

## 3.B.1-1 CO<sub>2</sub> reductiedoelstellingen 2023

### 1 Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO<sub>2</sub> reductiedoelstelling van Peter Mul Boomverzorging BV gepresenteerd. Voorafgaand hieraan is de CO<sub>2</sub> 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*
<b>SCOPE 1:</b> 3% minder CO <sub>2</sub> emissie in 2023 ten opzichte van 2020.
<b>SCOPE 2:</b> 0% minder CO <sub>2</sub> emissie in 2023 ten opzichte van 2020.
<b>SCOPE 3</b> 13,6% in 2024 ten opzichte van 2022

\* De doelstellingen zijn gerelateerd aan de brutomarge.

#### **Als stip op de horizon werken wij toe naar de doelstelling van zero emissie CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> emissie in tonnen per 100.000 euro bruto marge weer in de sector en bij deelnemers aan het sectorinitiatief. Onze CO<sub>2</sub> emissie per €100.000,- bruto marge bedroeg in die jaren achtereenvolgens 25,3; 24,8 en 17,0 ton.

Peter Mul Boomverzorging BV	Invalshoek B Reductie CO <sub>2</sub> prestatieladder niveau 5	Status: Definitief Versie: 3.1 Datum: april 2023
-----------------------------	---	--

	2018	2019	2020
Cumelasector	44,7	44,0	41,4
Grondverzetbedrijven	33,1	33,3	30,9
Deelnemers 'Sturen op CO2'	31,1	29,4	25,0
Verschil cumelasector	-30,5%	-33,3%	-39,7%
Verschil grondverzetbedrijven	-6,2%	-11,8%	-19,1%
*Voorlopige cijfers			

Bron: presentatie "Sturen op CO2" 1 maart 2022.

Al met al kunnen wij vaststellen dat onze doelstellingen en maatregelen ambitieus zijn in de zin van 3.B.1 van de CO<sub>2</sub> Prestatieladder. Wij beschouwen onszelf als middenmoter, 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.

#### 2.1 Subdoelstelling kantoor en werf

Peter Mul Boomverzorging BV reduceert de CO <sub>2</sub> -emissie van het kantoor met 0%.	
<b>Maatregelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zonnecollectoren zijn geplaatst waarbij het verbruik leidend is geweest bij de aanschaf.</li> </ul>

#### 2.2 Subdoelstelling bedrijfsauto's en werkmaterieel

<i>Peter Mul Boomverzorging BV</i> reduceert de CO <sub>2</sub> -emissie van bedrijfsauto's met 3%.	
<b>Maatregelen</b>	<p>De bedrijfsauto's en werkmaterieel worden op termijn vervangen door een zuiniger (elektrisch) model.</p> <p>Controle banden spanning tijdens 5S schoonmaakochtend</p> <p>Toerental aftakas zo mogelijk gebruiken op e-stand</p> <p>Faalkosten beperken door structurele weekplanning</p> <p>Per bedrijfsauto gebruiker verbruik berekenen en vergelijken met het normverbruik van de auto;</p> <p>Elektrische versnipperaar aangeschaft...levering 2022</p>

#### 2.3 Subdoelstelling overige acties

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

Peter Mul Boomverzorging BV	Invalshoek B Reductie CO <sub>2</sub> prestatieladder niveau 5	Status: Definitief Versie: 3.1 Datum: april 2023
-----------------------------	---	--

## 4 Maatregelen

De maatregelen worden in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

### 3.1 Maatregelen kantoren

<i>Maatregel</i> Zonnecollectoren zijn geplaatst waarbij het verbruik leidend is geweest bij de aanschaf.		
<b>Actieplan</b>	Toezicht/controle en info	Dagelijks
<b>Verantwoordelijk</b>	Hildegard	

### 3.2 Maatregelen bedrijfsauto's en werkmaterieel

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

<i>Maatregel:</i> <i>Maatregel:</i> Toerental aftakas zo mogelijk gebruiken op e-stand Transport faalkosten beperken door structurele weekplanning		
<b>Actieplan</b>	Dagelijks aandachtspunt planner	
<b>Verantwoordelijke</b>	Peter	

### 3.3 Maatregelen overige acties

<i>Maatregel:</i> Bewustzijn medewerkers vergroten / interne presentaties en toolbox geven		
<b>Actieplan</b>	Toolboxmeeting Info materiaal/posters	3 x per jaar
<b>Verantwoordelijke</b>	Hildegard	

Peter Mul Boomverzorging BV	Invalshoek B Reductie CO <sub>2</sub> prestatieladder niveau 5	Status: Definitief Versie: 3.1 Datum: april 2023
-----------------------------	---	--

### **3.4 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.

### **3.5 Maatregelen scope 3**

In de ketenanalyse van 28 maart 2023 zijn de maatregelen beschreven, gericht op CO<sub>2</sub> reductie in scope 3, in het bijzonder bij ingehuurd materieel met bediening.