



Carbon credits voor Paulownia-bomen: data als businessmodel

Pim Deuling | AgroWizard en
Matthijs van Staalduinen | Dealin.Green

A close-up photograph of several small green seedlings with two leaves each, growing out of stacks of gold-colored coins. The coins are stacked on a bed of dark brown soil. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a natural environment. The image serves as a metaphor for growth, investment, and agriculture.

Voor telers en kwekers...

- Precisielandbouwbedrijf
- Gewas- en opbrengstmetingen = teeltmanagement- en stuurinformatie
- Antwoord geven op de vraag *‘hoeveel euro’s groeien op mijn velden?’*

Voor techneuten...

- Hightech startup met focus op kapitaal-intensieve land- en tuinbouw (open teelten)
- Combinatie van big data, AI en camera-technologie
- Hardware, software en online dataportaal



Meet Dealín.Green

Dealín.Green is expert in de biobased keten en verbindt boeren & bouwers. Het bedrijf is opgericht door de familie Van Staalduinen, die al generaties ervaring heeft in de tuinbouw. In 2018 kwamen Joris en Matthijs in de zaak, waarbij de focus lag op genetica in de glastuinbouw. Er ontstond een **passie** voor het kweken van gewassen die veel CO₂ opnemen. Sinds 2020 werkt Dealín.Green aan de landbouwtransitie.

De missie van het bedrijf is dan ook om boeren vooruit te helpen met nieuwe verdienmodellen en biobased bouwen een boost te geven.

Via Dealín.Green groeit al meer dan 500 hectare vezelgewassen op landbouwgrond.

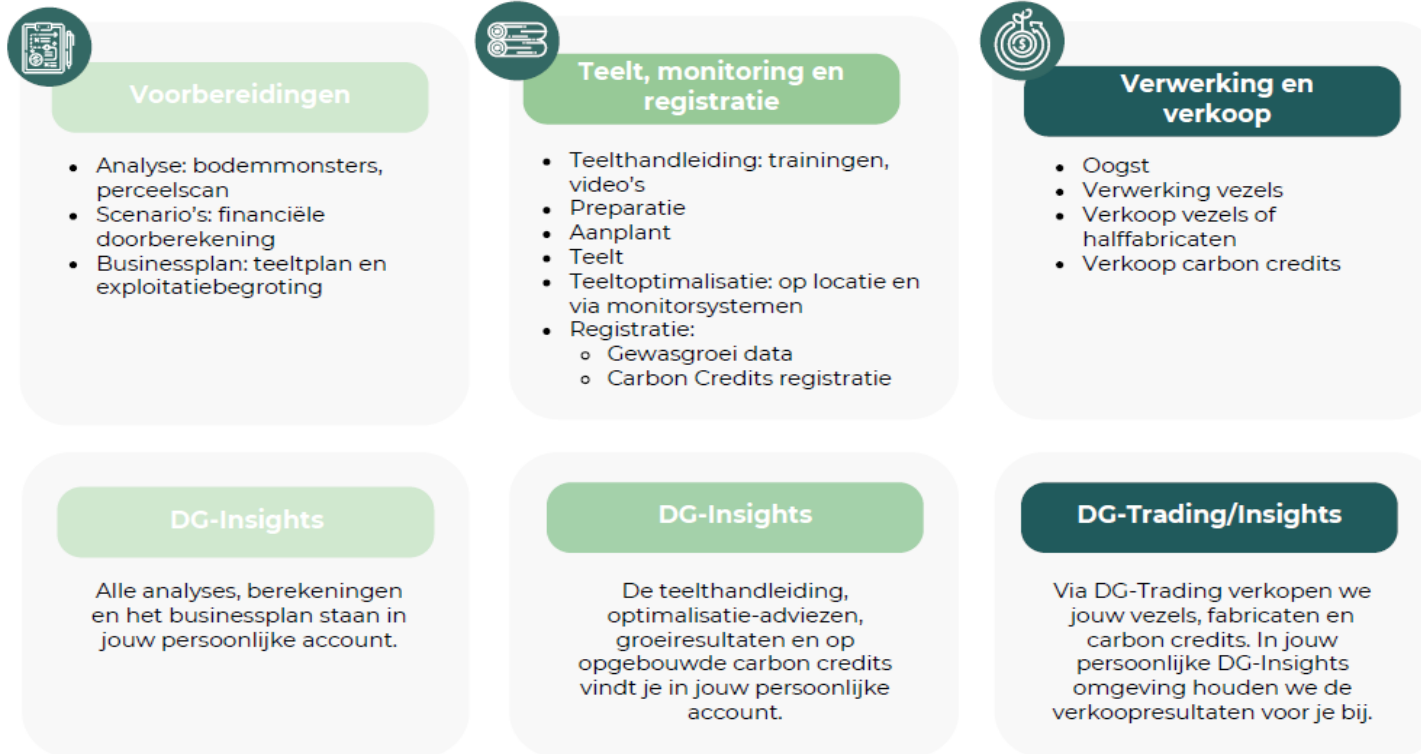


Dealín.Green



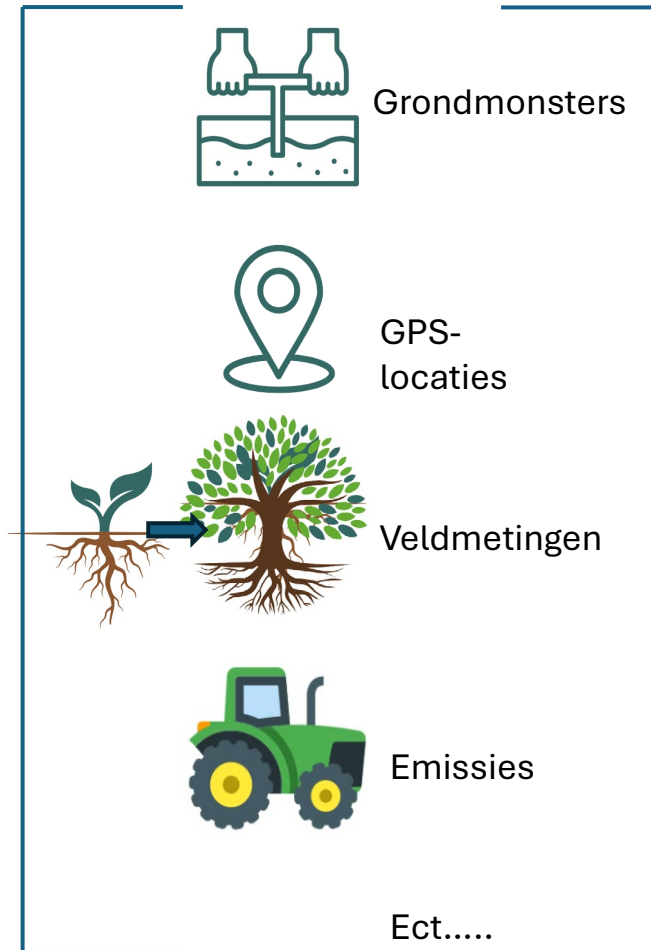
Wat doet Dealin.Green?

- We bieden een integrale projectaanpak en begeleiden je bij elke stap met specifieke expertise - van voorbereiding met business case op maat, tot teeltbegeleiding en verhandeling van je carbon credits en vezels/hout. Zo komen we samen tot een optimale opbrengst.



Proces van een Carbon Credit

POD



76 pagina's



In de praktijk...

AGROWIZARD

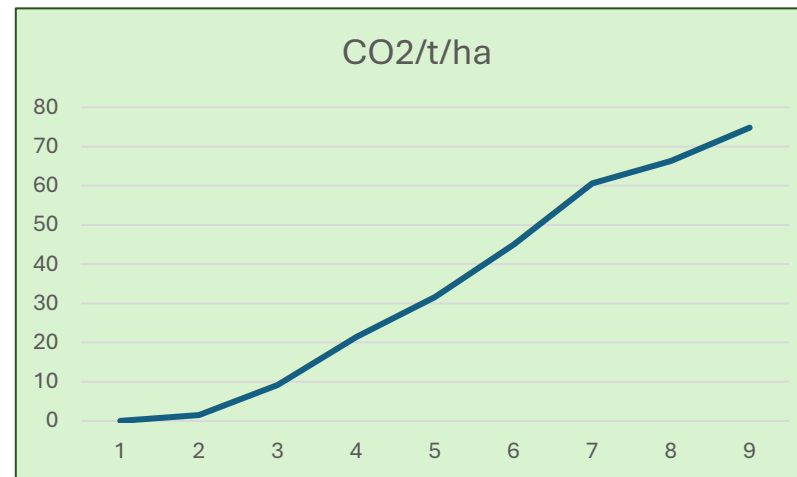
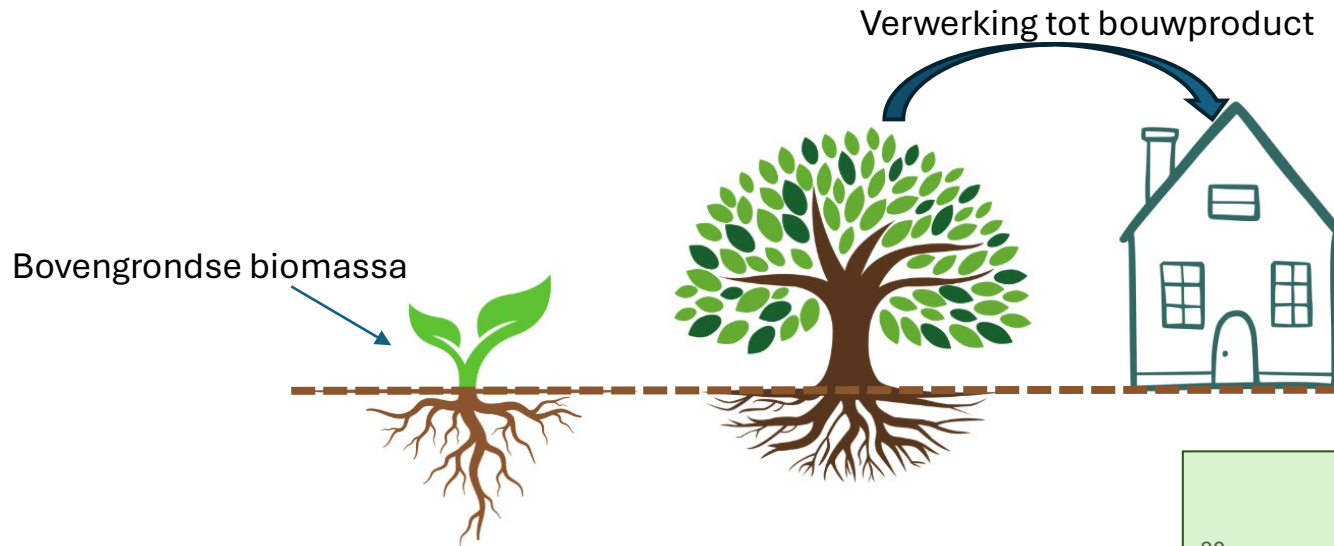
Carbon Credits / Koolstofcertificaten

- 1 Carbon Credit = 1 ton CO₂(e)
- Twee markten:
 - EU ETS (gereguleerde markt – Energieproducenten/Zware industrie/Luchtvaart)
 - Vrijwillige markt
- Twee soorten credits:
 - Reductie/voorkomen
 - Verwijderen
- Offset (compensatie)
- Inset (proces verandering)
- CRCF (Carbon Removals and Carbon Farming)



Hoeveel credits per ha/jaar?

Jaar	CO2/t
1	0,01
2	1,5
3	9,2
4	21,4
5	31,6
6	45,0
7	60,6
8	66,3
9	74,8
GEM	34,5



Benodigde documentatie

☐ Methodologie (handboek)

- Permanentie
- Teeltrisico's
- 0-meting (baseline bepaling)
- Wet & regelgeving
- Additionaliteit
- Leakage
- Project emissies
- Koolstof opname
- Meetprotocol

☐ Project ontwikkeling (Nederland, Kroatië, Spanje, Frankrijk, Italië...)

- Collectieve aanpak, geen afzonderlijke opstartkosten

☐ Certificering (ISO, ICROA, Proba Standard)

- Collectieve certificering (paraplu systeem)

☐ Blockchain

- Transparantie, openbaar inzichtelijk



Vers van de pers

Carbon credit metingen 04-02-2025



AgroWizard B.V.

Brightlands Campus Greenport Venlo

Villafloraweg 1

5928 SZ Venlo

Pim Deuling

Founder

E: pim@agrowizard.com

M: 06-24671221

