



ADRIAEN POIRTERS LEZING 2025

“TOEKOMST VAN DE LANDBOUW IN EEN SNEL VERANDERENDE WERELD”

DOOR RICK VAN DER PLOEG

Datum: 9 september 2025

Tijden: 20.00 – 22.00 uur

Locatie: Cultuurcentrum Tiliander, Oisterwijk

Inleiding

De landbouw zal in de toekomst moeten inspringen op zes belangrijke veranderingen.

Ten eerste, de technologie die enorme sprongen maakt. Te denken valt aan big data, digitalisatie, kunstmatige intelligentie, en quantum computing. Maar ook aan genetische innovaties waaronder de samenvoeging van synthetische biologie met KI en quantum computing, synthetische voedselproductie (bijv. vlees uit het laboratorium).

Ten tweede, de landbouw gaat te maken krijgen met financialisatie, toenemende scheiding van kapitaal en productie, en minder familiebedrijven.

Ten derde, corporatisatie en verticale integratie zullen leiden tot consolidatie en landbouw op grote schaal met meer innovatie en lagere kosten.

Ten vierde, in de toekomst zal er meer strijd zijn om de schaarse ruimte. De landbouw zal er op moeten inspelen door meer verticale landbouw en intensieve landbouw binnenshuis, om zo meer ruimte te scheppen voor biodiversiteit, natuur, huizen en bedrijven.

Ten vijfde, er zullen oplossingen moeten komen voor de stikstof-, biodiversiteits- en watercrises waar we nu mee te maken hebben. Het Deense model kan hier als voorbeeld dienen. En tegelijkertijd zal de sector zich gereed moeten maken voor een warmer klimaat met langere periodes van droogte afgewisseld door periodes met extreem veel neerslag.

Tenslotte, de geopolitiek verandert met de dag en dit vereist een antwoord om de voedselveiligheid zeker te stellen.



Over de spreker

Professor Rick van der Ploeg is hoogleraar economie aan de Universiteit van Oxford en de Vrije Universiteit Amsterdam. Hij was tussen 1998 en 2002 staatssecretaris voor cultuur en media. Van der Ploeg studeerde aan de universiteit van Sussex en promoveerde aan Cambridge. Hij was hoogleraar in Tilburg en Amsterdam voordat hij in 1994 voor de PvdA in de Tweede Kamer werd gekozen.

Na zijn staatssecretariaat keerde hij terug naar de wetenschap met professoraten in Florence, Amsterdam en Oxford. Hij was columnist voor onder meer *de Volkskrant* en het *FD*, presenteerde verschillende wetenschappelijke televisieprogramma's en schreef werken als *De economie heeft een ziel* (1991), *Een schaap in wolfs kleren, opstellen over politiek en economie* (1997) en *Taxes and the Economy* (2008, met Willem Vermeend).