

# Toolbox 'CO<sub>2</sub>-Prestatieladder'



Momenteel zijn wij bezig om Witteveen Surhuisterveen te laten certificeren voor de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. Het certificaat houdt in dat wij inzicht hebben in onze CO<sub>2</sub>-uitstoot binnen het bedrijf. Wij gaan met zijn allen ervoor zorgen dat wij als organisatie minder CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>-uitstoter is binnen het bedrijf.

Via deze nieuwsbrief willen wij jullie informeren wat CO<sub>2</sub>, ons energiebeleid en het certificaat precies inhoudt.

## Wat is CO<sub>2</sub> precies?

CO<sub>2</sub>, 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 CO<sub>2</sub> in de atmosfeer enorm toegenomen. CO<sub>2</sub> ontstaat door de verbranding van fossiele brandstoffen, zoals kolen, olie en gas. CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen.

Bij de verbranding van een brandstof, vormen vrijgekomen koolstofatomen (C) een verbinding met twee zuurstofatomen (O<sub>2</sub>). Hierdoor ontstaat het molecuul: CO<sub>2</sub>

## Wat houdt ons energiebeleid in?

Het energiebeleid van Witteveen Surhuisterveen 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.



## Wat kun je 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
- Hou je in het verkeer aan de maximum snelheid
- Maak gebruik van navigatie indien mogelijk
- Kijk zo ver mogelijk vooruit en anticipeer op het overige verkeer, zodat je niet onnodig hard hoeft te remmen
- Trek niet onnodig hard op
- Houdt voldoende afstand in het verkeer, juist in druk verkeer
- Vergroot de inzicht in je eigen brandstof verbruik
- Zorg ervoor dat je auto niet te zwaar beladen is.
- Laat niet onnodig de verlichting branden
- Schakel zo vroeg mogelijk over naar een hogere versnelling tijdens het rijden, en rijd zoveel mogelijk met een gelijkmatige snelheid met een laag toerental in de hoogste versnelling, waarbij de motor soepel loopt
- Regelmatig onderhoud zorgt voor betere motorprestaties

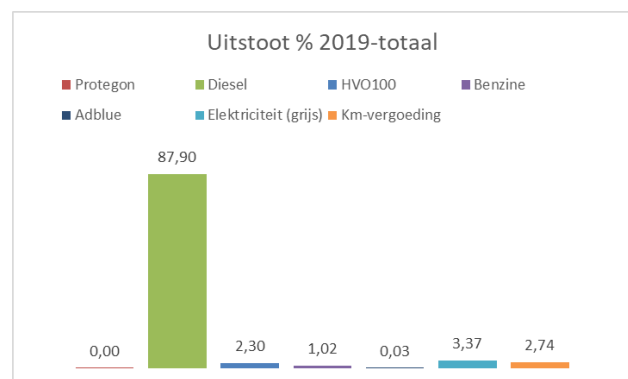
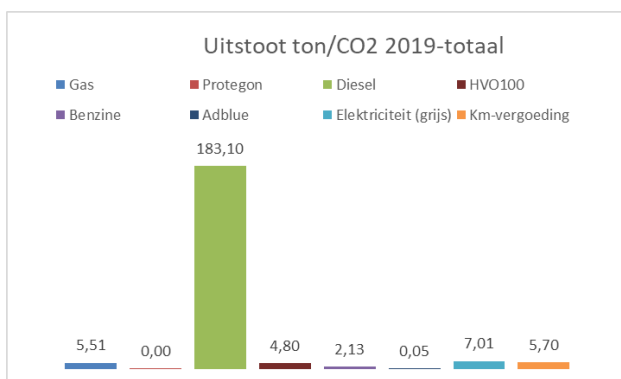
Op deze manier help je op een eenvoudige manier mee om onze doelen te realiseren en lever je een serieuze bijdrage aan het milieu.

## Wat houdt het certificaat in?

Voor het behalen en 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.

## Wat is onze uitstoot geweest in het jaar 2019?

Het jaar 2019 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 2019 weer.



## Reductiedoelstellingen Witteveen Surhuisterveen.

	2020	2021	2022	2023
<b>Scope 1</b>	1%	2%	3,50%	5%
<b>Scope 2</b>	55%	57%	61%	66%

### Uitleg Scopes

#### Scope 1 emissies of directe emissies:

Scope 1 emissies, of *directe*, zijn emissies die worden uitgestoten door installaties die in eigendom zijn van of gecontroleerd worden door de organisatie, zoals emissies door eigen gasgebruik (in bijv. gasboilers, warmtekrachtinstallaties) en emissies door het eigen wagenpark.

#### Scope 2 emissies of indirecte emissies:

Scope 2 of *indirecte emissies*, zijn emissies die ontstaan door de opwekking van elektriciteit, warmte en koeling en stoom in installaties die niet tot de eigen onderneming behoren, maar wel door de organisatie worden gebruikt, zoals bijvoorbeeld de emissies die vrijkomen bij het opwekken van elektriciteit in centrales.

### Welke maatregelen zullen wij in de komende periode nemen om reductie in de uitstoot te behalen?

- Overstappen naar Groene stroom.
- Overstappen naar 100% Ledverlichting
- Aanschaf nieuwe en zuinigere midi-/minikranen
- Aanschaf nieuwe en zuinigere auto's
- Planning personeel (rekening houden met reisafstand)
- Carpoolen
- Cursus nieuwe rijden
- Inzichtelijk maken brandstofverbruik en kijken naar mogelijkheden om het verbruik te reduceren.

Minimaal twee keer per jaar zullen wij jullie inlichten over de doelstellingen, footprint, energiebeleid en de stand van zaken hiervan. Op de website [www.witteveensurhuisterveen.nl](http://www.witteveensurhuisterveen.nl) zijn onder het kopje Organisatie "CO2-Prestatieladder" diverse documenten omtrent de CO2-Prestatieladder te vinden. Mochten jullie nog vragen hebben over de CO2-Prestatieladder dan staan wij jullie graag te woord.

Heb je zelf nog ideeën, voorstellen en/of suggesties voor CO2-reductie?

Alle ideeën voor brandstofbesparing zijn van harte welkom.

Meldt het op kantoor, bij je leidinggevende (uitvoerder) of via [info@witteveensurhuisterveen.nl](mailto:info@witteveensurhuisterveen.nl)

