

## 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>-reductie van ca. 2% te realiseren.

In onderstaande tabel wordt aangegeven op welke gebieden de VDM-Groep de CO<sub>2</sub>-reductie van 10% in de komende 5 jaar (2016 t/m 2020) verwacht te realiseren.

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

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

### 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 CO<sub>2</sub> uitstoot uitgedrukt in gram per km. Daarnaast zijn er eigen laadpalen in gebruik genomen.

### 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 CO<sub>2</sub> uitstoot van het materieel park nog verder gereduceerd worden.

### Duurzame energie

Door overstap naar 100% Groene Stroom kan er een CO<sub>2</sub> reductie van 4% op de totale CO<sub>2</sub> uitstoot gerealiseerd.