

B. Energiereductie

3.B.1 Kwantitatieve doelstellingen & beleid

De VDM-Groep heeft zich ten doel gesteld om haar energieverbruik te reduceren. Dit moet leiden tot een reductie van de CO₂ binnen de gehele organisatie met 10% in 2020 ten opzichte van 2009, gerelateerd aan de omzet. De VDM-Groep verwacht de komende 5 jaar ieder jaar een CO₂-reductie van ca. 2% te realiseren.

In onderstaande tabel wordt aangegeven op welke gebieden de VDM-Groep de CO₂-reductie van 10% in de komende 5 jaar (2016 t/m 2020) verwacht te realiseren.

Energiebesparing	Besparing op totale CO ₂ -uitstoot	
5 % op elektriciteit	5 ton CO ₂	0,4 %
20 % op brandstof voor verwarming	12 ton CO ₂	1,0 %
5 % op voertuigbrandstof	55 ton CO ₂	4,5 %

Duurzame energie	Besparing op totale CO ₂ -uitstoot	
0 % door zelf elektriciteit duurzame energie opwekken	0 ton CO ₂	0 %
100 % door overstap naar groene stroom	47 ton CO ₂	4 %

Gebouwen

Om de CO₂ reductie tav elektriciteit en verwarming in de bedrijfsgebouwen te realiseren, zal de VDM-Groep zich concentreren op onderstaande gebieden:

- Verlichting kantoor loods en terrein
- Klimaatbeheersing kantoor (2016 afgerond)
- Promoten energiezuinig werken onder de medewerkers

Wagenpark

De VDM-Groep gaat bij vervanging van bedrijfsauto's over tot de aanschaf van energiezuinigere en schonere voertuigen. Het criterium hierbij is met name de CO₂ uitstoot uitgedrukt in gram per km.

Materieel

De VDM-Groep gaat bij vervanging van vrachtauto's en mobiele werktuigen over tot de aanschaf van energiezuinigere en schonere voertuigen (minimaal Euro V motoren).

Binnen onze projecten zal er gezocht worden naar mogelijkheden voor het efficiënter inzetten en gebruiken van het materieel.

Door het gebruik van "alternatieve brandstoffen" kan de CO₂ uitstoot van het materieel park nog verder gereduceerd worden.

Duurzame energie

Door overstap naar 100% Groene Stroom kan er een CO₂ reductie van 4% op de totale CO₂ uitstoot gerealiseerd.