

3.B.1-1 CO₂ reductiedoelstellingen 2025

1 Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO₂ reductiedoelstelling van Peter Mul Boomverzorging BV gepresenteerd. Voorafgaand hieraan is de CO₂ footprint opgesteld voor scope 1 & 2 volgens eisen zoals gesteld in ISO14064-1 en het GHG Protocol. Onderstaand worden de doelstellingen gepresenteerd. In hoofdstuk 2 worden deze doelstellingen opgesplitst in subdoelstellingen. Alle maatregelen die worden getroffen om deze subdoelstelling te behalen worden hier genoemd. De doelstellingen zijn opgesteld in over met -en goedkeuring van- het management. De (sub)doelstellingen en maatregelen worden elk half jaar beoordeeld.

2 Doelstelling

Scope 1, 2 en 3 doelstellingen*
SCOPE 1: 4% minder CO ₂ emissie in 2027 ten opzichte van 2023.
SCOPE 2: 0% minder CO ₂ emissie in 2027 ten opzichte van 2023.
SCOPE 3: 4% in 2027 ten opzichte van 2024

* De doelstellingen zijn gerelateerd aan de brutomarge.

Als stip op de horizon werken wij toe naar de doelstelling van zero emissie CO₂ in het jaar 2030.

Onze maatregelen zijn daarop gericht, rekening houdend met de stand van de techniek en de leverbaarheid tegen haalbare kosten. Op dit moment is zero emissie nog niet haalbaar voor ons. Maar ontwikkelingen kunnen snel gaan en beschikbaarheid van geschikt materieel zal de komende jaren versnellen. Daarom geloven wij dat onze doelstelling in 2030 haalbaar is.

Eigen stellingname conform eis 3.B.1

Volgens betreffende websites hanteren vergelijkbare bedrijven in onze regio een vergelijkbare doelstelling van gemiddeld 1% per jaar. Voordat wij gestart zijn met certificering trede 3 van de CO₂ Prestatieladder, hadden wij al enkele maatregelen genomen, zoals aankopen van energiezuiniger lampen en investering in schonere machines. Uit de maatregelenlijst bij SKAO blijkt dat wij bij ongeveer de helft van de maatregelen gekozen hebben voor de middelste optie qua ambitieniveau. Onderstaande tabel geeft de CO₂ emissie in tonnen per 100.000 euro bruto marge weer in de sector en bij deelnemers aan het sectorinitiatief. Onze CO₂ emissie per €100.000,-- bruto marge bedroeg in die jaren achtereenvolgens 17,0 en 13,8 en 12,4 ton.

Peter Mul Boomverzorging BV	Invalshoek B Reductie CO ₂ prestatieladder niveau 5	Status: Definitief Versie: 3.1 Datum: Februari 2025
-----------------------------	---	---

Bron: presentatie “Sturen op CO2” Cumela

Benchmark Sturen op CO2 - 23 bedrijven



	2021	2022	2023
Per € 100.000,- Bruto marge			
Scope 1	29,9	26,8	25,9
Scope 2	<u>0,3</u>	<u>0,2</u>	<u>0,1</u>
Totaal	30,2	27,1	26,1
Per fte			
Scope 1	39,1	37,8	35,8
Scope 2	<u>0,4</u>	<u>0,3</u>	<u>0,2</u>
Totaal	39,5	38,2	36,0
Gemiddeld totaal per bedrijf			
Scope 1	1.072,8	1.046,2	1.087,3
Scope 2	<u>11,1</u>	<u>10,8</u>	<u>7,8</u>
Totaal	1.083,9	1.057,0	1.095,0

Al met al kunnen wij vaststellen dat onze doelstellingen en maatregelen ambitieus zijn in de zin van 3.B.1 van de CO2 Prestatieladder. Wij beschouwen onszelf als koploper, mede gelet op het feit dat onze werkzaamheden ten opzichte van de sector iets kleinschaliger zijn.

3 Subdoelstellingen

Elke doelstelling wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

3.1 Subdoelstelling kantoor en werf

Peter Mul Boomverzorging BV reduceert de CO2-emissie van het kantoor met 0%. Peter Mul Boomverzorging BV reduceert het verbruik KWh van het kantoor met 5%.	
Maatregelen	- o Zonnecollectoren zijn geplaatst waarbij het verbruik leidend is geweest bij de aanschaf. - o Overstappen van lokale NAS-opstelling naar groen datacenter - o Thuis werken zonder connectie te hoeven maken met Remote desktop op werk

Peter Mul Boomverzorging BV	Invalshoek B Reductie CO ₂ prestatieladder niveau 5	Status: Definitief Versie: 3.1 Datum: Februari 2025
-----------------------------	---	---

3.2 Subdoelstelling bedrijfsauto's en werkmaterieel

<i>Peter Mul Boomverzorging BV</i> reduceert de CO ₂ -emissie van bedrijfsauto's met 3%.	
Maatregelen	- o De bedrijfsauto's en werkmaterieel worden gefaseerd vervangen door een zuiniger (elektrisch) model. - o In afwachting daarvan loopt een deel van de bedrijfsauto's en materieel op HVO100. - o Controle bandenspanning tijdens 5S schoonmaakmiddag - o Toerental aftakas zo mogelijk gebruiken op e-stand - o Faalkosten beperken door structurele weekplanning - o Per bedrijfsauto gebruiker verbruik berekenen en vergelijken met het normverbruik van de auto; - o Elektrische versnipperaar ingeruild voor een groter model en aanschaf tweede elektrische versnipperaar - o Divers materieel op HVO100 (grasmaaier, mini-trekker en hoogwerkers) - o Aanschaf elektrische heftruck

3.3 Subdoelstelling overige acties

<i>Peter Mul Boomverzorging BV</i> reduceert de CO ₂ -emissie met 1%.	
Maatregelen	- o Bewustzijn medewerkers vergroten / interne presentaties en toolbox geven. - o Personeel met regelmaat wijzen op invloed van gedrag op CO₂ reductie.

4 Maatregelen

De maatregelen worden in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

4.1 Maatregelen kantoren

<i>Maatregel</i>		
o Computers bij verlaten kantoor helemaal uitzetten		
Actieplan	Toezicht/controle en info	Dagelijks
Verantwoordelijk	Hildegard	

Peter Mul Boomverzorging BV	Invalshoek B Reductie CO ₂ prestatieladder niveau 5	Status: Definitief Versie: 3.1 Datum: Februari 2025
-----------------------------	---	---

<i>Maatregel</i> o Overstappen van lokale NAS naar groen datacenter		
Actieplan	Kantoor/ICT	Project
Verantwoordelijk	Maarten	

<i>Maatregel</i> o Opslag van zelf opgewekte energie realiseren o Uitbreiding van opwek naar nul op de meter		
Actieplan	Kantoor	Project
Verantwoordelijk	Hildegard en Maarten	

4.2 Maatregelen bedrijfsauto's en werkmaterieel

<i>Maatregel:</i> (Deel) Bedrijfsauto's draaien op HVO100, gefaseerd invoeren.		
Actieplan	Aankoop criteria	
Verantwoordelijke	Peter	

<i>Maatregel:</i> De bedrijfsauto's en werkmaterieel worden op termijn vervangen door een zuiniger of elektrisch model.		
Actieplan	Aankoop criteria	
Verantwoordelijke	Peter	

Peter Mul Boomverzorging BV	Invalshoek B Reductie CO ₂ prestatieladder niveau 5	Status: Definitief Versie: 3.1 Datum: Februari 2025
-----------------------------	---	---

<i>Maatregel:</i> Controle banden spanning Meer toezicht op onnodig laten draaien van motoren		
Actieplan	Dagelijks aandachtspunt planner	Dagelijks
Verantwoordelijke	Martijn / Ruud	

<i>Maatregel:</i> o Bedrijfsauto's vervangen voor elektrisch exemplaar		
Actieplan	Aankoop criteria	
Verantwoordelijke	Peter	

4.3 Maatregelen overige acties

<i>Maatregel:</i> o Bewustzijn medewerkers vergroten / interne presentaties en toolbox geven		
Actieplan	Toolboxmeeting Infomateriaal/posters	3 x per jaar
Verantwoordelijke	Maarten	

4.4 Maatregelen project met gunningsvoordeel

De doelstelling in het project met gunningsvoordeel is gelijk aan de jaarlijkse reductie doelstelling in scope 1 voor ons bedrijf als geheel. Voor zover mogelijk passen wij ook dezelfde maatregelen toe, als in dit document beschreven.

Peter Mul Boomverzorging BV	Invalshoek B Reductie CO ₂ prestatieladder niveau 5	Status: Definitief Versie: 3.1 Datum: Februari 2025
-----------------------------	---	---

4.5 Maatregelen scope 3

In de ketenanalyse van maart 2023 zijn de maatregelen beschreven, gericht op CO₂ reductie in scope 3, in het bijzonder bij ingehuurd materieel met bediening.