

CARBON FOOTPRINT

Periode 2017-2
Ploegmakers Groep BV

Documentcode

[Doc ID]

Status

Definitief

Datum

22-3-2018

Versie

1.0

Inleiding Carbon Footprint Ploegmakers Groep BV

Ploegmakers Groep heeft de overtuiging dat maatschappelijk verantwoord ondernemen (MVO) niet iets is dat alleen op bedrijfsniveau van belang is, maar juist op projectniveau zijn invulling moet krijgen. Uiteindelijk creëert MVO een meerwaarde op het gebied van onze (project)omgeving, onze werknemers en stakeholders en het milieu. Wij zien MVO niet als een kostenpost, maar als iets dat duurzaam waarde oplevert. Een duurzame ontwikkeling betekent voorzien in de behoefte van de huidige generatie zonder toekomstige generaties te belasten met de consequenties daarvan.

Ploegmakers Groep wil echter niet alleen oog hebben voor het resultaat, het realiseren van de projecten. De wijze waarop wij het resultaat boeken en de mate waarin wij daarbij rekening houden met de omgeving – nu en in de toekomst- en de tijdsgeest zijn tevens belangrijk voor ons.

Ploegmakers Groep ziet CO2 reductie als actief onderdeel van haar bedrijfsvoering. Niet alleen is CO2 reductie goed voor het milieu, het is ook goed voor de financiële situatie van de projecten, omdat minder uitstoot ook minder gebruik van grondstoffen inhoudt.

Om invulling te geven aan de doelstelling om als project te werken met oog voor de omgeving en bewust om te gaan met menselijk kapitaal en het milieu heeft Ploegmakers Groep een MVO plan, waarin het hoofdstuk CO2 reductie een prominente plaats heeft. Dit hoofdstuk valt onder de pijler Milieu. De twee andere pijlers zijn Mens en Markt.

Elk half jaar rapporteert Ploegmakers Groep over de uitstoot van de CO2 en hoe dit zich verhoudt ten opzichte van de doelstellingen. Deze rapportage geeft de bepaling van het vertrekpunt (het basisjaar) en de stand van zaken tot en met 31 december 2017.

Onderbouwing basis Carbon Footprint

In 2013 is door Ploegmakers Groep de Carbon Footprint voor het eerst opgesteld. Aan de hand van deze gegevens zijn de doelstellingen en maatregelen van de Ploegmakers Groep bepaald om CO₂-reductie te bewerkstelligen. Vervolgens worden bij het ontdekken van trends doelstellingen en maatregelen bijgesteld. Deze doelstellingen worden beoordeeld in de "milieumanagement review" van Ploegmakers Groep.

De Carbon Footprint bestaat uit scope 1 en 2 emissies, te weten:

Binnen scope I: directe emissies vallen de emissies vanuit:

- Gasverbruik
- Brandstofverbruik bedrijfsauto's
- Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen

Binnen scope II: indirecte emissies vallen de emissies vanuit:

- Elektriciteitsverbruik

Emissie inventaris Ploegmakers Groep B.V. 2017-2

Directe emissies				
Scope 1	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO ₂
Gasverbruik	44.157	m ³	1,890	83
Brandstofverbruik bedrijfsauto's (diesel)	319.029	liters	3,203	1022
Brandstofverbruik bedrijfsauto's (benzine)	5.474	liters	2,740	15
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	1.772.235	liters	3,203	5676
Totaal scope 1				6797
Scope 2	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO ₂
Elektraverbruik - grijs	96.594	kWh	0,649	63
Elektraverbruik - groen	57.799	kWh	0,000	0
Totaal scope 2				63
Totaal scope 1 en 2				6859

Carbon Footprint 2017-2

De gepresenteerde resultaten moeten worden gezien als de beste inschatting van de werkelijke waarden. Alle gebruikte gegevens voor de berekening van de CO₂ footprint zijn gebaseerd op facturen. N.B. Bij het berekenen van de half-/jaarlijkse footprint zal via de website CO₂emissiefactoren.nl worden gecontroleerd of een wijziging in emissiefactoren noodzakelijk is en of ook de referentie footprint herberekend dient te worden. De emissieinventaris van de Ploegmakers Groep B.V. is niet geverifieerd.