

CARBON FOOTPRINT 2015

Ploegmakers Groep BV

Documentcode

[Doc ID]

Status

Definitief

Datum

26-9-2016

Versie

1.0

Object

NVT

Activiteittype

NVT

Werkpakket

NVT

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 tijdsgeschiedenis 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 30 juni 20

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. 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. 2015

Directe emissies				
Scope 1	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO ₂
Gasverbruik	30.189	m ³	1.884	57
Brandstofverbruik bedrijfsauto's (diesel)	269.208	liters	3.230	870
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	1.773.938	liters	3.230	5.730
Totaal scope 1				6.656
Scope 2				
Scope 2	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO ₂
Elektraverbruik - grijs	137.842	kWh	526	73
Elektraverbruik - groen	0	kWh	355	0
Totaal scope 2				73
Totaal scope 1 en 2				6.729

De Emissie inventaris wordt gerelateerd aan het aantal FTE en de gerealiseerde omzet van Ploegmakers Groep BV.

Als bovenstaande gegevens vergeleken worden met het basisjaar 2013, wordt het volgende duidelijk:

- De CO₂ uitstoot is in 2015 32% gestegen t.o.v. 2013 (basisjaar);
- De CO₂ uitstoot is in 2015 door 12% meer FTE veroorzaakt t.o.v. 2013;
- De omzet is in 2015 met 81% gestegen t.o.v. het basisjaar.

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 emissie-inventaris van de Ploegmakers Groep B.V. is niet geverifieerd.