

Nieuwsbrief September 2022

CO₂-Prestatieladder

Loonbedrijf Jan van der Lee BV

Van der Lee Amstelveen Groen BV



CO₂-PRESTATIELADDER®

CO₂-Prestatieladder, periode 2022 H1

Halfjaarlijks worden de cijfers inzake de CO₂-Prestatieladder opgemaakt. Het geeft ons inzicht in het totale verbruik binnen Van der Lee en biedt daarbij mogelijkheden om te sturen op besparing. Maar wat waren de doelen voor de huidige periode ook al weer?

Doelstellingen 2021-2025

Scope 1: 4% CO₂-reductie t.o.v. 2020

Scope 1: 5% inzet van niet-fossiele brandstoffen

Scope 2: 75% inzet van zelfopgewekte energie.

Dit wil zeggen dat we per € omzet 4% minder CO₂ uit willen stoten. En van het totale brandstofverbruik 5% niet-fossiele brandstof inzetten. Tot slot willen we van de verbruikte elektriciteit op het erf 75% zelf opgewekt (of teruggeleverd) hebben.

Verbruik 2022, eerste helft

In de eerste helft van 2022 kennen we wederom een aanzienlijke stijging inzake het diesilverbruik teweeg gebracht. Op de achtergrond zijn we steeds meer cijfers aan het verzamelen inzake het diesilverbruik, zodat we een beter beeld kunnen vormen over de mogelijke oorzaken.

Hieronder geven we kort de verbruikscijfers weer.

	2020	2021	2022		2020	2021	2022
Diesel	99.500	106.930	144.480	Benzine	3.075	3.470	3.012
HVO100	0	880	0	Aspen	190	2.850	1.215
Aardgas	4.235	4.630	4.660	Stroom	16.990	15.850	17.705
CO₂ Totaal (ton)	343,01	376,28	494,08	CO₂ gram/€	64,42	81,09	96,29



Genomen maatregelen in de eerste helft 2022

In de eerste helft van 2022 hebben we weer diverse maatregelen en investeringen doorgevoerd om steeds verder klaar te zijn voor de toekomst en een goede poging te doen om de CO₂-uitstoot te verlagen. Zo hebben we de volgende investeringen gedaan in de eerste helft:

- Aanschaf nieuwe New Holland T5.100 (Stage V)
- Aanschaf 3x nieuwe Stihl bosmaaier (Accu/Zero)
- Aanschaf 1x nieuwe Stihl heggenschaar (Accu/Zero)
- Aanschaf 1x nieuwe Stihl bladblazer (Accu/Zero)
- Verkoop van de Iveco oprijwagen, gezien deze geen toegang meer had tot Amsterdam in verband met de milieuzone.
- Invoering van persoonsgebonden pincodes in plaats van tags, zodat we beter kunnen monitoren waar alle diesel naartoe gaat.



Voortgang doelstellingen

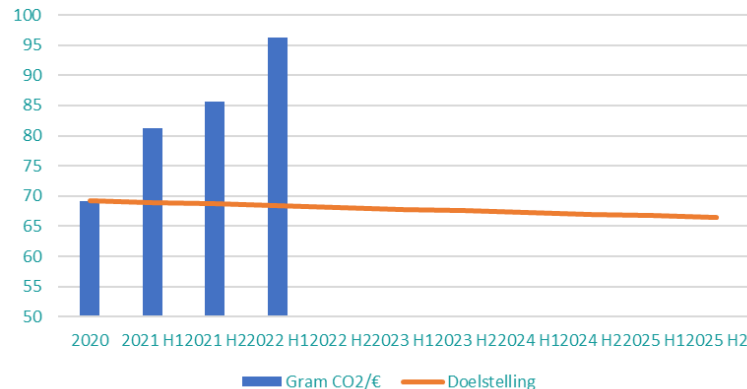
Scope 1 - Hoofddoelstelling:

De hoofddoelstelling is: in 2025 4% minder CO₂ uit te stoten dan in 2020. Dit wordt uitgedrukt in grammen per euro omzet. Deze doelstelling is afhankelijk van twee factoren:

- De totale omzet
- De totale uitstoot

Helaas heeft de trend van het afgelopen anderhalf jaar, want het aantal gram uitstoot per euro omzet stijgt verder. Zelfs na de cijfers van de eerste helft van vorig jaar en de eindcijfers, is dit niet hetgeen wat we verwacht hadden.

Gram CO₂/€ omzet i.r.t. doelstelling

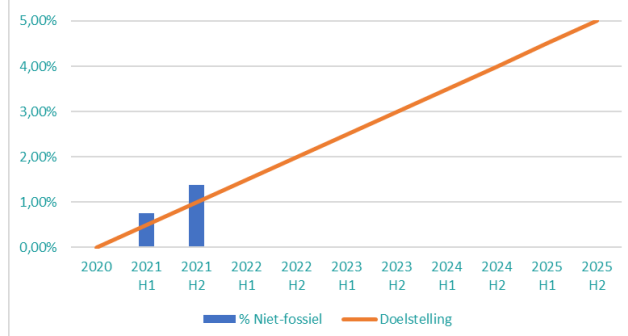


Scope 1 - Secundaire doelstelling:

De tweede doelstelling die voor scope 1 is: 5% niet-fossiele brandstoffen toepassen. Hiervoor zijn wederom twee factoren van belang:

- Het totale brandstofverbruik (inclusief de niet-fossiele brandstoffen), in liters
- Het totale verbruik van niet-fossiele brandstoffen, in liters

% Niet-Fossiele Brandstoffen



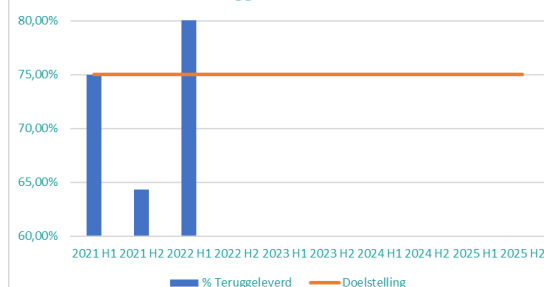
Met betrekking tot de inzet van niet-fossiele brandstoffen zijn we in de eerste helft van 2022 weer terug bij af: 0% niet-fossiele brandstof, zoals HVO. Hierin zullen we als bedrijf toch echt zelf nog een aantal stappen in moeten maken.

Scope 2 - Doelstelling:

De doelstelling voor scope 2 is: 75% inzet van zelfopgewekte energie of 75% van het totale energieverbruik terug te leveren aan het net.

- Het totale elektriciteitsverbruik in de eerste helft bedroeg: 17.705 kWh
- De totale elektriciteitsopbrengst van de panelen bedroeg: 18.228 kWh

% Teruggeleverde elektra



Met betrekking tot het aandeel zelfopgewekte energie liggen we in de eerste helft van 2022 strak op schema. We hebben zelfs meer elektra opgewekt en dus teruggeleverd, dan dat we verbruikt hebben.