

Voortgangsrapportage CO₂-Prestatieladder

A.P. Verhart Beheer B.V. met de werkmaatschappijen Verhart Groen B.V. en Ruvoma B.V. heeft in augustus 2021 de CO₂-prestatieladder niveau 3 behaald. Wij als bedrijf streven continu naar verbeteringen om ons verbruik en de daarmee samenhangende CO₂-uitstoot te verlagen. Met deze rapportage willen wij de voortgang aangeven van het eerste helft van het jaar 2021 van onze CO₂-emissie en het reductieplan.

Met de CO₂-Prestatieladder en de CO₂-Footprint zijn de hoeveelheden CO₂-uitstoot uitgerekend, die wij met onze inzet en werkzaamheden veroorzaken. Om de uitstoot terug te dringen, hebben we een set maatregelen gedefinieerd en deze vastgelegd in het Energie Management Actieplan (EnMP) voor 2021. Dat alles moet leiden tot een vermindering van het brandstof- en energieverbruik, dus ook van de CO₂-emissie.

Doelstellingen CO₂-reductie

In onze emissiereductieverklaring hebben wij de doelstelling uitgesproken om onze CO₂-uitstoot te reduceren met 1% per jaar ten opzichte van de genormaliseerde CO₂-uitstoot in het referentiejaar 2020 op basis van de omzet.

De totale uitstoot CO₂ in 2020 bedraagt 1.455,7 ton CO₂. Dit kunnen we dan volgend jaar vergelijken met 2021, wat de mogelijk behaalde reductie is. Om alvast een inzicht te krijgen Hieronder staan de omvang en verdeling van de uitstoot naar de verschillende energiestromen voor in het eerste helft van 2021.

Scope 1 en Scope 2

Scope 1 beschrijft de hoeveelheid CO₂-uitstoot welke wordt veroorzaakt door ons eigen brandstofverbruik, zowel voor het wagenpark als voor de machines en het gasverbruik.

Scope 2 beschrijft de elektriciteitsverbruik van grijze stroom voor Verhart Groen B.V. en Ruvoma B.V. voor het bedrijfspand, de werkplaats en de behandelingscellen.

Scope 3

Scope 3 is niet van toepassing voor beide bedrijven en is niet meegenomen in de footprint- en overige analyse .

Scope 1	Omvang	Eenheid	Emissiefactor	Ton Co2
Traxx Diesel	163.372,21	liters	3.230	527,69
CO2 Saving diesel	4000	liters	3.230	12,92
Benzine (Aspen)	464,44	liters	2.740	1,27
Propaan	878,4	liters	1.725	1,52
Adblue	2000	liters	0.260	0,52
Aardgas	6818	M3	1.884	12,84
Totaal scope 1				556,76
Scope 2				
Stroomverbruik Verhart Groen B.V.	18548	kWh	0.556	10,31
Stroomverbruik Ruvoma B.V.	54180	kWh	0.556	30,12
Totaal scope 2				40,43
Totaal scope 1 & 2				597,19

Voortgang scope 1 en 2

Wij hebben begin dit jaar de doelstellingen gemaakt samen met het opstellen van de Footprint ter voorbereiding van de certificering van de CO2 prestatieladder. Gezien het feit dat alles vrij recent is opgenomen, verwachten wij weinig wijzigingen in de huidige situatie. Met name met het oog op de geplande verhuizing in Q1 2022. Dit weerspiegelt zich dan ook in de voortgang van de reductiedoelstellingen.

Reductiemaatregelen

We gaan in 2022 verhuizen naar een nieuwbouw kantoorpand met een werkplaats waarbij rekening is gehouden met de huidige relevante erkende maatregelen voor energiebesparingen bij bedrijfshallen en kantoren.

Elke medewerker en de relaties van A.P. Verhart Beheer B.V. kunnen bijdragen aan het verminderen van het energieverbruik en de CO2-uitstoot. Wij vragen van iedere medewerker mee te denken en een bijdrage te leveren om onze CO2-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze nieuwe CO2-reductiedoelstelling te behalen.

Enkele mogelijkheden om bij te dragen:

- ✓ Zuinig rijden door tijdig te schakelen en te anticiperen op het verkeer daalt het verbruik van brandstof.
- ✓ Bandenspanning kan ook een rol spelen om brandstof te besparen. Controleer daarom maandelijks of de bandenspanningen nog kloppend zijn.
- ✓ Belangrijk om in de gaten te houden wanneer de verlichting en apparaten uitgeschakeld kunnen worden. Dit kan een hoop energie besparen als hier goed opgelet worden.

Ook het minimaliseren van het stationair laten draaien van machines en vervoersmiddelen, het uitdoen van elektrische apparaten en led verlichting staan op de maatregelenlijst. Daarnaast zal het bedrijf ook maatregelen nemen zoals:

- Bij vervanging kijken naar het verbruik van een nieuwe machines / bedrijfsauto's
- Bij aanschaf van gereedschappen/materialen rekeninghouden met motorisch versus elektrisch
- Het blijven innoveren en produceren van energiezuinige producten / systemen
- Onderzoeken van nieuwe mogelijkheden tot vermindering van het verbruik van machines.

Heeft u een idee of een goede suggestie, laat het ons dan weten. Zo zetten wij ons samen in om onze nieuwe CO2 reductiedoelstelling te behalen.