

## MCB Milieu en Techniek B.V. gaat voor CO<sub>2</sub> reductie!

Wereldwijd streven we allen naar een circulaire economie om niet meer afhankelijk te zijn van fossiele grondstoffen. MCB Milieu & Techniek voert een actief beleid om met innovatieve en relevante oplossingen bij te dragen aan de Nederlandse doelstelling om in 2050 volledig circulair te zijn.

MCB Milieu & Techniek voert dit beleid middels haar kernwaarden Passie, Kwaliteit en Duurzaamheid. Denk hierbij aan o.a. verduurzaming van het productieproces en investeringen welke bijdragen aan het verkleinen van onze CO<sub>2</sub> footprint.

Het beleid met betrekking tot MVO en Duurzaamheid van MCB Milieu & Techniek is samen te vatten in enkele thema's:

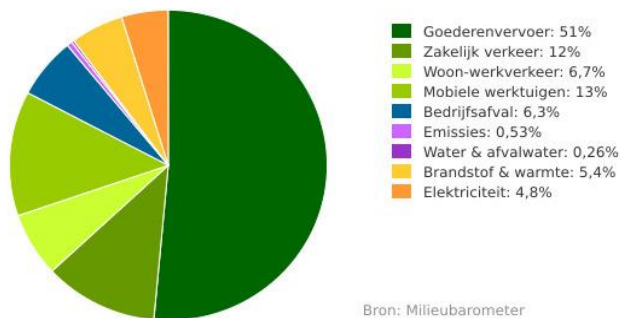
- MCB Milieu & Techniek levert een bijdrage aan een duurzamer productieproces en verkleinen CO<sub>2</sub> Footprint
- MCB Milieu & Techniek is maatschappelijk betrokken

Bij inschrijvingen kan voordeel behaald worden als er een CO<sub>2</sub> certificaat door de inschrijver gehanteerd wordt. MCB wil de uitstoot van CO<sub>2</sub> en het verbruik van schaarse middelen ten gevolge van productie en levering van haar producten reduceren. Om in aanmerking te komen voor het voordeel bij inschrijvingen kiest MCB voor certificering volgens de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder.

Om dit te realiseren berekent MCB jaarlijks haar CO<sub>2</sub> footprint. Dit inzicht in de CO<sub>2</sub> uitstoot maakt het mogelijk om effectieve doelstellingen op te stellen. In het jaar 2019 is de CO<sub>2</sub> footprint voor het eerst berekend. Deze berekening is uitgevoerd voor scope 1 (directe) en scope 2 (indirecte) conform richtlijnen van ISO14064-1. Deze footprint berekening dient als basisjaar en wordt onderstaand gepresenteerd:

Totaal	328 ton CO <sub>2</sub>
Compensatie	247 ton CO <sub>2</sub>
<b>Netto CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>81,0 ton CO<sub>2</sub></b>

MCB Milieu & Techniek 2019 - Milieumeter



Om deze uitstoot te reduceren heeft MCB de volgende CO<sub>2</sub>-reductiedoelstelling opgesteld:

**MCB stoot in 2024 15 % minder CO<sub>2</sub> uit ten opzichte van het jaar 2019.**

\*conform scope 1 en 2

We vragen van iedere medewerker ideeën om onze CO<sub>2</sub> uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze CO<sub>2</sub> reductiedoelstelling te behalen!

## **Doelstellingen 2020**

- MCB Milieu en Techniek B.V. zal het verbruik van elektriciteit in 2020 met **8%** reduceren ten opzichte van de resultaten genoemd in de Milieubarometer van 2019.
- MCB Milieu en Techniek B.V. zal het verbruik van gas in 2020 met **10%** reduceren ten opzichte van de resultaten genoemd in de Milieubarometer van 2019.
- MCB Milieu en Techniek B.V. zal de CO2 emissie waarden in 2020 met **5%** reduceren ten opzichte van de resultaten genoemd in de Milieubarometer van 2019.
- MCB Milieu en Techniek B.V. zal het verbruik van brandstoffen mobiele werktuigen in 2020 met **10%** reduceren ten opzichte van de resultaten genoemd in de Milieubarometer van 2019.
- MCB Milieu en Techniek B.V. zal het verbruik van brandstoffen vrachtwagens in 2020 met **5%** reduceren ten opzichte van de resultaten genoemd in de Milieubarometer van 2019.
- MCB Milieu en Techniek B.V. zal het verbruik van brandstoffen bussen en personenwagens in 2020 met **5%** reduceren ten opzichte van de resultaten genoemd in de Milieubarometer van 2019.

## **Maatregelen**

Om deze doelstelling te realiseren heeft MCB een het volgende pakket maatregelen opgesteld:

- Maatregel 1; Containers modulair op te bouwen na externe coating. Hierdoor krijgen we minder transportbewegingen.
- Maatregel 2; Alle chauffeurs in dienst van MCB Milieu & Techniek met een C-rijbewijs zullen per 31 december 2020 de cursus "het nieuwe rijden" hebben gevolgd.
- Maatregel 3; Bij de eventuele aanschaf van bedrijfsauto's (vrachtwagens en personenauto's) zal tenminste rekening gehouden worden met de actuele milieunormering (euronorm 6). Bij elke aanschaf zal daarnaast elektrisch rijden overwogen worden.
- Maatregel 4; Defecte lampen in de werkplaats zullen vervangen worden voor ledverlichting. Per 31 december 2020 zal de verlichting in de werkplaats- en kantooromgeving voor 100% bestaan uit ledverlichting.
- Maatregel 5; Om een afname te realiseren in de hoeveelheid bedrijfsafval zullen de plastic verpakkingsfolies, welke vrijkomen in de werkplaats, per 1 juli 2020 gescheiden worden afgevoerd.
- Maatregel 6; Alle ruimtes (kantoor en werkplaats) zullen waar mogelijk per 1 oktober 2020 voorzien zijn van bewegingsmelders voor de bediening van de verlichting.
- Maatregel 7; De loodsverwarming (gas) van de montageloods zal per 1-11-2020 vervangen zijn voor een CO-2 neutraal verwarmingsysteem.

## **Individuele bijdrage**

Aan de werknemers wordt gevraagd ook ieder een individuele bijdrage te leveren aan de reductie van CO<sub>2</sub> uitstoot. Een aantal mogelijkheden om bij te dragen:

- Individuele bijdrage 1 (bijvoorbeeld zorgen voor de juiste bandenspanning);
- Individuele bijdrage 2 (bijvoorbeeld het nieuwe rijden toepassen);
- Individuele bijdrage 3 (bijvoorbeeld bewuster omgaan met printen).