

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.

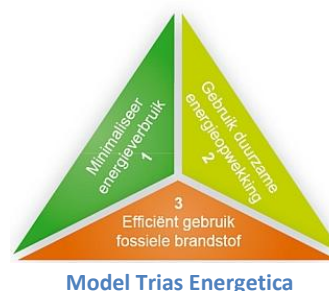
Bij de klanten van VD Leegte metaal die opereren in het marktgebied bouw en infrastructuur is de CO₂ prestatieladder beter bekend. Binnen deze doelgroep kan VD Leegte metaal worden gezien als middenmoter.

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.



Doelstelling:

Hieronder de hoofddoelstelling die is bepaald voor CO₂-reductie binnen scope 1 en 2 voor vanaf basisjaar 2024. Tevens worden de huidige resultaten van de Subdoelstellingen besproken.

Doelstelling:

VD Leegte metaal heeft als doelstelling om op middellange termijn, tot en met 2030, de CO₂-emissie ten opzichte van het basisjaar 2024 voor scope 1 en 2 met 7% te reduceren, waarbij de CO₂-emissie gerelateerd is over de uitstoot per ton gereden km. 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 2030 ten opzichte van het basisjaar met minimaal 3% verminderen (waarbij de CO₂-emissie is gerelateerd over de uitstoot per ton gereden km) door:

- Het efficiënt gebruik maken van brandstoffen;
- Het efficiënt inzetten van zakelijke autoreizen;

Scope 2: indirecte emissies

VD Leegte metaal wil de indirecte emissie van de eigen organisatie tot en met 2030 ten opzichte van het basisjaar met 7% 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	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Scope 1	0,5%	1%	1,5%	2%	2,5%	3%
Scope 2	1%	3%	4%	5%	6%	7%
Totaal	1%	3%	4%	5%	6%	7%

CO2-reductieresultaten

De CO2-reductieresultaten t/m 2030 willen we onder andere behalen door de volgende maatregelen zoals hieronder weergegeven volgens het Trias Energetica model:

Stap 1: Terugdringen van onnodig energieverbruik.

1. Sensorfact, verwachte besparing onbekend;
2. Accu plaatsen, verwachte besparing onbekend;
3. Optivolt in gebruik nemen, verwachte besparing van 1%
4. Verlichting dimmen bij meer lichtinval vanuit buiten, verwachte besparing onbekend;
5. Verlichting automatisch uit op bepaalde tijden, verwachte besparing onbekend;
6. Verlichting van afdelingen scheiden waardoor er minder lampen aan zijn, verwachte besparing van 1%
7. Optimaliseren luchtbehandeling, verwachte besparing onbekend;
8. Perslucht lekkages door het hele pand oplossen, verwachte besparing onbekend;

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

1. Deelname aan energiehuis waardoor we weer vol gebruik kunnen gaan maken van onze zonnepanelen en we weer terug kunnen gaan leveren, verwachte besparing van 5%;

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

1. Diesel auto vervangen voor een hybride of elektrische auto, verwachte besparing van 2% in scope 1.

Resultaten doelstelling

Voor 2024 hebben we nog geen resultaten aangezien 2024 is gekozen als nieuw basisjaar om verdere doelen te stellen richting 2030.

De resultaten van de oude doelstellingen zijn hieronder weergegeven:

Totale resultaten in jaarlijkse stappen (Totaal resultaat % CO2 productie uur per jaar t.o.v. het basisjaar 2018)

Resultaat CO2 per productie uur per jaar (%)	% 2019	% 2020	% 2021	% 2022	% 2023	% 2024
Scope 1	-0,8%	12,8%	18,2%	16,2%	-18,2%	-86,5%
Scope 2	-5,5%	-30,9%	-41,8%	-53,5%	-24,6%	-42,6%
Totaal	-4,7%	-23,2%	-31,1%	-41,1%	-23,5%	-50,4%

Wanneer we kijken naar de oude 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.