

Toolbox

2018-II

CO₂-Prestatieladder

WMR Rinsumageest BV

Tel (0511) 425050

Van Aylvawei 40

www.wmr.nlE-mail info@wmr.nl

9105 KT Rinsumageest

TOOLBOX: CO2-Prestatieladder 2018-II

Al enige tijd zijn wij bezig om WMR te laten certificeren voor de CO2-Prestatieladder. Het certificaat houdt in dat wij inzicht hebben in onze CO2-uitstoot binnen WMR. Wij gaan met zijn allen ervoor zorgen dat wij als organisatie minder CO2 gaan uitstoten. Hier zullen wij jaarlijks doelen voor opstellen en deze door middel van ons energiebeleid uitvoeren. Wij gaan ons vooral richten op het verminderen van het brandstofverbruik aangezien dit de grootste CO2-uitstoter is binnen WMR. Via deze Toolbox willen wij jullie informeren wat CO2, ons energiebeleid en het certificaat precies inhoudt.

Wat is CO2 precies?

CO2, ook wel koolstofdioxide genoemd, is een gas dat van nature in de atmosfeer aanwezig is. De afgelopen 150 jaar is door de menselijke activiteiten de hoeveelheid CO2 in de atmosfeer enorm toegenomen. CO2 ontstaat door de verbranding van fossiele brandstoffen, zoals kolen, olie en gas. CO2 is één van de bekendste broeigassen en zorgt ervoor dat het klimaat van de aarde verandert. Genoeg reden dus om met zijn allen te proberen de CO2-uitstoot te verminderen.

(Wise, 2018)



Bij de verbranding van een brandstof, vormen vrijgekomen koolstofatomen (C) een verbinding met twee zuurstofatomen (O2). Hierdoor ontstaat het molecuul: **CO₂**

Wat houdt ons energiebeleid in?

Het energiebeleid van WMR Rinsumageest BV is erop gericht dat activiteiten die wij dagelijks voor onze klanten doen op een milieuvriendelijke, effectieve, efficiënte en economische wijze worden uitgevoerd. Het uitgangspunt is dat op elk moment kan worden voldaan aan de met de klant overeengekomen eisen en zijn verwachtingen. Tijdens onze werkzaamheden willen we, voor zover als mogelijk, geen energie onnodig verspillen.

(WMR, 2018)

Wat kan ik zelf doen om de CO2-uitstoot te verminderen?

- Je machine/auto niet onnodig laten draaien tijdens een werkdag.
- Je bandenspanning regelmatig controleren en op de juiste spanning brengen.
- Je machine/auto tijdig overschakelen naar een andere versnelling.
- Je machine/auto uit laten rollen bij het naderen van een kruispunt.
- Je machine/auto regelmatig oliepeilen.

Op deze manier help je op een eenvoudige manier mee om onze doelen te realiseren en lever je een serieuze bijdrage aan het milieu.

Welke maatregelen hebben wij inmiddels al toegepast?

- Wij zijn overstapt naar groene stroom.
- Wij maken gebruik van elektrische/hybride auto's.
- Wij maken gebruik van TRAXX- dieselbrandstof (CO2-besparend).

Wat houdt het certificaat in?

Voor het behouden van het certificaat is het van belang dat intern alle energiestromen in kaart zijn gebracht. Deze energiestromen kunnen zowel direct plaatsvinden door brandstofverbranding, bij het gebruik van machines en auto's. Of indirect door het gebruik van elektriciteit in de kantoren. Jaarlijks zullen er doelen worden gesteld om de CO2-uitstoot te verminderen. Aangezien we nu nog in de ontwikkelingsfase zitten, komen we binnenkort hier op terug.



Wat is onze uitstoot geweest in het jaar 2017?

Het jaar 2017 geldt als het basisjaar voor de documentatie. De komende jaren zullen de uitstootresultaten vergeleken worden met het basisjaar. Ten opzichte hiervan kan worden bekeken wat de vooruitgang is. De CO2-footprint ondersteunt hierbij. Hierin staan alle jaarlijkse verbruiken genoemd. Onderstaand overzicht geeft het verbruik van 2017 weer.

Cijfers CO2-uitstoot 2017-TOTAAL

Scope	Totalen	Ton CO2 WMR	% WMR
1	Aardgas	35,73	4,47
1	Aardgas (CNG)	0,42	0,05
1	Diesel	701,44	87,81
1	Benzine	4,41	0,55
1	Motomix (Aspen)	0,73	0,09
2	Elektriciteit (grijs)	56,09	7,02
2	Elektriciteit (groen)	0,00	0,00
			100,00
	Totaal scope 1	742,74	
	Totaal scope 2	56,09	
	Totaal scope 1 + 2	798,83 Ton CO2	
	Totaal kantoren	91,83	
	Totaal werken	707,00	

(WMR, 2018)

Minimaal twee keer per jaar zullen wij jullie inlichten over de doelstellingen, footprint, energiebeleid en de stand van zaken hiervan. Op de website www.wmr.nl zijn onder het kopje "CO2-Prestatieladder" binnenkort diverse documenten omtrent de CO2-Prestatieladder te vinden.

Mochten jullie nog vragen hebben over de CO2-Prestatieladder dan sta ik jullie graag te woord. Ideeën of tips zijn natuurlijk ook van harte welkom.

Voor meer informatie over het certificaat wordt er verwezen naar de site van Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden & Ondernemen, www.skao.nl.


Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden & Ondernemen

Wybe Meinema

Ons logo is al groen maar laten we deze nog groener maken met zijn allen.

