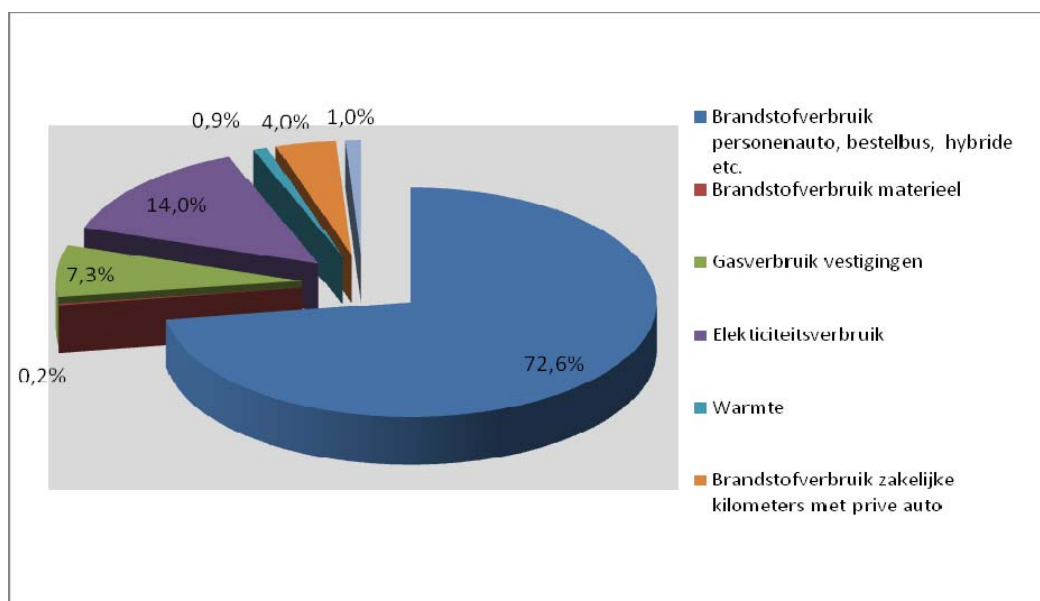




Carbon footprint Möhringer Liften BV

Op basis van de diverse soorten CO₂-emissies is de totale CO₂-emissie van Möhringer Liften BV en Schindler Liften B.V. berekend.



Figuur 1: CO₂-emissie scope 1 en 2

De totale CO₂-emissie van Schindler Liften B.V. in 2010 is gelijk aan 2583,5 ton CO₂. Het grootste aandeel hierin, 72,6%, is afkomstig van brandstofverbruik van personenauto's en busjes. In onderstaande tabel is de totale CO₂-emissie onderverdeeld naar de verschillende soorten weergegeven.

Activiteit	CO ₂ (ton/jr)	%
Scope 1		
Brandstofverbruik personenauto	1.271,5	49,2%
Brandstofverbruik bestelbus	602,5	23,3%
Brandstofverbruik hybride auto	1,1	0,0%
Brandstofverbruik materieel	4,8	0,2%
Gasverbruik vestigingen	188,8	7,3%
Totaal Scope 1	2.068,6	80%
Scope 2		
Elektriciteitsverbruik	361,5	14,0%
Warmte	24,4	0,9%
Brandstofverbruik zakelijke kilometers met prive auto	102,1	4,0%
Vliegverkeer	26,9	1,0%
Totaal Scope 2	514,9	20%
Totaal	2583,5	100%

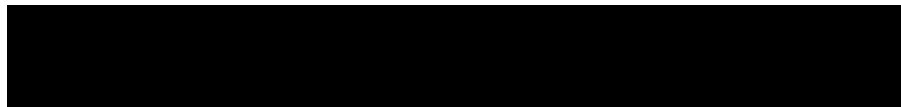
Schindler Liften B.V. heeft de volgende energie- en CO₂-reductiedoelstellingen geformuleerd:

Energiereductiedoelstellingen:

1. Door aanpassing van de leaseregeling en daarmee ons wagenpark naar zuinigere modellen (label A-B) zal in 2015 t.o.v. 2009 een besparing van het brandstofverbruik van 1,8% worden gerealiseerd.

		Liter brandstof	ton CO ₂
Personen auto's 2009		431525,9	1271,5
Besparing	1,79%	7705,8	22,7

2. Door het pilotproject van 12 stuks CO₂-emissie vrije bestelauto's zal in 2012 t.o.v. 2009 een besparing van het brandstofverbruik van 6,7% worden gerealiseerd.



3. Door het aanbrengen van dakisolatie t.b.v. de fabriekshal in Haarlem zal in 2012 t.o.v. 2009 een besparing van het gasverbruik van 26% worden gerealiseerd.

		M ³ gas	ton CO ₂
Gas verbruik totaal		103435,11	188,8
Besparing	26,0%	26843,0	49,0

CO₂-reductiedoelstelling:

Door het omzetten van leveringscontracten naar groene stroom zal een verlaging van de CO₂ uitstoot worden gerealiseerd met 58% ten opzichte van 2009. Dit moet als doel om in 2014 100% groene stroom in te kopen (voor locaties met eigen aansluiting).

		ton CO ₂
Grijze stroom		361,5
Groene stroom		151,1
Besparing	58%	210,4

Deze doelstellingen moeten leiden tot een reductie van CO₂-uitstoot in 2014 met 12,5% ten opzichte van 2009.