

Reductiedoelstellingen

Doelstellingen, middelen en resultaten binnen scope 1 en 2

VD Leegte Metaal heeft gekozen voor een organisatievorm waarbij continu verbeteren op het gebied van milieu- en kwaliteitsprestaties een integraal onderdeel is van het bedrijfsbeleid. CO2-reductie is daar een vast onderdeel van.

De CO2reductie doelstellingen zijn gericht op een optimale balans tussen de bedrijfseconomische doelen en eisen zoals vastgelegd in het Handboek van de CO2 prestatieladder. VD Leegte metaal streeft naar duurzame verbeteringen waarbij grote veranderingen worden bereikt door voortdurend kleine overzichtelijke stapjes te zetten. VD Leegte Metaal verwacht daarbij van al haar medewerkers een bijdrage. Ook externe belanghebbende worden waar mogelijk betrokken.

De klanten van VD Leegte Metaal opereren in diverse markten zoals landbouwwerktuigen, trailerbouw, trapliften, interne transportmiddelen en de bouw en infrastructuur. Binnen de totale klantenkring is de CO2 prestatieladder nog relatief onbekend. In verhouding met sectorgenoten is het CO2 beleid van VD Leegte Metaal daarom ambitieus te noemen.

Bij de klanten van VD Leegte metaal die opereren in het marktgebied bouw en infrastructuur is de CO2 prestatieladder beter bekend. Binnen deze doelgroep kan VD Leegte metaal worden gezien als middenmoter.

De verbeterdoelen worden bepaald a.d.h.v. het model Trias Energetica waarbij we de volgende doelstellingen en middelen benoemen.

Stap 1: Terugdringen van onnodig energieverbruik.

Stap 2: Voor de resterende behoefte zoveel mogelijk duurzame energie inzetten, bijvoorbeeld groene stroom.

Stap 3: Zuinig en efficiënt gebruik maken van fossiele bronnen, als duurzame energie niet volstaat, bijvoorbeeld door de aanschaf van energie-efficiëntere machines.



Model Trias Energetica

Doelstelling:

Hieronder de hoofddoelstelling die is bepaald voor CO2-reductie binnen scope 1 en 2 voor vanaf basisjaar 2018. Tevens worden de huidige resultaten van de Subdoelstellingen besproken.

Doelstelling:

VD Leegte metaal heeft als doelstelling om op middellange termijn, tot en met 2024, de CO2-emissie ten opzichte van het basisjaar 2018 voor scope 1 en 2 met 40% te reduceren, waarbij de CO2-emissie gerelateerd is aan de productie uren per jaar. Om uiteindelijk aan de bedrijfsdoelstelling te kunnen voldoen zijn per scope reductiedoelstelling geformuleerd:

Scope 1: directe emissies:

VD Leegte metaal wil de directe emissie van de eigen organisatie tot en met 2024 ten opzichte van het basisjaar met minimaal 10% verminderen (waarbij de CO2-emissie is gerelateerd aan de productie uren per jaar) door:

- Het efficiënt gebruik maken van brandstoffen;
- Het efficiënt inzetten van zakelijke autoreizen;
- Het aardgasverbruik terug te dringen.

Scope 2: indirecte emissies

VD Leegte metaal wil de indirecte emissie van de eigen organisatie tot en met 2024 ten opzichte van het basisjaar met 50% verminderen (waarbij de CO₂-emissie is gerelateerd aan de productie uren per jaar).

Reductieplan in jaarlijkse stappen (reductie totaal CO₂ productie uur per jaar t.o.v. het basisjaar)

Jaar	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Scope 1	2%	4%	6%	8%	10%	10%
Scope 2	10%	20%	30%	40%	50%	50%
Totaal	8%	16%	24%	32%	40%	40%

CO₂-reductieresultaten

De CO₂-reductieresultaten over 2024 worden hieronder weergegeven volgens het Trias Energetica model:

Stap 1: Terugdringen van onnodig energieverbruik.

1. Door de bouw van ons nieuwe pand aan de Diamantweg 30 te Hapert hebben we een grote stap gezet i.v.m. CO₂ uitstoot. De resultaten hiervan zijn hieronder te zien.

Stap 2: Voor de resterende behoefte zoveel mogelijk duurzame energie inzetten, bijvoorbeeld groene stroom.

1. In 2023 zijn op ons nieuwe pand 1500 zonnepanelen geplaatst die in 2024 hebben gezorgd voor een grote besparing op ons energieverbruik.

Stap 3: Zuinig en efficiënt gebruik maken van fossiele bronnen, als duurzame energie niet volstaat, bijvoorbeeld door de aanschaf van energie-efficiëntere machines.

1. De aanschaf van energie-efficiëntere machines is een continu verbeterproces en wordt elk jaar aandacht aan gegeven wanneer er een nieuwe machine aangeschaft dient te worden.

Resultaten doelstelling

Totale resultaten in jaarlijkse stappen

Resultaat CO ₂ per productie uur per jaar (%)	% 2019	% 2020	% 2021	% 2022	% 2023	% 2024
Scope 1	-1%	11%	18,2%	16,2%	-18,2%	-86,5%
Scope 2	-5%	-19%	-41,8%	-53,5%	-24,6%	-42,6%
Totaal	-5%	-14%	-31,1%	-41,1%	-23,5%	-50,4%

Wanneer we kijken naar de doelstellingen komen we tot de volgende conclusie.

- Scope 1: Doelstelling van -8% op scope 1 is voor 2024 ruim behaald, de grootste reden hiervan is dat we geen gasaansluiting meer hebben in ons nieuwe pand.
- Scope 2: De doelstelling van -40% op scope 2 is voor 2024 is behaald omdat we zonnepanelen hebben geïnstalleerd en WTW systemen, daarnaast is de isolatie een stuk beter en is de verwarming met vloerverwarming een stuk efficiënter.
- Totaal: Doelstelling is voor 2024 behaald ten aanzien van de ingeschatte reductie voor 2024 van 50% in totaal CO₂ productie uur per jaar. 2024 wordt het nieuwe basisjaar om verdere doelen te stellen richting 2030.