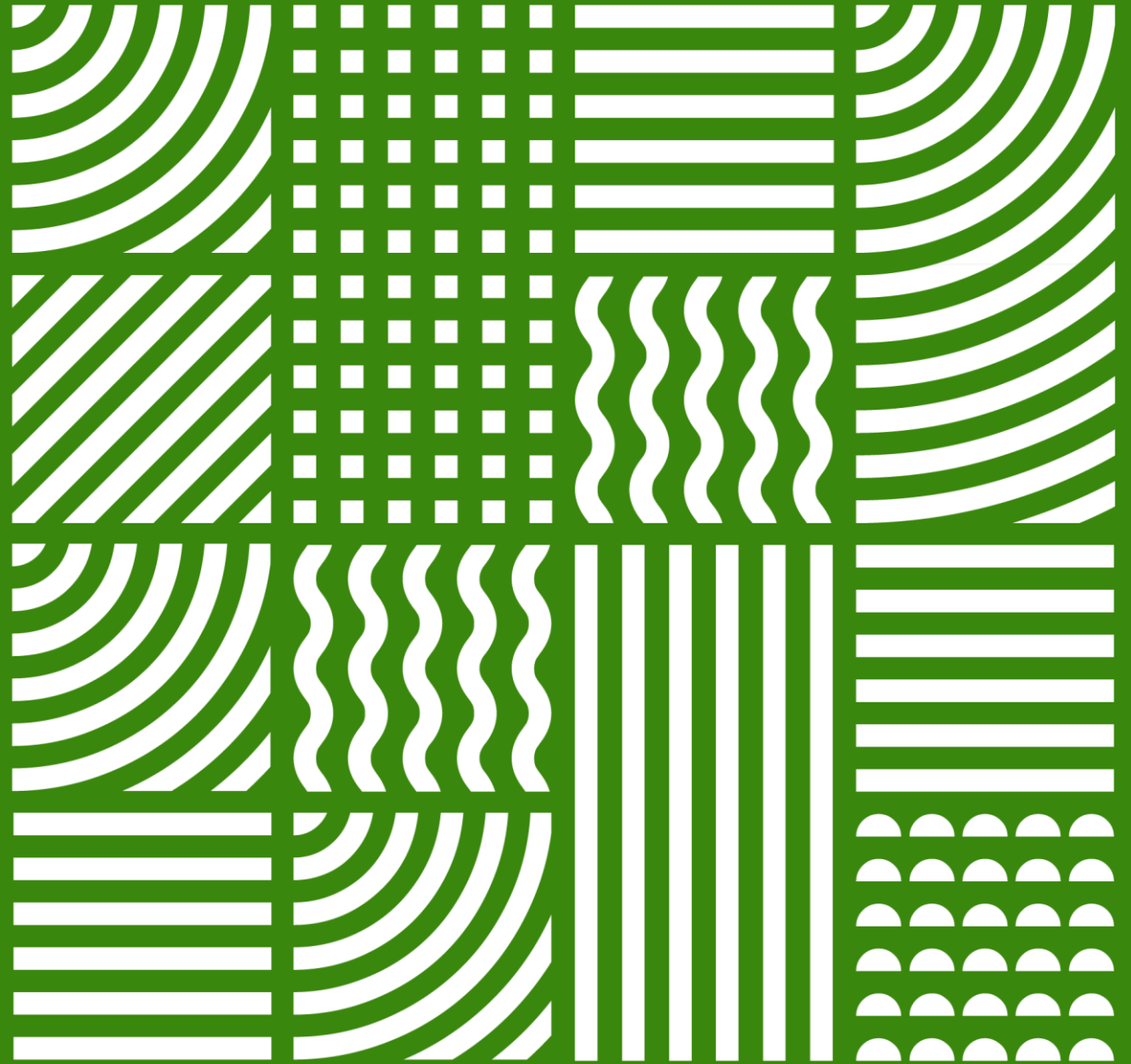


[Meer voorbeelden](#)
van partnersites

**Bedankt voor
jullie
aandacht!**



RVO

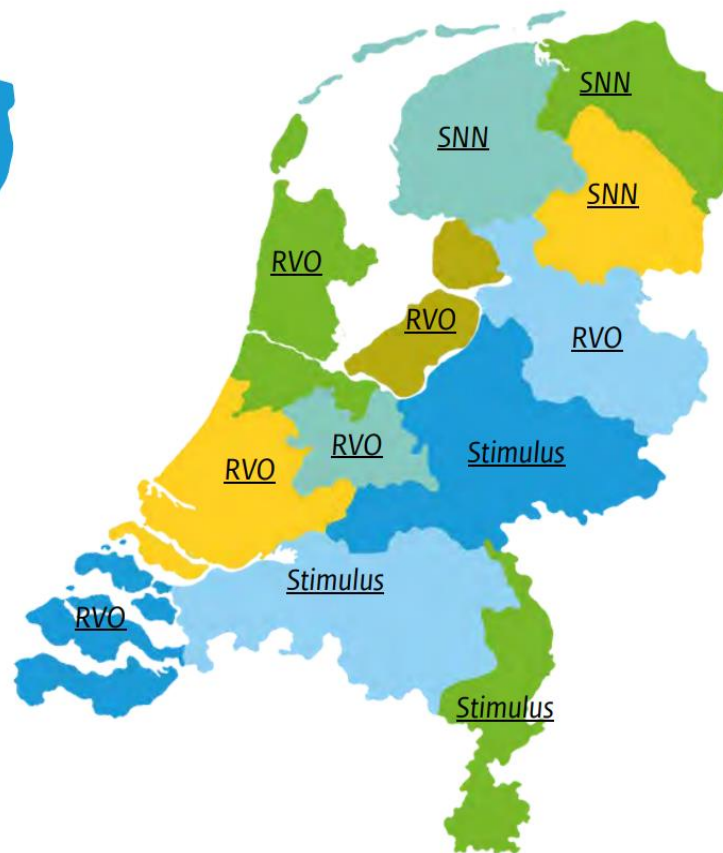


Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO)

Uitvoerder subsidieregelingen

Nationaal

Regionaal



Medegefinancierd door
de Europese Unie

Deze startbijeenkomst:

- Belangrijkste punten de beslisbrief
- Aandachtspunten bij de administratie van kosten en uren.
- RVO webpagina met instructie en formats voor afhandeling
- Vragen vanuit de projecten

Beslisbrief RVO

Meetbare output van uw project

→ Wij toetsen uw project aan de hand van uw projectplan, uw begroting met onderbouwing en de volgende meetbare resultaten van uw project:

- innovatie teelt op 2 ha tijdens 2 teeltseizoen
- 5 bijeenkomsten
- onderzoeksrapport

d?
dan

→ Houdt u er rekening mee dat de subsidie voor deze resultaten aan u is verleend overeenkomstig uw projectplan en uw begroting waarin u de kosten hebt onderbouwd met offertes en/of overige documenten. U dient daarom deze resultaten of gelijkwaardige resultaten te realiseren met minimaal dezelfde of betere specificaties en prestaties.

het u
len

⌋ Wilt u de resultaten wijzigen vergeleken met wat hierboven of in uw projectplan, uw begroting en onderbouwing staat? Dien dan altijd eerst een wijzigingsverzoek in. Geeft u een wijziging niet (op tijd) door? Dat kan gevolgen hebben voor uw subsidie. Deze gevolgen staan in de Beleidsregel verlagen subsidie GLB. Voor meer informatie leest u het kopje Wijziging melden in de voorwaarden bij deze brief.

Voorshot

Aanvraag



Subsidieverlening



Subsidievaststelling

Uiterlijk 13 weken na einddatum project

- Berekening subsidiebedrag o.b.v. van geen of 1 van de 2 VKO's
- Kosten worden door RVO beoordeeld op redelijkheid met aangeleverde onderbouwing begroting (bijv. offertes)
- Bij verlening direct 50% voorschot
- Bij deelbetalen en vaststellen verantwoording op basis van werkelijk gemaakte uren en kosten
- Aanleveren facturen, betaalbewijzen, urenregistratie etc.
- Aanleveren tussenverslag en eindverslag
- Deadline afronding project 31-12-2028. Daarna kosten/uren niet meer subsidiabel
- Uiteindelijk zal bij vaststelling ook het voorschot van 50% gedekt moeten worden met gerealiseerde en gedeclareerde kosten/uren

Facturen en betaalbewijzen

Facturen zijn gericht aan de penvoerder of andere deelnemer die de kosten heeft gemaakt. De facturen dienen verder te voldoen aan de eisen die de Belastingdienst hieraan stelt. (www.belastingdienst.nl).

- Op de factuur staat niet alleen een bedrag vermeld maar ook een omschrijving van de activiteiten/producten die voor dat bedrag zijn uitgevoerd/geleverd. Indien van toepassing ook per activiteit het aantal uren en het uurtarief. De factuur moet aantoonbaar betrekking hebben op het gesubsidieerde project. (bij voorkeur ook de naam van het project laten vermelden)
- Om te beoordelen of het gefactureerde binnen de projectperiode is geleverd is het belangrijk dat de leverdatum op de factuur vermeld staat.
- In het geval van een verzamelfactuur stuurt u een specificatie van de verzamelfactuur en de onderliggende facturen mee.
- Indien uw factuur een onderdeel is van een offerte of ander soort overeenkomst, stuur deze stukken dan ook mee.

Facturen en betaalbewijzen

- **Betalbewijzen om aan te tonen dat de facturen betaald zijn:**
 - bankafschrift waarop terug te vinden is dat namens de hoofd- of medeaanvrager is betaald
 - Duidelijk blijken op welke datum de factuur is betaald
 - Batchlijst waarvan de factuur onderdeel uitmaakt. Naast de batchlijst dient u een bankafschrift aan te leveren waarin u aantoont dat de batch daadwerkelijk is betaald.
 - Pinbon, mits het rekeningnummer van de betaalpas overeenkomt met het bij RVO.nl bekende rekeningnummer.

Urenadministratie bij loonkosten en eigen arbeid

Ontvangt u subsidie voor loonkosten en/of eigen arbeid? Dan bent u verplicht een urenadministratie bij te houden.

- Registreer projecturen dagelijks.
- Zorg dat uren binnen een week door de medewerker worden ingediend en binnen een maand door een leidinggevende worden goedgekeurd.
- De administratie moet inzicht geven in wie welke werkzaamheden heeft verricht

👉 Gebruik het GLB format als hulpmiddel of als leidraad voor uw eigen registratie.

Format urenregistratie
Subsidies Gemeenschappelijk landbouwbeleid (GLB)



Wie?

Wanneer?

Wat?

Hoeveel?

Naam project					
Aanvraagnummer/ zaaknummer					
Projectdeelnemer	Naam medewerker	Datum	Voor welke projectactiviteit	Omschrijving werkzaamheden	Aantal uren voor project
Totaal aantal uren voor project					0,00

Tijdig laten goedkeuren via
ondertekening en datum!

Ondertekening

Naam leidinggevende/ projectverantwoordelijke:	
Ondertekening leidinggevende/projectverantwoordelijke:	
Datum:	
Plaats:	

Toelichting

U voegt dit overzicht toe als bijlage als u een deelbetaling of vaststelling aanvraagt. Hiermee onderbouwt u de uren die aan het project zijn besteed. Het totaal aantal uren per persoon neemt u op in het format begroting en betaalverzoeken.

Publiciteitsvoorwaarden



Medegefinancierd door
de Europese Unie

Alle GLB-subsidies kennen de verplichting om tijdens de projectuitvoering een breder publiek te informeren over uw project en dat deze mede mogelijk is gemaakt door de Europese Unie. Dit betekent:

- Bij fysieke investeringen en objecten: plaats een publicatieplaquette of –bord met vermelding van het EU logo en slagzin:
“Medegefinancierd door de Europese Unie”
- Bij communicatie over het project (folders, nieuwsbrieven, websites, bijeenkomsten, publicaties) vermelden van het EU logo en slagzin:
“Medegefinancierd door de Europese Unie”
- Ook op uw website en/of social media, als u die heeft.

-> Lever hiervoor materiaal aan tijdens de uitvoering bij uw project, onder andere bij tussenrapportage.

Info afhandelprocedure en formats op website RVO:

[EIP: Na uw aanvraag | RVO.nl](#)

<https://www.rvo.nl/subsidies-financiering/samenwerken-aan-innovatie-eip/eip-na-uw-aanvraag>

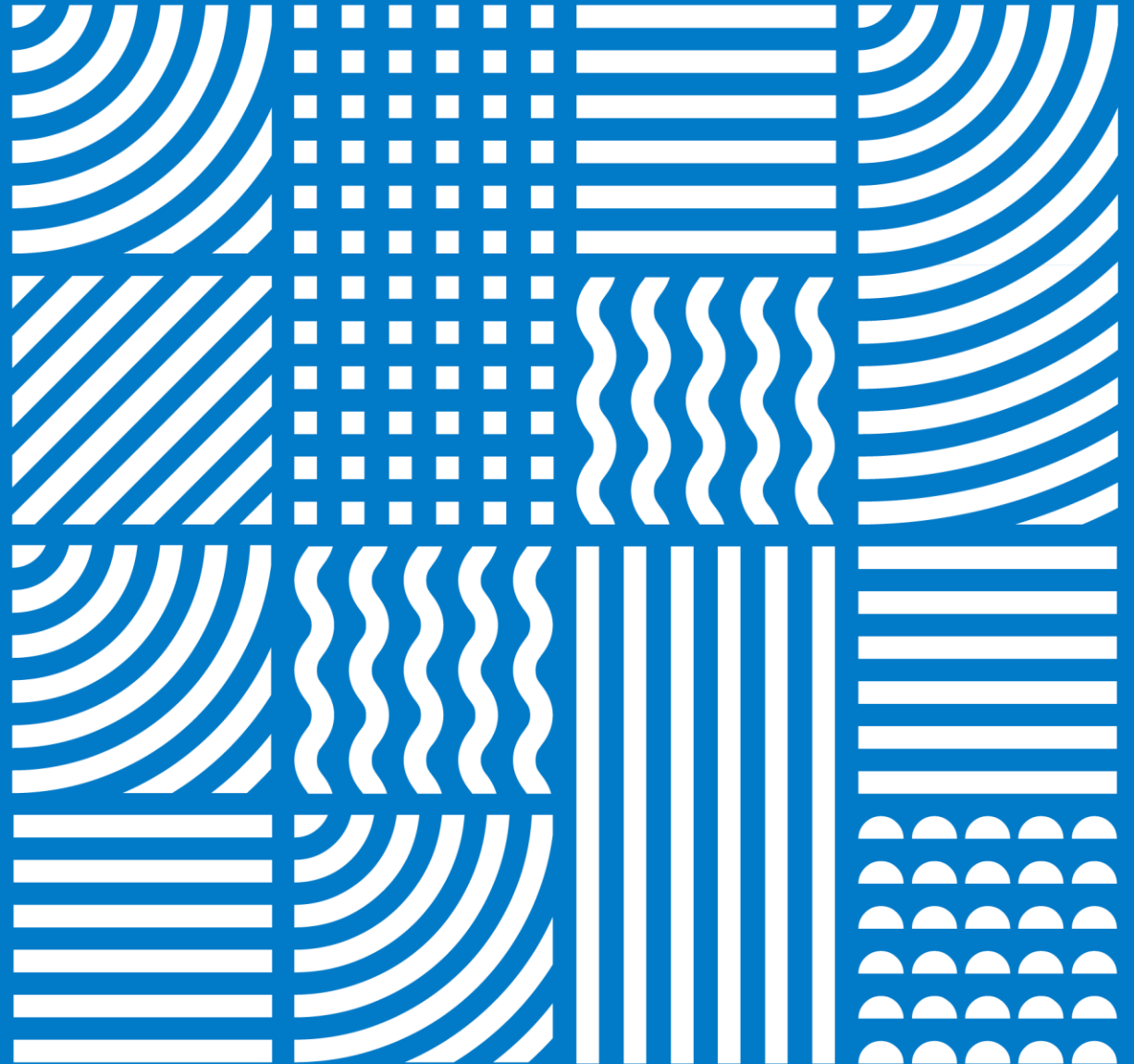
Email: plattelandsinterventies@rvo.nl

(ook voor wijzigingen)

Handreiking aanvragen subsidies GLB-NSP 2023-2027

<https://www.netwerkplatteland.nl/actueel/nieuws/2025/01/24/handreiking-aanvragen-subsidies-glb-nsp-2023-2027>

Leren van een EIP project



Ervaring met EIP

Tamme van der Wal - AeroVision

Bodem-in-Kaart

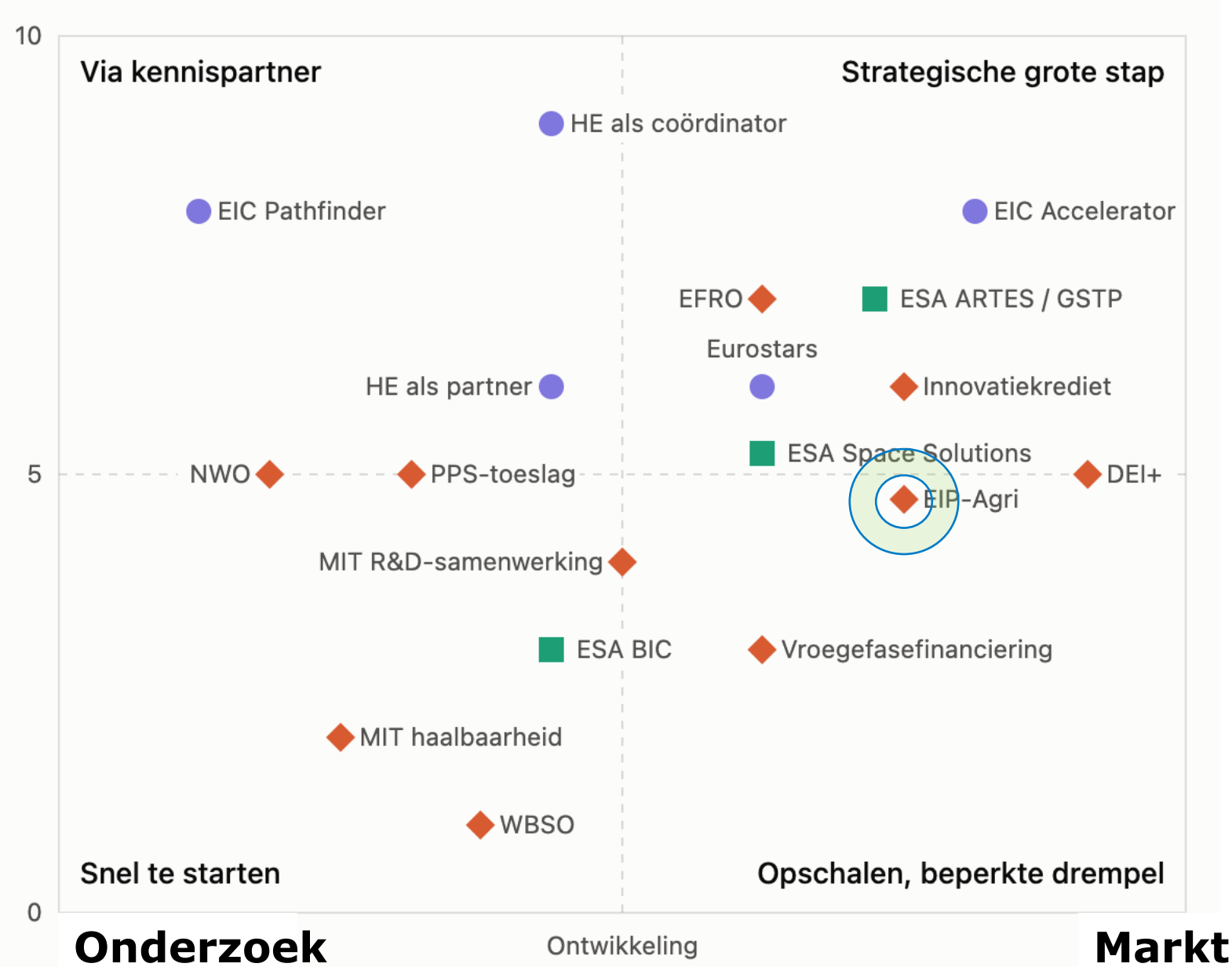
Precisiebemonstering voor laagdrempelige bodem- en taakkaarten



Keuze van financieringsinstrument

- **A. Partnervereiste:** heb je een consortium nodig, en internationaal of met een kennisinstelling in de lead?
- **B. Aanvraaginspanning:** omvang van het voorstel, businessplan, pitches of interviews, doorlooptijd van de voorbereiding.
- **C. Concurrentie:** overtekening, rangschikking en slagingskans.
- **D. Cofinanciering en liquiditeit:** eigen bijdrage, voorfinanciering, terugbetaling of verwatering.
- **E. Administratie en verantwoording:** urenregistratie, rapportages, audits, eindafrekening.

DREMPEL



FASE



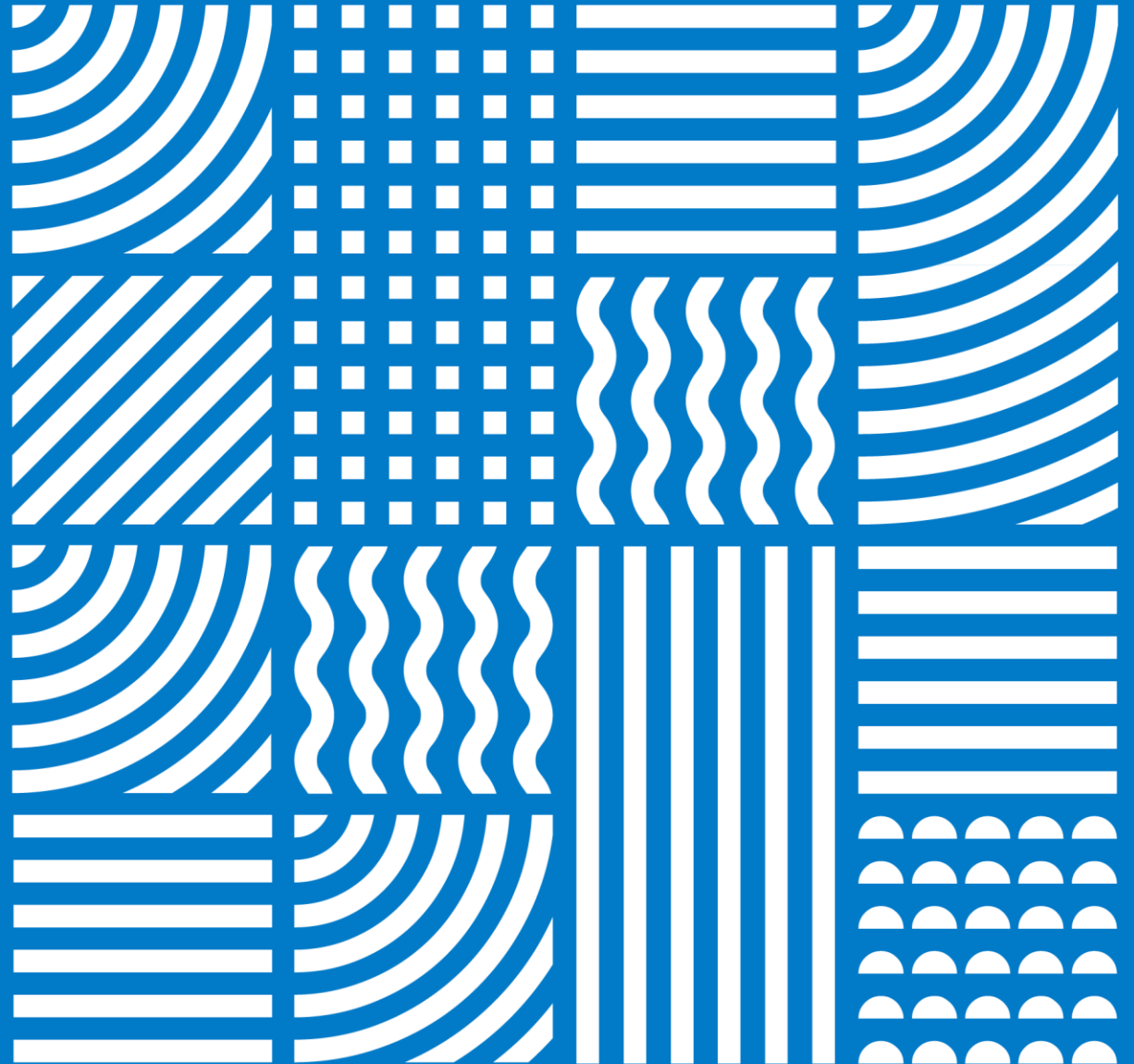
Belangrijkste pijnpunten voor ons van EIP

- Veel te lange doorlooptijd van aanvraag tot gunning (10-20 mnd)
 - Ondertussen verandert begroting, teamsamenstelling, urgentie
 - Verantwoording (m.n. uren) is té omslachtig, m.n. voor boeren
 - Regionale organisaties zijn o.i. té juridisch en té boekhoudkundig
 - Soms
-
- *Regie? innovatie-ecosysteem? Groter doel?*

Belangrijkste voordelen voor ons van EIP

- Concrete samenwerking tussen leverancier en gebruiker (boer)
 - Gebruikers (boeren) worden ook financieel ondersteund
 - Bottom-up
 - Past goed in de “valley of death”
-
- Snelle betaling van 50% voorschot
 - Goede begeleiding RVO (!) om tot gunning te komen

Pauze > mini masterclasses



mini masterclasses

1. Robotisering & Experimenteerlocaties – Next Tech Nature Farms (NTNF) en Nationaal Platform Agrarische Experimenteerlocaties (**hier**)
2. Data & AI - ELSA Lab van WUR (**huisje hiernaast**)
3. Europese kennis & samenwerking - ZLTO over EU FarmBook en AERES over TECHCOACH (**hier**)
4. Financiering, opschaling & regionale verbinding – Regionale Ontwikkelingsmaatschappijen (**huisje hiernaast**)
5. Posterwandeling (**buiten**)

Programma: landelijke kick-off EIP Digitalisering & Robotisering 2026

Beste EIP-innovator Digitalisering & Robotisering, van harte gefeliciteerd! Jouw project behoort tot de ruim 40 projecten die onlangs een positieve beschikking hebben of nog zullen ontvangen binnen de EIP-openstelling Digitalisering & Robotisering.

Deze landelijke kick-off biedt een unieke gelegenheid om elkaar vanaf de start te ontmoeten, ervaringen uit te wisselen en de basis te leggen voor samenwerking tussen projecten én je komt in contact met relevante landelijke, regionale en Europese initiatieven.

De kick-off staat vooral in het teken van **ontmoeten, uitwisselen en direct aan de slag gaan**. Na een kort plenair deel met Brightlands, de host, Regieorganisatie GLB, LNVN en Groen Kennisnet volgt een interactief programma met de verschillende mini masterclasses.

Samen bouwen we aan een sterk Nederlands Agrarisch Kennis- en Innovatie Systeem (AKIS), waarin kennis sneller wordt gedeeld en innovaties sneller hun weg vinden naar de praktijk.

Programma

09.00	Inloop
09.30	Opening Brightlands Campus CEO Ingrid Vermeer
09.40	Het GLB en het Europese netwerk voor Innovatie Partnerschap (EIP) Jeroen Nagel, LNVN context Robotica & Digitalisering, Frans Lips en Pim van der Horst, Groen Kennisset Rob van Genderen
10.10	RVO, de uitvoeringsregels
10.35	Leren van een EIP project
10.45	Koffie, en naar de:
11.00	Mini masterclasses:

1. Robotisering & Experimenteerlocaties – Next Tech Nature Farms (NTNF) en het **Nationaal Platform Agrarische Experimenteerlocaties**: waar kunnen projecten testen, demonstreren en gebruikmaken van bestaande faciliteiten en expertise? *Marinus van Dee*

Vragen?

Organisatorische vragen kun je richten aan:
secretariaat@roglb.nl

Technische projectvragen kun je richten aan:
plattelandinterventies@rvo.nl

Datum:	donderdag 8 oktober 2026
Tijd:	09.00 – 14.00 uur
Locatie:	Brightlands Campus Villafloraweg 1 5928 SZ Venlo

2. Data & AI - Korte introductie en vraaggesprek met het **ELSA Lab van WUR** over verantwoord omgaan met data en AI in de agrofoodsector. Tegen welke ethische, juridische en sociale vragen loop jij aan? *Kelly Rijswijk*

3. Europese kennis & samenwerking - ZLTO over EU-FarmBook: het Europese open kennisplatform waar praktijkgerichte resultaten uit EIP- en Horizon Europe-projecten worden gedeeld (*Pim Heeman*) en **AERES over TECHCOACH**, het Europese thematische netwerk voor Smart Crop Farming. *Violanda de Man*

4. Financiering, opschaling & regionale verbinding – OOST NL namens de samenwerkende Regionale Ontwikkelingsmaatschappijen (ROM's): regionale ecosystemen, vervolfinanciering, opschaling en verbinding met ondernemers en kennisinstellingen. - verbinding met regionale innovatie-ecosystemen en mogelijkheden voor opschaling en samenwerking. *Jouke Kardolus*
Je kunt kiezen uit 3 van de 4 gespreksrondes.

12.30 Afsluiting: ruimte voor vragen en discussie

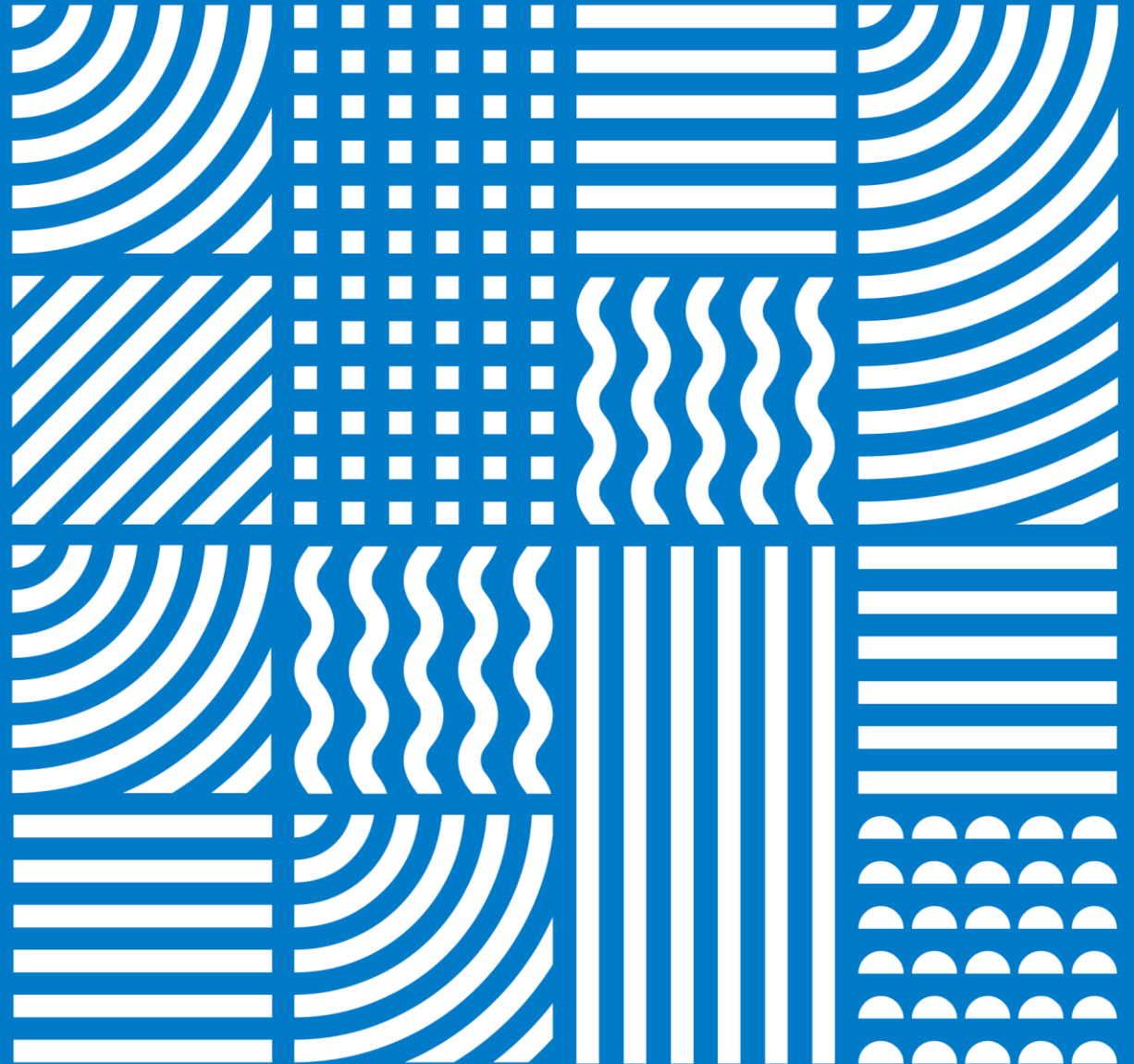
13.00 Lunch

14.00 Start middagprogramma

Feestelijke opening van Greenport Zuidoost-Nederland.



Mini masterclass 2

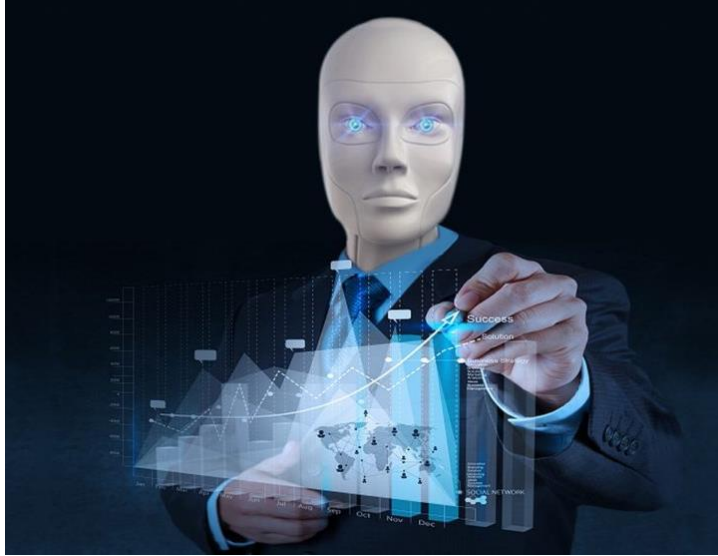


Verantwoorde Robotica: Ethische, juridische en sociale uitdagingen in de boerenpraktijk aankpakken

- 8 oktober 2026
Kelly Rijswijk



Ethical, Legal and Social Aspects (ELSA)



Ethical; AI contributes to doing good, not harming anyone. Ethical issues could be privacy, transparency, and bias.



Legal; AI fits within EU and national legal frameworks, including data protection, intellectual property, and liability.



Social; AI meets needs of the social, economic and environmental business context for all stakeholders, such as changes in the labor market and impacts on consumer behavior.

ELSA Lab approach

How can positive effects of artificial intelligence (AI) on sustainable food systems be promoted and negative impacts prevented or mitigated by

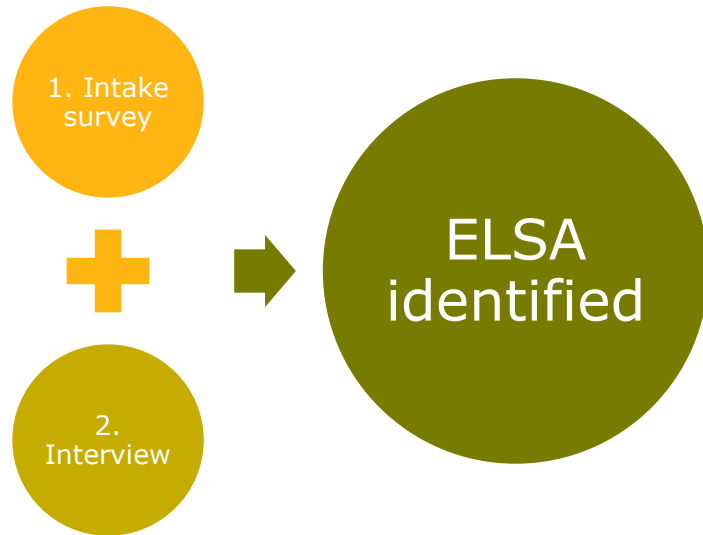
- (a) adjustments in the design of the technology or*
- (b) by contextual agreements (practical social arrangements, contracts, legislation, etc.)?*

ELSA Aspects in agri-food from literature

Ethical	Legal	Social
• Transparency • Justice and fairness • Bias and discrimination • Beneficence • Non-maleficence • Freedom and autonomy • Privacy • Responsibility	• Privacy law and data protection • Data ownership and data governance • Liability • Human rights • Standardisation and Protocols • Data and AI regulations • AI code of conduct and guidelines	• Sustainability • Animal welfare • Industrialization • Impact on gender, class, race • Impact on societal views of food production • Labour • Power asymmetries • Costs and other economic aspects

Van Hilten et al. 2025 “Ethical, Legal and Social Aspects for AI: an assessment tool for Agri-food”

ELSA Scan for AI solutions in agri-food



1. Intake of the digital / AI tech and its aims for sustainability, development stage, etc (survey)
2. An interview with an ELSA lab researcher to identify ELSA of digital technology in its agrifood domain (1,5 hour)
3. Identify **Ethical**, **Legal** and **Social** Aspects (ELSA) of AI/digital technology in agri domain.
4. High-level identified ELSA and general recommendations on how to address these ethical, legal and social aspects.

Robotics naar Boerenpraktijk

- ELSA 'loket' voor EIP innovaties met ELSA gerelateerde vragen die op korte termijn (binnen vier-zes weken) te beantwoorden zijn.
- Waar mogelijk kan worden opgetrokken met de Helpdesk precisielandbouw.
- De vragen en antwoorden worden gelinkt aan een of meerdere ELSA aspecten en verzameld als Frequently Asked Questions (FAQ) en beschikbaar gemaakt om te verspreiden in het netwerk.
- Voor quick ELSA Scans kan er ook gebruikt
- worden gemaakt van de ELSA diensten via:



EIP projecten aan zet!

- Vragen?
- Uitdagingen?
- Ideeën?



Thank you!

Kelly.Rijswijk@wur.nl

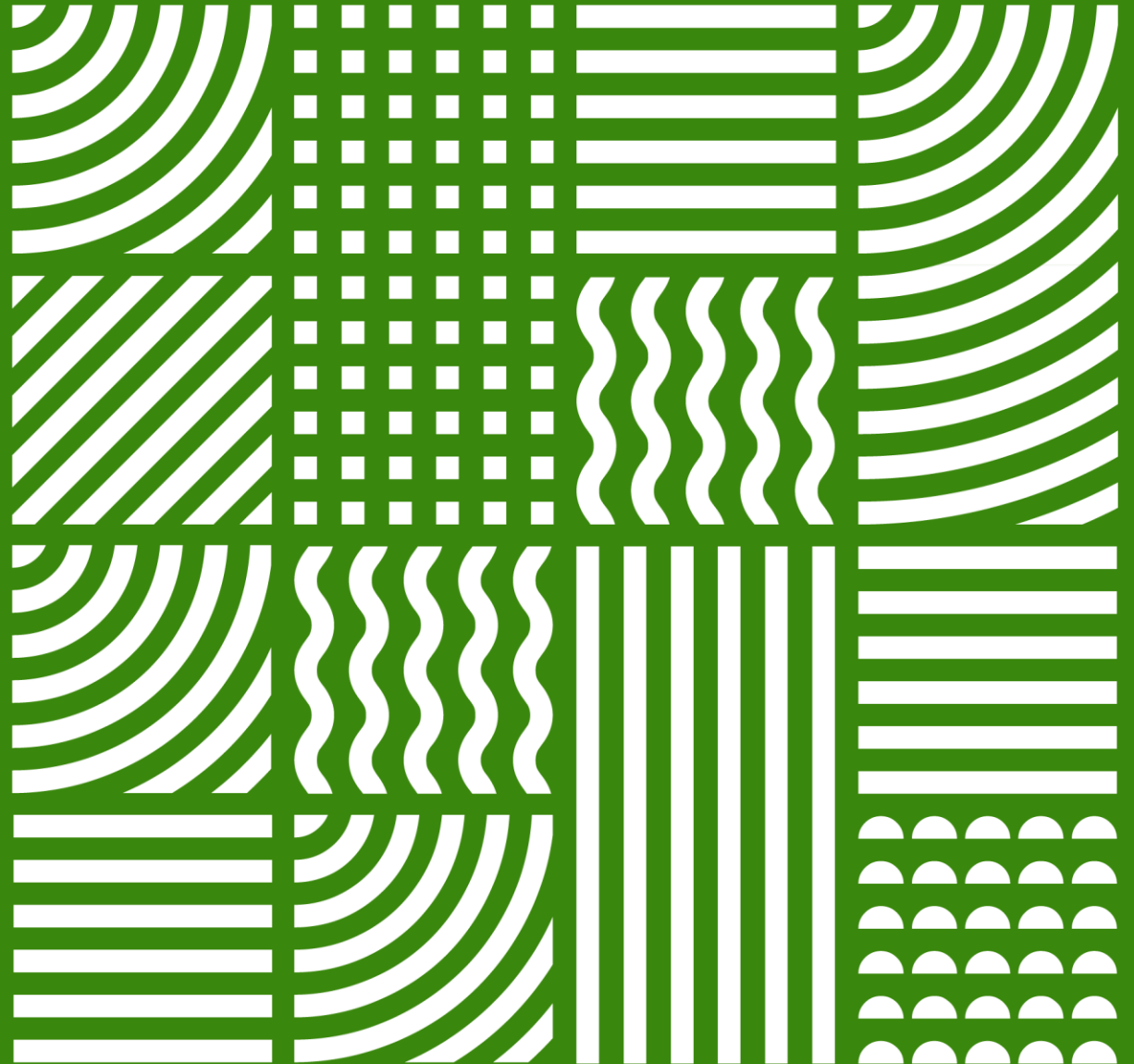


ELSA Event
29 Oktober 2026
Wageningen



Mini masterclass 3

Europese kennis & samenwerking





Slimme technologie op het boerenerf

TECHCOACH helpt boeren om slimme landbouwtechnologie toe te passen in hun bedrijf

Hoe?

- * Het verzamelen en delen van kennis en ervaringen, zowel nationaal als internationaal
- * Het versterken van innovatie door verschillende partijen met elkaar te verbinden
- * Het benutten en verbinden van bestaande en nieuwe thematische netwerken en projecten.



Kernidee:

Technologie adoptie vraagt om samenwerking.

Aeres



ProAgria

COLDINNOVA



jamk

TiNADA

Wie heeft er baat bij en hoe?



Boeren

-  Ondersteuning bij keuzes over technologie
-  Kennis en ervaringen uitwisselen
-  Meedenken over bruikbare oplossingen



EIP Operational Groups

-  Gerichte ondersteuning bij lopende activiteiten
-  Contact met OG's met vergelijkbare uitdagingen
-  Praktijkkennis delen en toepassen



Adviseurs

-  Bijblijven bij ontwikkelingen
-  Praktische tools en ondersteuning van collega's
-  Boeren helpen vertrouwen te krijgen in nieuwe werkwijzen



Andere stakeholders

-  Beter inzicht in wat boeren nodig hebben
-  Samen met gebruikers oplossingen ontwikkelen
-  Onderzoek, praktijk en beleid verbinden

Wat we tot nu toe hebben

- * Inventariseren van netwerken, projecten, vraagstukken, tools
- * Organiseren van Innovation Bootcamps
- * Ophalen en delen van ervaringen van EIP Operational Groups



Wat we nog gaan doen

- * Organiseren van international cross-visits
- * Innovation Watch en Techcoach library
- * Organiseren langdurige ondersteuning EIP-groepen en projecten



**Hoe kunnen we jullie
ondersteunen?**

Volg ons

Social Media



Newsletter

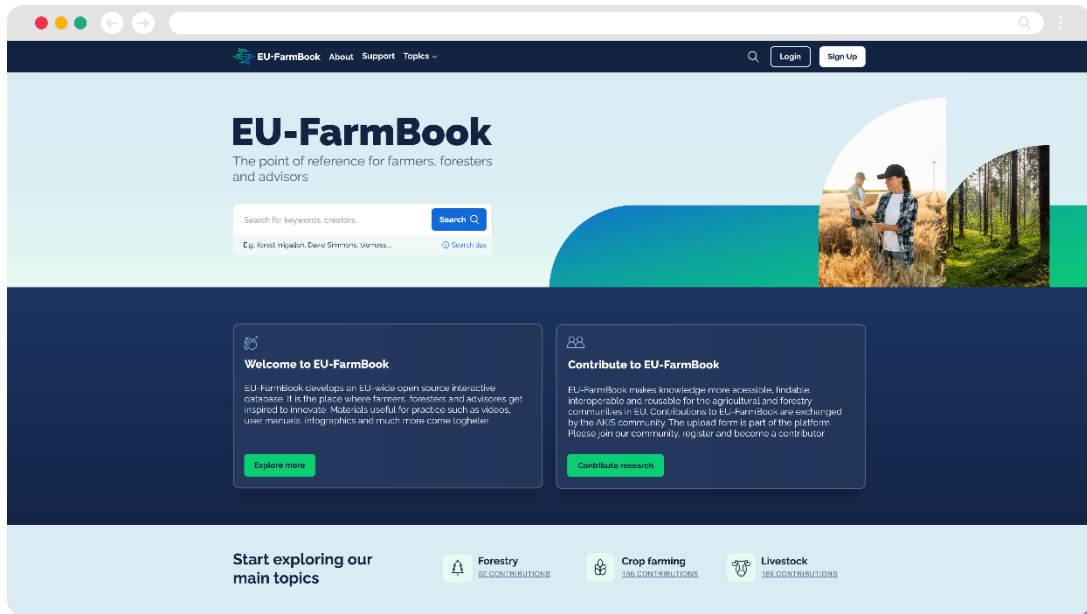




EU-FARMBOOK



EU-FarmBook is een Europees kennisplatform dat praktijkgerichte resultaten van EU-projecten in landbouw verzamelt, bewaart en verder ontwikkelt, zodat deze breed gedeeld en toegepast kunnen worden.



Doelgroep



Boeren



Adviseurs



Onderzoek



Onderwijs



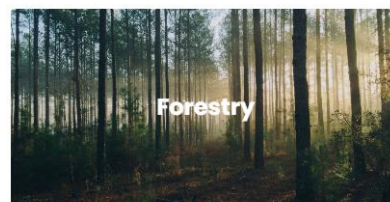
Resultaten afkomstig van:

- Horizon **EU** & Horizon **2020** (248)
- Operational Groups (2,949)

Praktijk gerichte materialen

- Kennis op maat voor boeren en adviseurs
- Praktisch toepasbare informatie
- Selectie van kwalitatief hoogwaardige materialen met toegevoegde waarde

De beschikbare materialen zijn georganiseerd binnen zes hoofdthema's: **akkerbouw, economie, bosbouw, veehouderij, milieu en samenleving.**



Ondersteunde materialen:

Videos



- Up to 150 MB
- MP3, MP4

Presentations



- PDF
- PNG, JPG
- Power Point

Podcasts/ Audio



- MP3, MP4

Images



- PNG, JPG
- PDF

Databases



- xlsx which do not need to be updated

Documents



- PDF
- Doc, Docx


 EU-FarmBook
 About
 Support
 Topics

Search for keywords, authors...

 Login
 Sign up
 EN

Detail description



0:00 / 3:27
 BLE Dooptec...
 V03 UT DE_1.mp4

Download

Contribution detail info

PROJECT

Improving nitrogen efficiency using the Albrecht method and precise soil analyses using satellite...

Improving nitrogen efficiency using the Albrecht method and precise soil analyses using satellite-based data

LOCATION

Germany

AUTHORS

Leonie Göbel

PURPOSE

Dissemination

FILE TYPE	FILE SIZE
Video	80.47 MB

CREATED ON

06-12-2021

ORIGIN LANGUAGE

German

OFFICIAL PROJECT WEBSITE

Improving nitrogen efficiency using the Albrecht method and precise soil analyses using satellite...

LICENSE

CC BY-ND

KEYWORDS

fertilization nutrient efficiency nitrogen crop farming

Albrecht method

Understanding the health functions of peri-urban forests in protected areas and Payment for Ecosystem Services

This study aims to assess the value of ecosystem services provided by peri-urban forests in protected areas and Payment for Ecosystem Services (PES) schemes. The study is based on a case study of the peri-urban forests in the area of the city of Berlin, Germany. The study aims to assess the value of ecosystem services provided by peri-urban forests in protected areas and Payment for Ecosystem Services (PES) schemes. The study is based on a case study of the peri-urban forests in the area of the city of Berlin, Germany.

Objectives:

- To assess the value of ecosystem services provided by peri-urban forests in protected areas and Payment for Ecosystem Services (PES) schemes.
- To assess the value of ecosystem services provided by peri-urban forests in protected areas and Payment for Ecosystem Services (PES) schemes.
- To assess the value of ecosystem services provided by peri-urban forests in protected areas and Payment for Ecosystem Services (PES) schemes.

Implementation:

The study is implemented in the area of the city of Berlin, Germany. The study is based on a case study of the peri-urban forests in the area of the city of Berlin, Germany.

Coopid BIO ECONOMY FOR VEGETABLE PRODUCTION

The production of vegetables is not always easy due to various factors, possibly not profitability. It is possible to produce vegetables in a more efficient way by using the Albrecht method and precise soil analyses using satellite data. This is the goal of the Coopid project.

Example of a business model in the bioeconomy: Victor Azenov

In Berlin (Germany), Victor Azenov has his own greenhouse where he produces vegetables. He uses the Albrecht method and precise soil analyses using satellite data to optimize his production. This is the goal of the Coopid project.

Water:

Water is a key factor in vegetable production. Victor Azenov uses a system of water management to optimize his production. This is the goal of the Coopid project.

Energy:

Energy is a key factor in vegetable production. Victor Azenov uses a system of energy management to optimize his production. This is the goal of the Coopid project.

Technology & Innovation:

Technology and innovation are key factors in vegetable production. Victor Azenov uses a system of technology and innovation to optimize his production. This is the goal of the Coopid project.





**800 materialen
beschikbaar!**



EU-FarmBook

- Hoogwaardige materialen
- Praktijkgerichte informatie
- Actieve en groeiende gebruikersgemeenschap

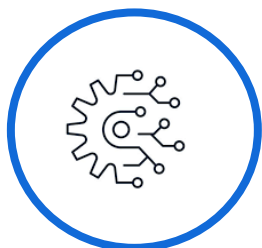


- Toegang tot resultaten en kennis uit EU-projecten
- Meertalig beschikbaar
- Bereik van een bredere doelgroep

Niet alle landen hebben een permanente nationale kennisdatabank. Daardoor dreigt waardevolle kennis uit Europese projecten verloren te gaan, terwijl deze nog steeds van grote waarde is voor boeren en adviseurs.



Duurzame opslag en brede verspreiding van projectresultaten via een gebruiksvriendelijk platform.



Gebruik van geavanceerde technologieën zoals AI, zoekmachineoptimalisatie (SEO) en gebruiksvriendelijk ontwerp



EU-FarmBook

01 Multilinguality

clideo.com



EU-FarmBook

02 Farm-assistant

Intelligent Chatbot

clideo.com



EU-FarmBook

03 Project pages

clideo.com



Korte vragenlijst

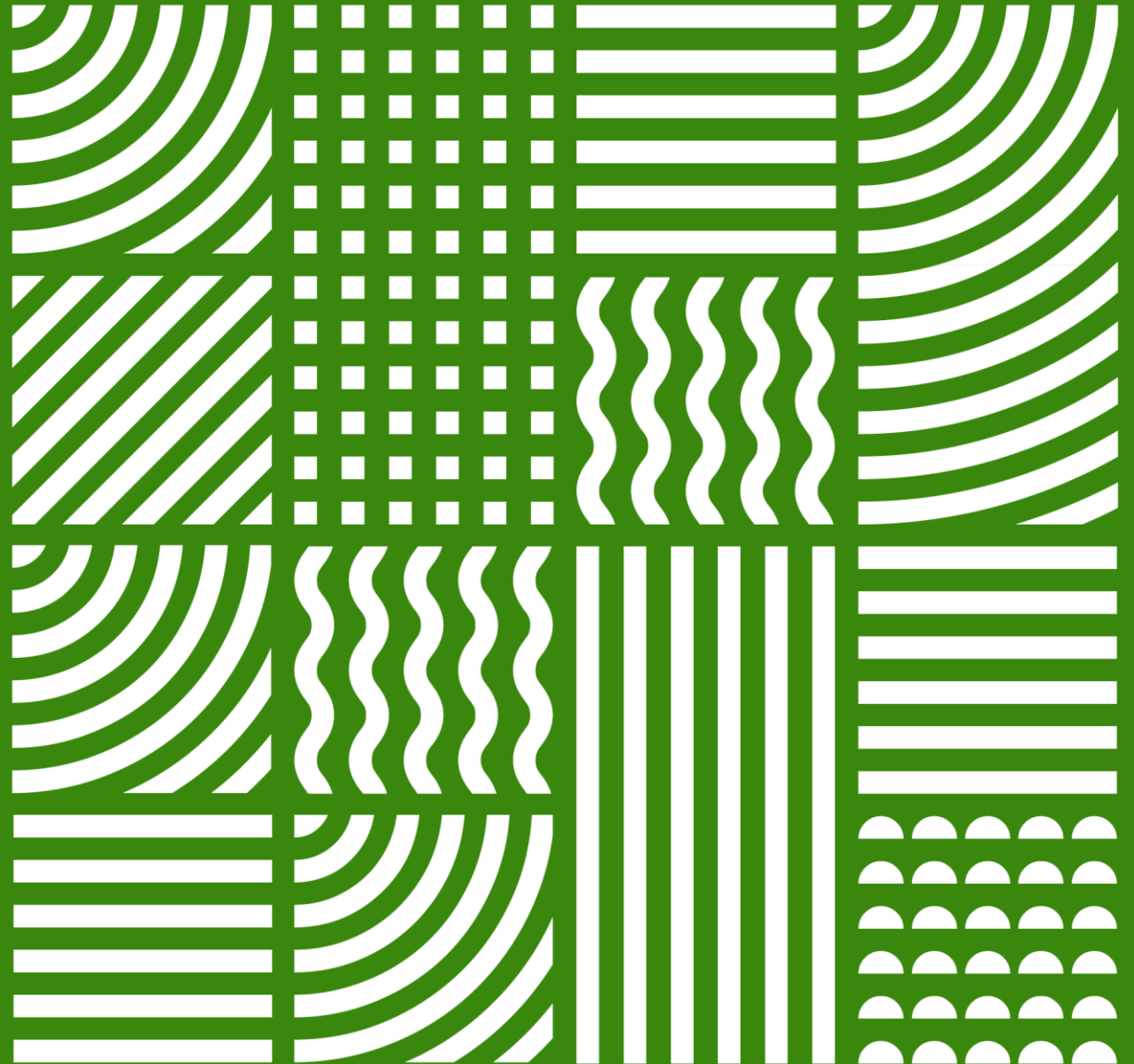


Bookmark eufarmbook.eu | Complete the survey | Share with a colleague



Mini masterclass 4

Regionale Ontwikkelingsmaatschappijen



Regionale Ontwikkelingsmaatschappijen (ROMs)

Masterclass startbijeenkomst EIP Digitalisering en Robotisering

regionale ecosystemen, (vervolg)financiering, opschaling en
verbinding met andere ondernemers in de keten en
kennisinstellingen

remco.temmink@horizonflevoland.nl

bart.fischer@oostnl.nl

jouke.kardolus@oostnl.nl

8 oktober 2026

ROM ♦ Nederland

Regionaal geworteld, landelijk verbonden

De Regionale Ontwikkelingsmaatschappijen (ROM's) ondersteunen innovatieve bedrijven en samenwerkingsverbanden bij het ontwikkelen, financieren en opschalen van innovaties.

We kunnen helpen bij:

- business development en marktvalidatie
- toegang tot financiering en investeerders
- verbinding met bedrijven, telers, fieldlabs en kennispartners
- consortiumvorming en aanvullende expertise
- opschaling en marktintroductie
- verbinding met andere regio's en landelijke programma's



ROM
InWest
INNOVATIE • INVESTEREN

HORIZON
Partner in gezonde groei



Innovation
Quarter



Impuls
Zeeland



Catalyzing Change

NOM



oost.nl

ROM Utrecht
Region

LIOF

ROM ♦ Nederland

Voorbeelden hoe wij ondernemers helpen



Primaire doelgroep: innovatief MKB en startups

Samenwerking met Duitsland?

Denk aan het kleinprojectenfonds FoodPlus

Stimulate and support regional SMEs in the **agrifood sector** in innovating their products, processes and services **towards emission reduction**

Financiers (Interreg 6a):



Ministerie van Economische Zaken

provincie limburg



Provincie Noord-Brabant

provincie Drenthe



provincie Gelderland



Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen



(financierd door de Europese Unie)

Deutschland - Nederland



FoodPlus: 4 hoofdthema's



FoodPlus: 2 types of projects

Feasibility study

- Duration 3-8 months
- Maximum subsidy:

€ 10.000

- 50% subsidy (hours only)
- TRL 4-5
- SME lead partner; cross-border knowledge partner possible
- Fixed tariffs, simple procedure

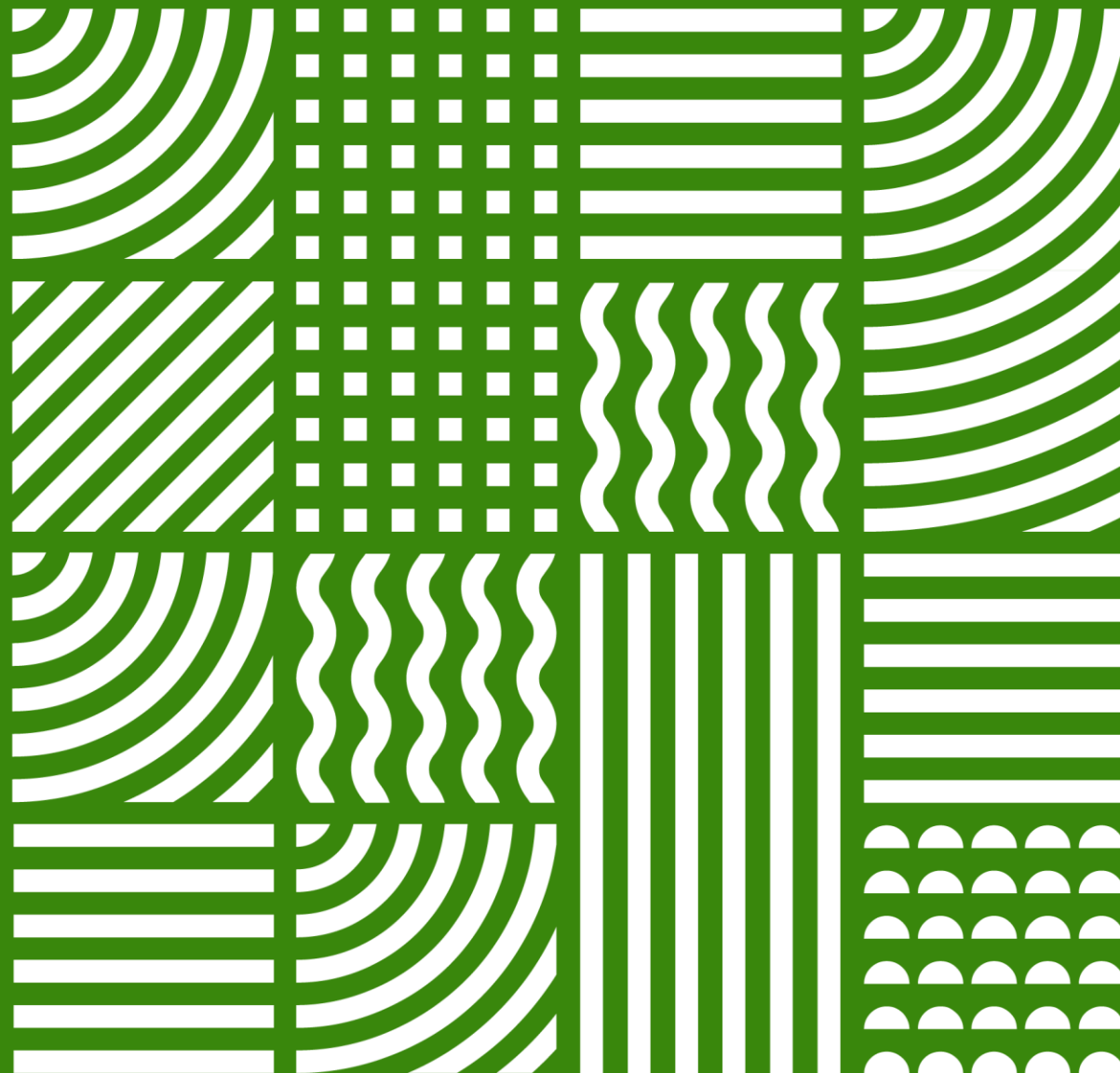
Innovation project

- Duration 6-18 months
- Maximum subsidy:

€ 50.000

- 50% subsidy (hours only)
- TRL 6-8
- Minimum 1 German & 1 Dutch SME
- Fixed tariffs, simple procedure

Afsluiting





Thank you for your attention

Any questions?

Jeroen Nagel
J.p.nagel@roglb.nl



Netwerk Platteland

Collaborating for a sustainable agriculture, enhancing nature, and fostering a livable countryside.
Government Administration · Utrecht · 2.4K followers · 11-50 employees

[Netwerk Platteland | LinkedIn](#)



EU CAP Network

Optimising the flow of information about agriculture and rural policy within the EU.
Government Administration · Brussels, Brussels Region · 13K followers · 11-50 employees

[EU CAP Network | LinkedIn](#)

