

# Campagne Groene Kracht Vooruit van start

De glastuinbouw is van onschatbare waarde voor Nederland. In onze kassen kweken we dagelijks voor miljoenen mensen gezonde groente en fruit en groeien planten die onze leefomgeving vergroenen en verkoelen. En wat dacht je van bloemen, die mensen blij maken, troost bieden en voor een geluksgevoel zorgen tijdens de mijlpalen in ons leven? In ons werk zijn er kansen, maar ook uitdagingen. Dit verhaal krijgt nu een gezicht doordat ondernemers geprototetiseerd worden op thema's als innovatie, duurzaamheid, energie, economie en arbeid. De campagne Groene Kracht

Vooruit richt zich op politici en beleidsmakers en is een samenwerking van 8 sectorpartijen: Bloemenbureau Holland, Federatie Vruchtgroente Organisaties, Glastuinbouw Nederland, GroentenFruit Huis, Greenports Nederland, Plantum, Royal FloraHolland en de Sierteelt Versnellers. Doel van de campagne is om Nederland te laten zien dat de sector volop investeert in verduurzaming en de energietransitie. Kwekers en telers werken hard aan innovatieve oplossingen: van het overschakelen op zonne- en windenergie of aardwarmte, tot zo efficiënt mogelijk telen

en het verantwoord omgaan met grondstoffen. Groene Kracht Vooruit potretteert verschillende ondernemers die nieuwe wegen inslaan, vergroening omarmen en verantwoordelijkheid nemen, omdat zij geven om een groene en duurzame toekomst voor Nederland. Ze vertellen over hun werk en de uitdagingen van vandaag en morgen. Hoe gaan zij om met onderwerpen als energie besparen, vergroenen, koelen, water en gezond voedsel? Deze verhalen tonen de innovatiekracht van de glastuinbouw en laten zien welke oplossingen de sector te bieden heeft.

De meerjarige campagne loopt van 2024 tot en met 2026 en vormt de basis voor het gesprek dat de betrokken sectororganisaties aangaan met politici, beleidsmakers en vertegenwoordigers van maatschappelijke organisaties. Natuurlijk willen we ook consumenten meenemen in deze campagne, daarom is er de website: groenekrachtvooruit.nl. "Als sector zijn we een voorloper op het gebied van kennis en innovatie", zegt Adri Bom-Lemstra. "Vanuit Nederland zijn we in staat om groentien, fruit, bloemen en planten zo slim, efficiënt en duurzaam



■ Doel van de campagne is om Nederland te laten zien dat de sector volop investeert in verduurzaming en de energietransitie. (FOTO: PR)

mogelijk te produceren. Dat is uniek in de wereld. Zo dragen we met ons werk bij aan onze maatschappelijke verantwoordelijkheid en daarnaast leveren we een belangrijke bijdrage aan de Nederlandse economie. Via deze sectorcommunicatie vertellen we dit verhaal vanuit onze onderne-

mers die zich dagelijks inzetten om steeds te verbeteren en vernieuwen. Daar mag meer aandacht voor zijn. Daarom ondersteunen wij deze campagne, waarbij we ook rekenen op de support van onze leden."

## Glastuinbouw zet belangrijke stap in energietransitie met afvangen CO2



■ Minister Adema van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (rechts) opende op maandag 22 april 2024, op uitnodiging van Glastuinbouw Nederland, het Innovatie en Demonstratie Centrum CO2 uit Buitenlucht bij WUR Glastuinbouw in Bleiswijk. De minister werd terzijde gestaan door de glastuinders (v.l.n.r.) Jasper Oussoren (Roots, tomaat), Maikel van den Berg (Personal Vision, paprika) en Bert van Ruijven (Arcadia, chrysant). (FOTO: PR)

De glastuinbouw laat onderzoeken hoe CO2 die nodig is om planten in kassen te laten groeien, uit de buitenlucht is af te vangen. Nu gebruiken glastuinders daarvoor nog veelal CO2 die vrijkomt bij de verbranding van aardgas in de ketels en warmtekrachtkoppelingen waarmee de kassen worden verwarmd. Omdat steeds meer glastuinbouwondernemers van het aardgas af gaan en telen in een duurzame en klimaatneutrale kas, zijn nieuwe CO2-bronnen nodig. CO2 uit buitenlucht kan een belangrijke optie zijn. Het onderzoek naar de afvang van CO2 uit buitenlucht gebeurt in het Innovatie en Demonstratie Centrum (IDC) CO2 uit Buitenlucht bij Wageningen University & Research, Business Unit Glastuinbouw in Bleiswijk. Het centrum werd maandag 22 april 2024, op uitnodiging van Glastuinbouw Nederland, geopend door minister Adema van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. "De glastuinbouw blijft als topsector vooroplopen op het gebied van kennisontwikkeling

en innovatie. En daar ben ik trots op! De sector heeft al veel stappen gezet in energiebesparing en verduurzaming en met deze nieuwe technologie gaan we dit nog verder versnellen. Zo kan de sector in 2040 klimaatneutraal worden én wereldwijd toonaangevend blijven", zo zei de bewindsman tijdens de opening. Ondernemers in de glastuinbouw zetten grote stappen om in 2040 klimaatneutraal bloemen, planten, groenten en fruit te produceren. CO2 is een van de belangrijkste grondstoffen voor de groei van planten. Nu komt het overgrote deel van die CO2 nog uit de verbranding van aardgas in verwarmingsketels en warmtekrachtkoppelingen (WKK's). In een klimaatneutrale kas zonder gas, moet CO2 uit andere bronnen komen. Buitenlucht kan een belangrijke alternatieve bron zijn. **Belangrijke oplossing** Voorzitter Adri Bom-Lemstra van Glastuinbouw Nederland is blij met de komst van het IDC. "De glastuinbouw is volop

actief met de energietransitie. Daarin is CO2-voorziening één van de grote knelpunten. Als we erin slagen op betaalbare wijze voldoende zuivere CO2 uit buitenlucht af te vangen, kunnen we dit knelpunt oplossen. Het IDC kan daar een belangrijke rol in spelen." **Zes systemen getest** In het IDC worden tot en met 2026 zes verschillende systemen die CO2 uit buitenlucht afvangen, getest en gedemonstreerd. "In dit project evalueren we de CO2-kwaliteit van deze systemen, en we zoeken naar kengetallen voor het energiegebruik van de CO2-afvang", vertelt Alexander Boedijn, onderzoeker bij WUR Glastuinbouw. "Daarnaast wordt gekeken hoe de systemen optimaal zijn in te zetten voor gebruik in kassen. Het economische perspectief komt daarbij ook aan bod." De proeven moeten volgens Boedijn ook een boost geven aan toeleveranciers en glastuinders om de ontwikkeling en vervolgens toepassing van 'Direct Air Capture'-technologie door te zetten.

## Column

### Het grootste groene Energiebedrijf van Nederland!

De transitie houdt iedereen bezig en we maken stappen. In het programma Kas als Energiebron hebben we technisch en teelttechnisch veel pioniers en maatwerk kunnen leveren, er is alleen één maar... Ieder bedrijf zal voor zichzelf een plan moeten maken hoe het denkt de transitie te kunnen doorlopen. Hierbij kijk je naar de energiebehoefte en naar de mogelijkheden op het gebied van de diverse infra en maak je op basis daarvan keuzes. Tot zover het gedeelte wat je individueel kan doen. Want een deel van de transitieoplossing ligt namelijk buiten het eigen bedrijf. Het netwerkprobleem is in ons land danig groot aan het worden. De tuinbouw kan met zijn flexibiliteit daarin weleens de sleutel in handen hebben. In heel Nederland zijn we druk bezig met het inventariseren van de mogelijkheden en zoeken van slimme combinaties. Er komen steeds meer energiecoöperaties en die worden steeds professioneler. In de Broekpolder bijvoorbeeld (Westland) zijn we bezig met 'het energiesysteem van de toekomst'. Hierin brengen we



Robert Solleveld. (FOTO: PR)

de totale energiebehoefte in kaart en kijken we naar slimme scenario's en oplossingen waar iedereen blij van wordt. In theorie heb je 50% overcapaciteit op je aansluitcapaciteit (je hebt een grotere aansluiting dan dat je eigenlijk nodig hebt) wat ideaal is voor congestie, alleen vanwege regelgeving hou je die voor jezelf om flexibel te blijven mochten de regels toevallig ineens veranderen. Als je die potentie eens goed doorrekenet en de extra mogelijkheden in kaart brengt dan ben je als tuinbouw in potentie ineens de aanjager in de transitie. Je kan grote investeringen (zoals windmolens en waterstof) gezamenlijk doen met de omgeving

en zo draagvlak creëren. Ook zou je die positie beter kunnen verwaarden in de onderhandelingen met de overheid (minder energiebelasting). Netbeheerders en gemeentes staan te springen om reële toekomstige scenarioberekeningen zodat zij daar rekening mee kunnen houden. Potentie genoeg! Dus we brengen die initiatieven bij elkaar en ontwikkelen en combineren de juiste tools waarin we de energiebehoefte van de telers, netbeheerders en de onderzoeksresultaten omzetten in scenariotools, zodat we een reëel transitiepad kunnen schetsen. Op deze manier hebben we straks real time inzicht in de energietransitie voor de coöperaties en de mogelijkheden voor alle stakeholders de komende jaren richting 2040. Als je deze kralen (energie coöperaties) met behulp van AI en blockchain aan elkaar rijgt, ontstaat misschien wel het grootste groene energiebedrijf van Nederland! En tot die tijd zoveel mogelijk COPY+PASTE. Robert Solleveld Themaspecialist Energie & Digitalisering bij Glastuinbouw Nederland

## Makelaar en adviseur

### Deskundig in aanpak, creatief in uitvoering

- Verkoop
- Aankoop
- Advies
- Taxatie
- Tuinbouwzaken
- Overname

Meer weten? Bel onze adviseurs:  
0174 - 63 11 31

**VOLLEBREGT BARTEN**



www.volbar.nl



Meldpunt misstanden Glastuinbouw  
E: info@glastuinbouwwestland.nl, T: 06 10 35 83 91 (Jacco Vooijs)

Advertentieverkoop via West Media, tel. 0174 - 62 42 12  
of advertentie.hhw@uitgeverijwestmedia.nl

Deze pagina valt onder redactionele verantwoordelijkheid van Glastuinbouw Westland.  
www.glastuinbouwwestland.nl  
info@glastuinbouwwestland.nl