

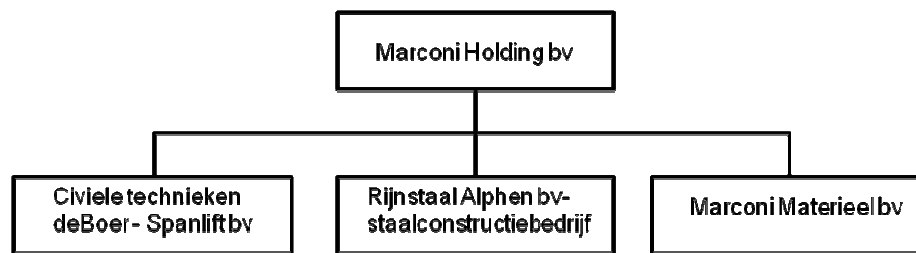
CO2 - informatieblad

Datum
22 november 2010
Project
0018 Veiligheid/Arbo/Milieu
Referentie
0018-001

Binnen Rijnstaal Alphen bv staat zowel interne als externe duurzaamheid hoog op de agenda. Interne duurzaamheid richt zich met name op het eigen huisvestingsbeleid, de bedrijfsprocessen en maatschappelijke betrokkenheid (het leveren van een bijdrage in maatschappelijke vraagstukken). Extern maken we onze opdrachtgevers en onderaannemers bewust van een duurzame oplossing voor hun bouwplannen zoals bijvoorbeeld te kiezen voor hinderarme methodieken. De carbon footprint is een onderdeel van duurzaamheid, zowel intern als extern. Het is een maatstaf voor de invloed van menselijke activiteit op het milieu uitgedrukt in de hoeveelheid broeikasgassen. Rijnstaal Alphen bv wil met deze carbon footprint inzicht krijgen en derden inzicht geven in het effect van haar activiteiten op de CO₂-problematiek.

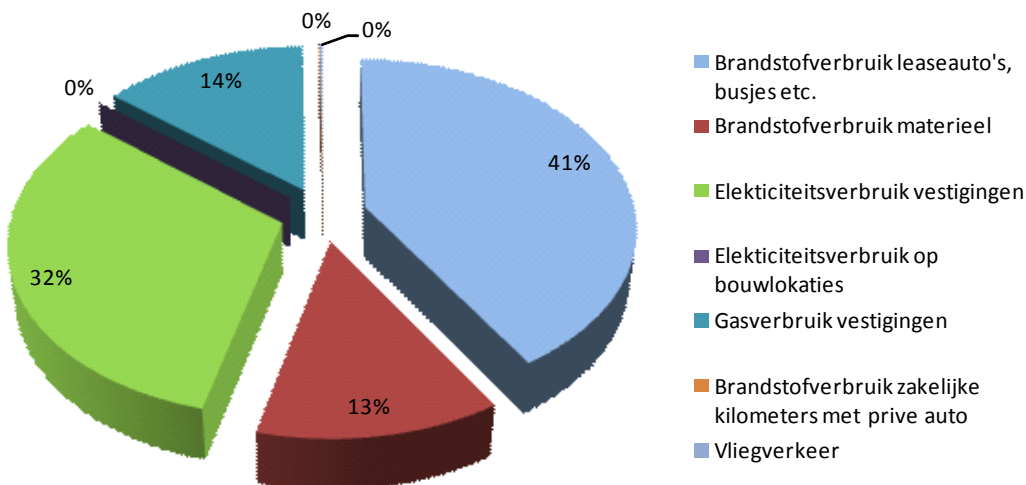
Organisatie grenzen.

Rijnstaal Alphen bv maakt onderdeel uit van Marconi Holding bv. Ook Civiele technieken deBoer – Spanlift bv en Marconi Materieel bv zijn onderdeel van deze holding. De certificering omvat daarom ook alle ondernemingen binnen deze holding.



Inventarisatie.

Op alle terreinen van ons energieverbruik is de uitstoot geïntervieweerd. Via de omreken tabel is berekend hoe groot onze uitstoot is geweest in 2009. In totaal is door de bedrijven 427,1 ton CO₂ uitgestoten.



Activiteit	CO ₂ (ton/jr)	%
Brandstofverbruik leaseauto's, busjes etc.	175,5	41,1%
Brandstofverbruik materieel	54,6	12,8%
Gasverbruik vestigingen	59,3	13,9%
Totaal scope 1	289,4	67,8%
Elektriciteitsverbruik vestigingen	136,5	31,9%
Elektriciteitsverbruik op bouwlocaties	0,0	0%
Brandstofverbruik zakelijke kilometers met privé auto	0,2	0,0%
Vliegverkeer	1,0	0,2%
Totaal scope 2	137,7	32,1%
Totaal	427,1	100,0%

Doelstellingen.

Onze meetbare hoofddoelstelling is om diverse energiebesparingsmaatregelen te nemen en daarmee de CO₂- uitstoot in 2012 met 10% verlagen ten opzichte van 2009. Deze reductie willen wij bereiken door diverse subdoelstellingen op te stellen.

Voor scope 1, met name het brandstofverbruik van auto's en materieel, zijn de volgende doelstellingen opgesteld:

1. bij aanschaf van nieuwe personenauto's kiezen voor een A of B label;
2. bij aanschaf van nieuwe bestelbussen kiezen voor een model uit de top 10 zuinige bestelbussen;
3. in kaart brengen van mogelijke bezuinigingen door energiezuinig materieel (vrachtauto).

Voor scope 2, met name het elektriciteits- en gasverbruik van onze vestigingen, zijn de volgende doelstellingen opgesteld:

1. het overstappen van grijze naar groene stroom;
2. good housekeeping, d.w.z. verlichting en verwarming uitdoen in ruimtes waar niemand is, sensoren aanbrengen, etc.;
3. in kaart brengen van mogelijke bezuinigingen door energiezuinige apparatuur, verlichting en verwarming.

Van een ieder binnen- en buiten onze organisatie verwachten wij een actieve inbreng. Dus iedereen kan meehelpen! Heb je zelf goede ideeën? Meld dit dan via CO2@ctdeboer.nl of CO2@rijnstaal.nl en help de doelstelling te behalen!