

Plan van aanpak/ Reductieplan

Certificering CO₂-prestatieladder



M. van den Oever

Akkoord namens directie

Datum:	1 juni 2026
Handtekening:	Jeroen van den Oever

Reductieplan

In het plan van aanpak lichten we toe hoe we onze CO2 uitstoot verminderen en wat de voortgang is van deze inspanningen.

1 Reductiedoelstellingen

Om de reductiedoelstellingen vast te stellen worden diverse milieuaspecten meegenomen. De belangrijkste milieuaspecten zijn de energiestromen waarbij het meeste CO2 vrijkomt. Deze belangrijke energiestromen komen in de emissie-inventaris naar voren.

1.1 Bedrijfsreductiedoelstellingen

M. van den Oever heeft de volgende reductiedoelstellingen voor scope 1 en scope 2 vastgesteld ten opzichte van het referentiejaar 2016:

Tabel 1 De reductiedoelstellingen ten opzichte van het referentiejaar 2016 (Scope 1 en Scope 2)

Kalenderjaar	Referentiejaar	Scope 1	Scope 2	Scope 1+2
2017	2016	-2%	-25%	-2%
2018	2016	-2%	-50%	-2%
2019	2016	-2%	-100%	-2%
2020	2016	-4%	-100%	-4%
2021	2016	-12%	-100%	-12%
2022	2016	-15%	-100%	-15%
2023	2016	-18%	-100%	-18%
2024	2016	-21%	-100%	-21%
2025	2016	-21%	-100%	-21%
2026	2016	-21%	-100%	-21%
2027	2016	-21%	-100%	-21%
2028	2016	-21%	-100%	-21%
2029	2016	-21%	-100%	-21%
2030	2016	-21%	-100%	-21%

1.2 Voortgang van de reductiemaatregelen

In onderstaande tabel is de reductie van de totale CO2 uitstoot (scope 1 en 2 opgeteld) weergegeven. We hebben 2016 vastgesteld als referentiejaar omdat we destijds zijn gestart met de CO2 prestatieladder.

Tabel 2 gerealiseerde CO2-reductie weergave ten opzichte van 2016

Jaar	Semester 1 (ton)	Semester 2 (ton)	Totaal	Percentage
2016	84,93	107,28	192,21	100%
2017	97,41	99,76	197,17	2,6%
2018	99,88	82,09	181,97	-5,3%
2019	84,4	84,19	168,59	-12,3%
2020	81,93	70,95	152,88	-20,5%
2021	77,58	80,37	157,95	-17,8%
2022	83,22	78,92	162,14	-15,6%
2023	82,73	77,39	160,12	-16,7%
2024	83,95	72,98	156,93	-18,4%
2025	92,76	72,01	164,77	-14,3%

In de volgende tabellen is de daadwerkelijk gerealiseerde reductie in scope 1 en 2 weergegeven.

Tabel 3 gerealiseerde CO2 reductie weergave ten opzichte van 2016 voor Scope 1

Jaar	Scope 1 (ton)	Percentage
2016	173,95	100%
2017	179,12	3,0%
2018	175,97	1,2%
2019	168,14	-3,3%
2020	152,32	-12,4%
2021	156,41	-10,1%
2022	158,93	-8,6%
2023	155,72	-10,5%
2024	152,65	-12,2%
2025	159,95	-8,0%

Tabel 4 gerealiseerde CO2 reductie weergave ten opzichte van 2016 voor Scope 2

Jaar	Scope 2 (ton)	Percentage
2016	18,26	100%
2017	18,05	-1,2%
2018	6	-67,1%
2019	0,45	-97,5%
2020	0,56	-96,9%
2021	1,54	-91,6%
2022	3,21	-82,4%
2023	4,40	-75,9%
2024	4,27	-76,6%
2025	4,83	-73,5%

1.3 CO2-footprint

Onze emissie-inventaris/ CO2-footprint is in onderstaande tabel toegelicht.

Tabel 5 CO2 Footprint van Boomkwekerij M. van den Oever in 2025 (Scope 1+2)

Categorie	CO2 uitstoot (kg)	Percentage
Benzine gebruik bedrijfswagens (E10 Blend liter)	20444	12,41%
Diesel Bedrijfswagens (B7 Blend liter)	20526	12,46%
Aspen handgereedschap (Benzine E10 Blend)	85	0,05%
Dieselgebruik materieel (B7 Blend)	103717	62,95%
Niet geregistreerd dieselbrandstof (B7 Blend)	964	0,58%
Propaangebruik heftruck (liters)	1664	1,01%
Aardgas (gasvormig, m3)	9804	5,95%
Propaan verwarming loods (liter)	2588	1,57%
Propaan verwarming chalet (kg)	157	0,10%
Elektriciteit grijs externe laadpalen (Kwh)	3937	2,39%
Gereden afstand personenvervoer (kilometers)	889	0,54%
Totaal	164773	100,00%

2 Doelstellingen en ambities

Door de overstap van niveau 3 naar trede 1 hebben we doelstellingen en ambities opgenomen in , deze zijn onderstaand toegelicht:

- Doelstelling 1: Terugdringen sluijverbruik elektriciteit
- Doelstelling 2: Bestaande verlichting vervangen door energiezuinige verlichting
- Doelstelling 3: Bewuste inzet en gebruik van materieel

- Doelstelling 4: Verbeteren interne logistiek
- Doelstelling 5: Uitfaseren diesel en benzine aangedreven bedrijfsauto's, materieel en handgereedschap
- Doelstelling 6: Energiebesparing gebouwen

3 Maatregelenlijst

We hebben als bedrijf diverse maatregelen genomen om onze CO2 uitstoot te reduceren. Een aantal van deze maatregelen zijn nog wel lopend en krijgen opvolging. Deze overlappen deels met de opgestelde doelstellingen.

De opgestelde maatregelen zijn onderstaand opgesomd:

- Maatregel 1: Inkoop groene stroom (100% NL wind)
- Maatregel 2: Terugdringen sluipverbruik elektriciteit (Doelstelling 1)
- Maatregel 3: Bestaande verlichting vervangen door energiezuinige verlichting (Doelstelling 2)
- Maatregel 4: Registratie brandstofverbruik bedrijfswagens en materieel
- Maatregel 5: Bewuste inzet en gebruik van materieel (Doelstelling 3)
- Maatregel 6: Realiseren van energiebesparing binnen gebouwen (Doelstelling 6)
- Maatregel 7: Verbeteren interne logistiek (Doelstelling 4)
- Maatregel 8: Uitfaseren diesel en benzine aangedreven bedrijfsauto's, materieel en handgereedschap/ in gebruik nemen van elektrisch aangedreven auto's (Doelstelling 5)

4 Initiatieven

Om in de toekomst zoveel mogelijk CO2 uitstoot te reduceren is het essentieel om deel te nemen aan keteninitiatieven. Innovatie, verduurzaming en verbreding van kennis worden op deze manier gestimuleerd.

Op de website van SKAO hebben we volgende initiatieven toegelicht:

- SIA project koolstof als kans
- Brandstofbesparing door onderdrukking van onkruid met bladafval
- Project vaste leverdagen Nederland

5 Websites met informatie

Al je meer wil weten over de inzet die we als bedrijf plegen om CO2 te reduceren kun je de onderstaande twee websites raadplegen:

- Op onze eigen website vind je diverse links naar onze CO2 footprint, nieuwsbrieven, communicatieplan, CO2 voortgangsverslag, plan van aanpak, keteninitiatieven en het certificaat zelf.

<https://mvandenoever.nl/duurzaamheid/>

- Op de website van SKAO (stichting klimaatvriendelijk aanbesteden & ondernemen) zijn de initiatieven waar we aan deelnemen toegelicht.

<https://www.co2-prestatieladder.nl/deelnemers/?q=oever&type=certificaathouder%2Coprachtgever&level=1%2C2%2C3%2C4%2C5&step=1%2C2%2C3§or=&pld=36756>

- We gaan bij de volgende audit over van de CO2 prestatieladder niveau 3 naar trede 1 van de nieuwe norm. Op onderstaande website worden de verschillen nader toegelicht.

<https://www.co2-prestatieladder.nl/blog/dit-betekenen-de-drie-treden-van-versie-4-0-van-de-co2-prestatieladder/>

6 Focus op energiebesparing

De focus bij niveau 1 t/m 3 van versie 3.1 van de ladder ligt vooral op vermindering van de eigen CO2-uitstoot van de organisatie (scope 1 en 2) zonder te sturen op de manier waarop. Bij trede 1 van de versie 4.0 is er meer aandacht voor vermindering van CO2-uitstoot door besparing van energie. Hierover hebben we als bedrijf ambities en doelstellingen opgesteld. We kunnen ons bijvoorbeeld richten op het terugdringen van uw stroomverbruik in plaats van het vergroenen van stroom met Garanties van Oorsprong (GvO's).

7 Conclusie

Zoals je in tabel 2 kunt zien, zetten we duidelijke stappen bij het terugdringen van onze CO2 uitstoot. Ondanks een groei van het bedrijf ten opzichte van 2016 zie je dat we onze CO2 uitstoot weten te reduceren. Als je de totale uitstoot bekijkt (scope 1 en 2 opgeteld), dan zie je een duidelijke reductie in onze CO2 uitstoot in de laatste jaren. We hebben de uitstoot aan CO2 gereduceerd van 192 ton in 2016 naar 165 ton in 2025. Dit komt neer op een daling van ruim 14% aan CO2 uitstoot. De laatste jaren heeft de directie diverse besluiten genomen om onze CO2 uitstoot te kunnen verlagen. Hierbij kun je denken aan groene stroom, een betere isolatie van gebouwen, de aanschaf van elektrische hoogwerkers, het gebruik van elektrische leaseauto's en het aanspreken van medewerkers op hun gedrag.

We verwachten de dalende trend in de toekomst voort te kunnen zetten door te blijven innoveren. Hierbij kun je denken aan het elektrificeren van het wagen- en machinepark. Het doorlopend aanspreken van medewerkers op hun gedrag is een belangrijke maatregel. Betere isolatie maatregelen in gebouwen en een installatie van een warmtepomp voor de verwarming zijn serieuze overwegingen.