



KETENINITIATIEF Van der Ende Group

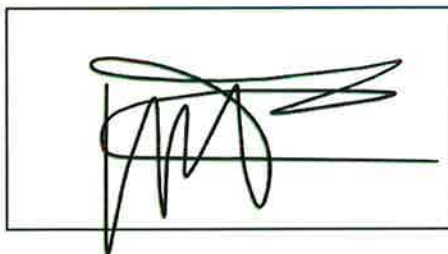
Overzicht keteninitiatieven conform de gestelde
eisen in handboek CO₂-Prestatieladder 3.1

Auteur(s): Mick de Ridder

Geaccordeerd door Directie:



Geaccordeerd door Duurzaamheidsmanager:



COLOFON

Het format voor deze rapportage is opgesteld door Facilicom Energiemanagement.

-

Facilicom Energiemanagement
Van Leeuwenhoekweg 1
5482 TK Schijndel

0495 - 590500

<https://www.facilicom-energie.nl/>
energie@facilicom.nl

Inhoud

1. Inleiding..... 4

2. Plant Empowerment 5

1. Inleiding

Voor u ligt het participatiedocument van Van der Ende Group, hierna te noemen Van der Ende. In dit document worden de verschillende Keteninitiatieven waaraan Van der Ende actief deelneemt behandeld. Bij Van der Ende staat duurzaamheid hoog op de agenda. Dit document is opgesteld met als doel om open en transparant te communiceren omtrent de Keteninitiatieven van Van der Ende. In het Handboek CO₂ –prestatieladder 3.1¹ is vastgesteld dat Van der Ende ten minste aan één keteninitiatief actief moet deelnemen.

Van der Ende heeft zich als doel gesteld om voor 2025 20% CO₂-reductie te hebben behaald ten opzichte van het basisjaar 2021. Om dit ambitieuze doel te bereiken wordt er door iedereen, die onderdeel is van het concern, hard gewerkt. Er is een roadmap opgesteld om duidelijke middellange termijn doelen te koppelen aan het lange termijn doel om in 2050 CO₂-neutraal te zijn als concern. Om de ambities waar te maken is medewerking van iedereen binnen de organisatie nodig. Van alle medewerkers wordt verwacht dat zij hun werkzaamheden uitvoeren in overeenstemming met het beleid van Van der Ende Group. Open en transparante communicatie is hiervoor van groot belang om het bewustzijn en de participatie van de medewerkers te verhogen. De verantwoordelijkheid voor het vormgeven van het energiebeleid, het bepalen van de te nemen reductiemaatregelen en het uitvoeren van het communicatieplan is belegd bij de duurzaamheidsverantwoordelijke (Ed van der Schans). Daarnaast is de directie eindverantwoordelijk voor het duurzaamheidsbeleid.

In dit document worden in de onderstaande hoofdstukken de belangrijkste Keteninitiatieven bij Van der Ende besproken. Er wordt in de hoofdstukken informatie verschaft over het doel van het keteninitiatief en de inspanningen, die worden verwacht van Van der Ende binnen het desbetreffende keteninitiatief.

¹ SKAO. (2020, juni). Handboek CO₂-prestatieladder 3.1.
https://media.skao.nl/content/ska/skadowload/CO2Prestatieladder%20Handboek%203.1_22-6-2020.pdf

2. Plant Empowerment

Plant Empowerment is een initiatief van de glastuinbouw en haar leveranciers om te streven naar nul CO₂-uitstoot in 2040. Om daar te komen staat er een flinke klus te wachten. Plant Empowerment helpt hierbij. De basis van Plant Empowerment is dat de plant centraal staat: wat heeft de plant écht nodig om te kunnen groeien? Door dat te meten, kunnen telers gerichter telen en efficiënter gebruikmaken van energie, maar ook van water en meststoffen. Als je duurzaamheid voor de telers afpelt komt dat op het volgende neer: een manier van telen waarbij we de aarde helemaal niet uitputten. Voor een teler alleen een onmogelijke opgave. Voor de teler, leveranciers en inkopers samen een opgave die te bereiken is.

Plant Empowerment is een data-gedreven teeltfilosofie die leidt tot een duurzamere en winstgevendere teelt door de drie plant balansen in evenwicht te houden. Als teler is het optimaliseren van de teeltresultaten essentieel voor succes. Tegelijkertijd zijn duurzame oplossingen nodig voor de enorme uitdaging om de groeiende wereldbevolking te voeden met minder hulpbronnen en minimale emissies. Verrassend genoeg wordt de oplossing voor duurzaam telen en optimale resultaten aangereikt door de natuur zelf. De groeiprocessen van een plant worden voornamelijk bepaald door de drie plantbalansen; water, energie en assimilaten. Telen met Plant Empowerment ondersteunt de plant bij het in evenwicht houden van deze drie balansen. Op deze manier worden de planten in staat gesteld om sterk, gezond, en weerbaar te worden met efficiënt gebruik van water, meststoffen, CO₂ en energie. Dit resulteert in een hogere opbrengst en betere kwaliteit.

Vanuit Van der Ende is Ruud Scholte aangesloten bij de georganiseerde dagen. Zo is op 24 en 25 maart 2025 deelgenomen aan een tweedaagse cursus in Querétaro, Mexico. De focus tijdens dit evenement lag op watermanagement in de tuinbouwsector. De keuze voor Querétaro Mexico als locatie is niet toevallig. Tussen 2018 en 2020 voerde Plant Empowerment een pilotproject uit bij United Farms in deze regio. De resultaten waren indrukwekkend:

- 31% minder gebruik van meststoffen
- 52% besparing op geïntegreerde plaagbestrijding
- 13,8% vermindering is gasverbruik
- 12% hogere productie
- 14% minder waterverbruik

Van der Ende is tevens partner van Plant Empowerment. De jaarlijkse bijdrage bedraagt ongeveer €9.000,-. Door lid te zijn van deze beweging neemt Van der Ende niet alleen de maatschappelijke verantwoordelijkheid, maar kan het ook innovatieve kennis vergaren en daarmee de concurrentiepositie verbeteren.

Plant Empowerment

The roadmap to sustainable horticulture

A Data-Driven growing philosophy to grow more sustainable and profitable by keeping the three plant balances in equilibrium. [Read more](#) →

