



Ministerie van Landbouw, Visserij,  
Voedselzekerheid en Natuur



## PROGRAMMA WERKCONFERENTIE

# Samenwerken aan een weerbare landbouw en natuur

Vrijdag 22 november 2024, Ontmoetingsgebouw Achmea Campus, Apeldoorn



### INLEIDING

Klimaatverandering zet de Nederlandse natuur en landbouw onder steeds grotere druk, met ecologische, maatschappelijke en economische effecten tot gevolg. Om een duurzaam en **klimaatadaptief Nederlands landschap** te realiseren, is goede samenwerking tussen alle betrokken partijen nodig, waaronder financiers, verzekeraars en beleggers. Die zijn op hun beurt bezig met deze thema's en gebaat bij helder overheidsbeleid en werkbare wetgeving. Hoe geven we deze samenwerking vorm? En **hoe kunnen initiatieven van de financiële sector, overheden, de landbouw- en de natuursector elkaar versterken?**

Met deze vragen gaan we aan de slag in de werkconferentie 'Samenwerken aan een weerbare landbouw en natuur', georganiseerd door het ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur en de Werkgroep Klimaatadaptatie van het Platform voor Duurzame Financiering (PvdF). Eerder bracht deze werkgroep het rapport 'Klimaatadaptatie in een stroomversnelling' uit, waarin onder andere kansen en knelpunten voor klimaatadaptatie in de landbouw uiteen zijn gezet. Op deze dag bespreken we met elkaar de problematiek en de urgentie en verkennen we oplossingsrichtingen. Doel is om gezamenlijke kansen voor versnelling te vinden.

#### Relevante achtergrondinformatie

- Min LVVN [Actieprogramma klimaatadaptatie landbouw](#) (2020)
- PvdF [Werkgroep Klimaatadaptatie](#) en het rapport '[Klimaatadaptatie in een stroomversnelling](#)' (2023, p39 en p64 gaan specifiek over landbouw)



Medegefinancierd door  
de Europese Unie



---

## PROGRAMMA

- 9:45 uur**      **Inloop met koffie en thee**
- 10:30 uur**      **Welkom en introductie** – Gerdie Schreuders, dagvoorzitter en Gerbert van der Wal, MT-lid en Plv directeur Europees, Internationaal en Agro-economisch beleid, Ministerie van LVVN en Jaap Breugem, Senior Manager Agro, Achmea
- 10:45 uur**      **Presentatie** – Klimaatadaptatie strategieën voor een natuurlijk en toekomstbestendig Nederland - Daan Verstand, Onderzoeker klimaatadaptatie in landelijk gebied, WUR
- 11:25 uur**      **Korte pauze**
- 11:40 uur**      **Gesprek 'Samenwerken aan een weerbare landbouw en natuur'**
- Jaap Breugem, Senior Manager Agro, Achmea
  - Merel Hendriks, Sustainability Officer, NWB Bank
  - Edwin Michiels, Portefeuillehouder Natuur, Klimaat & Energie, LTO
  - Inge Lardinois, MT-lid directie Plantaardige Agroketens en Voedselkwaliteit, Ministerie van LVVN
- 12:15 uur**      **Blik op de middag** – Toelichting op de zes deelsessies
- 12:30 uur**      **Lunch**
- 13:15 uur**      **Parallele deelsessies**
1. Weerbare open teelten bij droogte en vernatting
  2. Weerbare veehouderij bij klimaatverandering
  3. Weerbare open teelten bij verzilting
  4. Data voor een weerbare landbouw en natuur
  5. De rol van grondbezitters in klimaatadaptief land- en waterbeheer
  6. Financieren Nature-based Solutions (NbS)
- 14:45 uur**      **Pauze** met rondgang en interactie rond de resultaten
- 15:30 uur**      **Slot** – Gezamenlijke reflectie en samenvatting van de acties
- 16:00 uur**      **Netwerkborrel**



## DEELSESSIES

In iedere deelsessie bespreken we de te nemen adaptatiemaatregelen en publiek-private manieren om deze te faciliteren bij terreinbeheerders, waaronder landbouwers. **Het doel** is om 1) **inzichten te delen**, maar vooral ook om 2) **kansen voor samenwerking** en mogelijke **pilots** te vinden, die 3) mogelijk leiden tot **concrete** (en gezamenlijke) **acties**.

---

### 1. Weerbare open teelten bij droogte en vernatting

De Nederlandse landbouw staat voor de uitdaging van toenemende droogte én vernatting. **Hoe kunnen we de akkerbouw weerbaarder maken tegen toenemende droogte en vernatting?**

In deze deelsessie bespreken we oplossingsrichtingen op de korte- en lange termijn, zoals beter bodembeheer, slim watermanagement, precisielandbouw en teeltaanpassing. We kijken hierbij naar het optimaliseren van de huidige praktijk, maar ook naar omschakeling naar een meer regeneratieve bedrijfsvoering. De maatregelen en informatie die nodig is voor akkerbouwers nemen we door, en wie welke informatie kan geven. We verkennen welke rol banken, verzekeraars en overheden samen kunnen spelen, en wat daarvoor nodig is.

#### Met

- Ramon van der Tol – Sector Manager Food & Agri, Rabobank
- Gerard van Noordenburg – Commercieel Directeur, Agriver
- Kees van Drunen – Senior Beleidsmedewerker Agrofinancing, Risicomanagement & Klimaatadaptatie, Ministerie van LVVN
- Hermen Groenendijk – Procesmanager, NextGreen

#### Relevante achtergrondinformatie

- Rabobank – Onderzoek '[Akkerbouwer wordt zoetwatermanager: de invloed van toenemende droogte op de Nederlandse akkerbouw](#)' (2023)
  - Agriver – '[Klimaat maakt inschatten van risico's complexer](#)' (2021)
- 

### 2. Weerbare veehouderij bij klimaatverandering

Door klimaatverandering krijgt de veehouderij in toenemende mate te maken met weersextremen, natuurrampen en nieuwe ziekterisico's. **Hoe kunnen we de veehouderij weerbaarder maken tegen de effecten van klimaatverandering?**

In deze deelsessie schetsen we de effecten van klimaatverandering op de veehouderij, zoals stalbranden, evacuatie bij natuurbranden en het voorkomen van hittestress bij dieren. We bespreken zowel korte termijn- als lange termijnoplossingen. Denk aan verbeterd stalmanagement, beschutting in weilanden en het belang van preventie en schadebeperking in het kader van stalbranden, uitval van mechanische ventilatie en natuurrampen. Samen kijken we naar de informatie die nodig is voor veehouders en wie welke informatie kan geven. We verkennen welke rol banken, verzekeraars en overheden kunnen spelen, en wat daarvoor nodig is.

#### Met

- Esmée Hendriksen – Beleidsadviseur Dierenwelzijn, Ministerie van LVVN



- Floor Smorenburg – Beleidsmedewerker Dierenwelzijn, Ministerie van LNVN
- Dirk-Jan Slotman – Schade-expert, Achmea Agro
- Henk van Heertum – Sectormanager Veehouderij, Achmea Agro
- Wim van Esch – Beleidsadviseur Landbouw, Achmea Agro
- Gerdie Schreuders – Dagvoorzitter/Programmamaker, LiveOnlineEvents

#### Relevante achtergrondinformatie

- Raad voor Dierenaangelegenheden – Zienswijze '[Laat dierenwelzijn niet ondersneeuwen](#)' (2023)
  - WUR – '[Klimaatlimme veehouderij](#)'
- 

### 3. Weerbare open teelten bij verzilting

Landbouwgronden in kust- en deltagebieden verzilten door klimaatverandering. Dit leidt tot verminderde gewasopbrengsten en minder beschikbaar zoet water. **Hoe kunnen we de akkerbouw weerbaarder maken tegen verzilting?**

In deze sessie kijken we met het Living Lab Schouwen-Duiveland naar (preventieve) maatregelen tegen verzilting, waaronder slim watermanagement en precisielandbouw. We kijken ook naar een eventuele overstap naar zouttolerante gewassen en een meer regeneratieve bedrijfsvoering. Welke informatie hebben akkerbouwers nodig en wie kan welke informatie geven? We verkennen welke rol banken, verzekeraars en overheden kunnen spelen, en wat daarvoor nodig is.

#### Met

- Bouke de Vries – Bestuursadviseur Publieke Zaken, Rabobank
- Emma Knol – Onderzoeker Klimaat & Bedrijf, Wageningen Plant Research
- Peter Prins – Algemeen Directeur, SALTA
- Kitty Henderson – Projectleider en Strategisch Beleidsadviseur, Schouwen-Duiveland
- Eric Caspers – Strategisch Adviseur, Schouwen-Duiveland
- Peter van Sante – Beleidsmedewerker Klimaat & Water, Schouwen-Duiveland

#### Relevante achtergrondinformatie

- [Living Lab Schouwen-Duiveland](#)
  - [SALTA](#)
  - WUR – '[Onderzoeksagenda verzilting en zoute landbouw](#)' (2024/2025)
- 

### 4. Data voor een weerbare landbouw en natuur

Klimaatadaptieve landbouw en natuur vereisen goed inzicht in de klimaatrisico's en de effectiviteit van eventuele maatregelen. Data speelt een cruciale rol bij het voorspellen van risico's als ziekten en weersextremen, en geeft inzicht in de gevolgen daarvan. Data wordt ook gebruikt voor het monitoren van gewassen voor precisielandbouw en het doorrekenen van de duurzame impact van maatregelen. Daarnaast zijn er modellen en data beschikbaar om de gezondheid van ecosystemen te beoordelen.

In deze sessie verkennen we het instrument Open Bodem Index (OBI) voor het monitoren van de klimaatrobuustheid van bodems. Ook kijken we naar de bruikbaarheid van OBI voor CSRD-rapportages en de



samenhang met andere datastromen. De OBI is ontwikkeld om de gezondheid van de bodem inzichtelijk te maken en boeren te helpen duurzame keuzes te maken door middel van meetbare resultaten en concrete beloningsstructuren. Dit instrument brengt data over de biologische, chemische en fysische processen van de bodem samen en biedt een gemeenschappelijke taal voor boeren, beleidsmakers en andere ketenpartijen zoals financiële instellingen. Door de bodemgezondheid te koppelen aan beloningen, zoals kortingen op de (erf)pacht bij a.s.r., wordt duurzaamheid niet alleen haalbaar, maar ook lonend voor agrarische ondernemers. De OBI wordt inmiddels breed ondersteund en biedt een voorbeeld van hoe data kan bijdragen aan klimaatadaptieve landbouw. Daarnaast kijken we naar andere voorbeelden van data.

#### Met

- Django Conradi – Portfoliomanager, ASR Dutch Farmland Fund
- Jan-Arie Koorevaar – Directeur, Stichting Open Bodemindex
- Sabine Pronk – Senior Beleidsmedewerker Klimaatadaptatie Agro, Ministerie van LNV
- Christiaan de Boon – Teammanager Analyse & Rapportage, RVO
- Petra van den Berg – Procesmanager, NextGreen

#### Relevante achtergrondinformatie

- a.s.r. real estate – [‘Klimaat-slim boeren’](#) (2021)
- [Stichting Open Bodemindex](#)
- RVO – [‘Eco-regeling 2024’](#)

---

## 5. Rol van grondbezitters in klimaatadaptief land- en waterbeheer

Grondbezitters spelen een cruciale rol in het bevorderen van ecologisch verantwoord en klimaatadaptief land- en waterbeheer. Door grond aan te kopen met kapitaal van investeerders, donateurs en leden van coöperaties, kunnen zij voorwaarden stellen aan het gebruik ervan. Dit bevordert de beschikbaarheid van agrarische grond voor duurzame en natuurinclusieve initiatieven en stelt betrokkenen in staat om een klimaatadaptief gebruik van het land voor de langere termijn zeker te stellen.

Na korte presentaties van a.s.r., Rijksvastgoedbedrijf en Staatsbosbeheer [TBC] bespreken we met elkaar welke rol grondbezitters kunnen spelen om bij te dragen aan klimaatrobuust landgebruik. We onderzoeken welke randvoorwaarden grondbezitters momenteel (kunnen) stellen en in hoeverre klimaatadaptatie hierin een plek heeft. We verkennen hoe grondbezitters klimaatadaptatie kunnen bevorderen en hoe zij als verpachter kunnen differentiëren op basis van duurzaam en natuurinclusief land- en watergebruik, zowel op de korte als lange termijn. Ook bekijken we hoe de financiële sector ondersteunende instrumenten - zoals obligatieleningen en spaar-, erfpacht- en beleggingsproducten - kan ontwikkelen. Welke samenwerkingsverbanden en rolverdelingen zijn wenselijk om klimaatadaptatie via grondbezit verder te brengen?

#### Met

- Fadyan Pronk – Fund Manager & Hoofd van Portfolio Management, a.s.r.
- Henk Boxma – Coördinator Grondbeleid, Ministerie van LNV
- Daphne Nutma-van der Zee – Relatiemanager, Triodos
- Michiel van Rijckevorsel – Senior Adviseur Gronden, Directie Portefeuillestrategie en -Management, Rijksvastgoedbedrijf
- Ritsaart Bakhuizen – Coördinerend Adviseur Programma Natuur, Staatsbosbeheer
- Carleen Mesters – Procesmanager, Stichting Adaptatie Atelier



- Mieke Latijnhouwers – Procesmanager, Stichting Adaptatie Atelier

#### Relevante achtergrondinformatie

- a.s.r. real estate – ‘[Klimaat-slim boeren](#)’ (2021)
- Rijksvastgoedbedrijf – ‘[Bonuspunten om duurzame pacht te stimuleren](#)’ (2023)
- Staatsbosbeheer – ‘[Wat we doen: Thema’s](#)’

---

## 6. Financieren (/verzekeren) Nature-based Solutions (NbS)

Het toepassen van Nature-based Solutions (NbS) in de landbouw is een effectieve manier om natuurlijke processen in te zetten voor klimaatadaptatie. Denk hierbij aan het aanleggen van natuurlijke waterbuffers voor het overbruggen van droge en natte perioden, het gebruik van natuurlijke vijanden voor plaagbestrijding of het planten van bomen en heggen voor verkoeling en erosiepreventie. Bij NbS is er meestal sprake van extra voordelen, zoals ecosysteemdiensten waar de hele samenleving van profiteert. Deze baten zijn vaak moeilijk te moneteriseren. Er zijn verschillende publiek-private financieringsvormen in opkomst om de implementatie van NbS te bevorderen.

In deze sessie verkennen we de businesscase van NbS. Het leveren van ecosysteemdiensten kan bijvoorbeeld beloofd worden binnen de eco-regeling van de nieuwe GLB, of met carbon- of biodiversity-credits.

We onderzoeken innovatieve financieringsvormen zoals blended finance, het combineren van financiële incentives en het verzekeren van nieuwe risico's rond NbS-maatregelen. Hierbij kijken we naar (nieuwe) samenwerkingsverbanden en kansrijke rollen voor landbouwers, natuurbeheerders, overheden en financiële instellingen.

#### Met

- Dick van den Oever – Managing Director, a.s.r. Vastgoed
- Diewertje Bosma – Manager, Erasmus Platform for Sustainable Value Creation – Project Manager/Researcher, Sustainable Finance Lab
- Esmee Kooijman – Beleidsmedewerker Natuur & Economie, Ministerie van LNVN
- Pjotr Tjallema – Researcher Impact & Economics, Triodos
- Jonne Velthuis, Peter Philipsen, Jeroen van Herk – Consultants, Collectief Natuurinclusief
- Anne-Marie Bor – Procesmanager, NextGreen
- Martha Bailon – Procesmanager, NextGreen

#### Relevante achtergrondinformatie

- EU B&B Platform – Paper and summary ‘[Business Models and Investments for Nature](#)’ (2024)
- [ASR Dutch Farmland Fund](#)
- Het Platform voor Duurzame Financiering – ‘[Financing regenerative agriculture](#)’ (2022)
- Persbericht ‘[Triodos maakt biodiversiteitsdoelen bekend en financiert € 500 miljoen in Nature-based Solutions](#)’ (2024)

---

#### CONTACTINFORMATIE

Voor informatie over de werkconferentie kun je contact opnemen met Hermen Groenendijk of Anne-Marie Bor via [info@nextgreen.nl](mailto:info@nextgreen.nl).