


# Deelname Initiatieven conform 3.D.1 en 3.D.2

Certificering CO<sub>2</sub>-prestatieladder



**M. van den Oever**

Akkoord namens directie

Datum:	6 september 2025
Handtekening:	 Arie Idema

**Initiatief:**

SIA project koolstof als kans, project onder leiding HAS Den Bosch

**Doel:**

-Boomkwekerijen M. van den Oever & Zonen B.V. neemt in 2023 voor een tweede keer deel aan het SIA project: 'Koolstof als Kans'. Dit project wordt uitgevoerd door HAS Den Bosch. Aan het project doen diverse agrarische ondernemers mee uit diverse sectoren. Op deze bedrijven worden eerder bodemsensoren geplaatst van het bedrijf Soilmania. In 2023 hebben we wederom twee bodemsensoren geplaatst in de boomkwekerij. Met deze sensoren worden zaken als bodemtemperatuur, bodemvocht, voedingsstoffen, zuurgraad en zuurstofindex meerder keren per dag gemeten. Met behulp van een online dashboard kun je dit met overzichtelijke meters op een goede wijze monitoren. In 2025 heeft HAS Den Bosch eigen sensoren geplaatst op het perceel in de boomkwekerij.

- In 2025 nemen we bovendien mee aan de cursus datagedreven bodembeheer van HAS Den Bosch. Samen met een aantal andere agrariërs krijgen we een cursus over bodembioïologie en het verhogen van het organisch stofgehalte in de bodem. Met het verzamelen van de juiste data kunnen de bodemomstandigheden in een optimale conditie worden gebracht.

Daarbij wisselen de deelnemers kennis uit over het verbeteren van de bodem. Hopelijk kunnen we extra stappen zetten om het organische stofgehalte van de bodem te verhogen.

De Stuurgroep Landbouw Innovatie Noord-Brabant (LIB) ondersteunt het initiatief ook.

- Met behulp van de sensoren kunnen we ook monitoren op verbetering van bodemleven en het organische stofgehalte van de bodem. Middels het verhogen van het organische stofgehalte in de bodem kun je CO<sub>2</sub> binden aan de bodem.
- We zetten deze sensoren momenteel ook in de markt en een aantal gemeenten hebben de sensoren al afgenomen. Een groot voordeel voor gemeenten is dat je beplantingen op basis van de sensoren op het juiste moment water kunt geven. Gemeenten/ groenvoorzieners hoeven daardoor geen onnodige watergiftten te geven, dit bespaart in veel gevallen machinegebruik en onnodige CO<sub>2</sub> uitstoot.

**Samenwerkingspartners:**

HAS Den Bosch, HAS scholen, Stichting Landbouw Innovatie Noord-Brabant, ZLTO, Treemania, RVO, M. van den Oever en andere agrarische ondernemers die deelnemen aan het project.

**Prognose m.b.t. de CO<sub>2</sub> reductie**

-Het is een project dat waarschijnlijk nog een langere tijd zal lopen en tijd nodig heeft. Door het verhogen van het organische stofgehalte van een bodem kun je daadwerkelijk CO<sub>2</sub> binden aan de bodem.

- Zoals vermeld kunnen gemeenten en groenvoorzieners ook voordeel halen met de kennis die uit dit project wordt opgehaald. Met behulp van de sensoren weten ze precies wanneer de boom water nodig heeft. Onnodige watergiftten hoeven ze niet te plegen en daarmee kunnen ze op CO<sub>2</sub> uitstoot besparen.

**Rol van M. van den Oever B.V.**

M. van den Oever B.V. participeert en is mede-initiator van dit initiatief.

**Verantwoordelijke:**

De verantwoordelijken en tevens contactpersonen zijn Jeroen van den Oever en Joost van den Oever.

**Budget:**

M. van den Oever B.V. heeft budget vrijgemaakt voor dit initiatief en de eigen participatie.  
Haaren, 6 september 2025

Akkoord namens directie  
Arie Idema

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials and a long horizontal stroke.