

Nieuwsbrief September 2023

CO₂-Prestatieladder

Loonbedrijf Jan van der Lee BV

Van der Lee Amstelveen Groen BV



CO₂-PRESTATIELADDER®

CO₂-Prestatieladder, periode 2023 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 2023, eerste helft

In de eerste helft van 2023 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	2023		2020	2021	2022	2023
Diesel	99.500	106.930	144.480	125.335	Benzine	3.075	3.470	3.012	3.038
HVO100	0	880	0	0	Aspen	190	2.850	1.215	800
Aardgas	4.235	4.630	4.660	1.076	Stroom	16.990	15.850	17.705	19.190
CO ₂ Totaal (ton)	343,01	376,28	494,08	453,92	CO ₂ gram/€	64,42	81,09	96,29	79,84



Genomen maatregelen in de eerste helft 2023

In de eerste helft van 2023 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 gebruikte Hitachi ZX140W-6 (Stage V)
- Aanschaf nieuwe Weber trilplaat (Stage V)
- Aanschaf nieuwe Giant G2200E X-Tra (Zero)
- Aanschaf nieuwe Volkswagen ID.3 (Zero), 2x.
- Verkoop Hitachi ZX170W-3 (2009, Stage III-A).





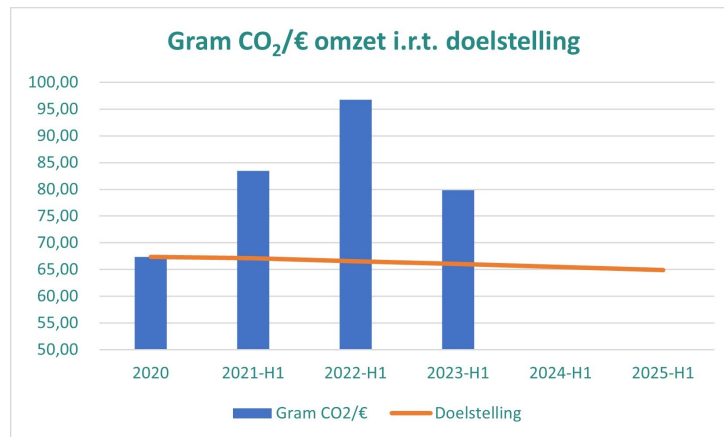
Voortgang doelstellingen

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

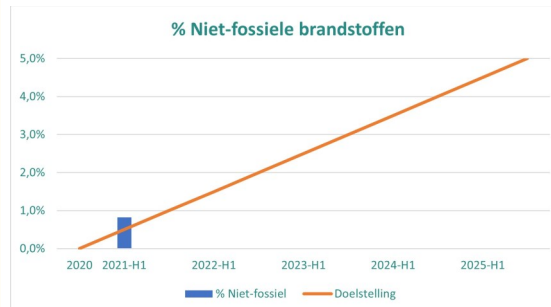
Gelukkig zien we na een stijging in de eerste helft van vorig jaar weer een daling in het aantal grammen per € omzet. We liggen nog niet in lijn met de doelstelling, maar kunnen wel weer een beetje vooruitkijken naar het behalen ervan.



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

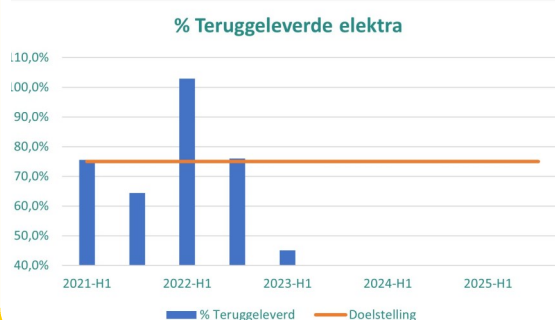


Met betrekking tot de inzet van niet-fossiele brandstoffen zijn we in de eerste helft van 2023 weer terug bij af: 0% niet-fossiele brandstof, zoals HVO. Hierin zullen we als bedrijf toch echt zelf nog een aantal stappen in moeten maken.

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: 19.190 kWh
- De totale terugleveropbrengst van de panelen bedroeg: 8.661 kWh



Met betrekking tot het aandeel teruggeleverde energie maken we een flink verlies. Echter wil dit niet alles zeggen, gezien dit niet per definitie het aandeel zelfopgewekte energie is. Doordat er steeds meer elektrische - en accumachines komen, zal ook het verbruik van de elektra stijgen en daarmee het aandeel teruggeleverd dalen.