

3.B.2-2 Energie meetplan

Inleiding

De wereld is in beweging. Niet alleen is dit te zien in de verandering van het klimaat, maar ook de visie van de samenleving over hoe we horen te leven is in verandering. We vinden het steeds gewoner worden om in ons dagelijks leven rekening te houden met het milieu en CO₂-uitstoot. Van Leeuwen vindt het niet meer dan vanzelfsprekend om hier een voortrekkersrol in te spelen. Dat Van Leeuwen actief met deze ambitie bezig is, valt duidelijk te zien binnen en buiten de organisatie. Intern benut Van Leeuwen maximaal de mogelijkheden om het negatieve effect op het milieu te beperken. Extern besteedt proactief aandacht aan de milieu- en duurzaamheidswensen van opdrachtgevers. Een voorbeeld hiervan is het behalen van niveau 3 op de CO₂-prestatielader van SKAO.

Om het concreet en aantoonbaar te maken dat Van Leeuwen zich inspant om de negatieve impact op de leefomgeving te beperken richt Van Leeuwen zich één van grootste oorzaken van de opwarming van de aarde: CO₂ gas. Het reduceren van CO₂ begint bij inzicht. Daarom berekent Van Leeuwen jaarlijks haar CO₂ footprint. In hoofdstuk 3 van dit energie meetplan wordt toegelicht hoe deze footprint wordt berekend.

Naar aanleiding van de CO₂ footprint berekening van 2013 heeft Van Leeuwen ambitieuze CO₂-reductiedoelstellingen opgesteld. Deze worden in volgend hoofdstuk gepresenteerd. Hoofdstuk 4 van dit energie-meetplan beschrijft hoe deze doelstellingen en de bijbehorende maatregelen effect hebben op de verschillende energiestromen uit de CO₂-footprint. Bijvoorbeeld: Een maatregel m.b.t. "Het Nieuwe Rijden" heeft effect op het brandstofverbruik. Zuinig rijden betekent minder brandstofverbruik en minder brandstofverbruik betekent een reductie van de CO₂ footprint.

1 Doelstellingen

Van Leeuwen heeft de volgende reductiedoelstellingen opgesteld. Deze doelstellingen hebben betrekking op scope 1 en scope 2 van de CO₂ footprint.

Scope 1 & 2 doelstellingen*
SCOPE 1: 10% minder CO ₂ emissie in 2020 ten opzichte van 2013.
SCOPE 2: 100% minder CO ₂ emissie in 2020 ten opzichte van 2013.

*De doelstellingen zijn gerelateerd aan het aantal FTE en intern aan de brutomarge.

In het document *3.B.1_1 CO₂ reductiedoelstellingen* worden bovenstaande doelstellingen uitgebreid toegelicht en uitgesplitst in subdoelstellingen en maatregelen.

2 Planning meetmomenten

Voor het meten van de verschillende energiestromen is een plan opgesteld. In de onderstaande tabel is te zien wanneer energiefactoren gemeten worden, door wie en waar de informatie verkregen kan worden.

2.1. Energiestromen

Scope 1 emissies

Categorie	Meetmoment	Wie	Toelichting*
Gasverbruik (<i>in m³ aardgas</i>)	Elk half jaar	CO ₂ verantwoordelijke	Meterstanden aflezen.
Brandstofverbruik materieel	Elk half jaar	CO ₂ verantwoordelijke	Uitdraai registratiesysteem en vergelijk met leverancier
Brandstofverbruik bedrijfsauto's	Elk half jaar	CO ₂ verantwoordelijke	Uitdraai registratiesysteem en vergelijk met leverancier

Scope 2 emissies

Categorie	Meetmoment	Wie	Toelichting*
Elektriciteitsverbruik (<i>in kWh</i>)	Elk half jaar	CO ₂ verantwoordelijke	Meterstanden aflezen.

3 Beheersing doelstellingen

In onderstaande tabel wordt de relatie weergegeven tussen het energieverbruik en de verschillende energiestromen. Hierin is te zien in welke mate elke energiestroom 'bijdraagt' aan reductie van de totale CO₂ footprint van Van Leeuwen.

3.1. Scope 1 & 2

Energiefactor	Ref. jaar 2013	Target 2020
Gas	9.4	8.5
Bedrijfsauto's	130.8	117.7
Materieel	744.2	669.6
Elektra	13.8	0
Totaal	898.2	795.8

3.2. Monitoring

Elk half jaar zal de werkelijke situatie worden getoetst met de verwachte situatie. Dit wordt gerapporteerd aan het management. Wanneer afwijkingen worden geconstateerd geeft deze rapportage aan welke corrigerende maatregelen worden getroffen. Het management van

Van Leeuwen wordt te allen tijde op de hoogte gebracht van de halfjaarlijkse reviews op de doelstellingen. Zie ook het handboek CO₂ reductie met alle bijbehorende documenten voor meer informatie over de beheersing van CO₂ reductie binnen Van Leeuwen.

4 Tot slot

Zoals in de inleiding al is gezegd: de wereld is in beweging. We focussen ons op het beperken ons op de reductie van CO₂ uitstoot. Deze ontwikkeling gaat ook aan de branche van Van Leeuwen niet voorbij. Van Leeuwen is er van overtuigd dat zij verschil kan maken door een actief CO₂ reductie beleid te voeren. Hiermee hoopt Van Leeuwen ook andere bedrijven uit haar branche te stimuleren om actief te werken aan CO₂-reductie.