

ICS Groep BV

Emissie inventaris / 2016 H2

Scope 1 emissies

Door: brandstof (dieselolie NL) verbruik door het wagenpark

Meting: afleesbaar uit de tankpasadministratie.

Diesel NL (l)	55235.00
Factor g Co ₂ /l	3230.00
ton Co ₂	178.41
Kilometers gereden	732334.00
g Co ₂ /km	243.62

Door: brandstof (benzine NL) verbruik door het wagenpark

Meting: afleesbaar uit de tankpasadministratie.

Benzine NL (l)	48962.00
Factor g Co ₂ /l	2740.00
ton Co ₂	134.16
Kilometers gereden	651238.00
g Co ₂ /km	206.00

Door: gasverbruik door verwarming van het pand Le Havre te Eindhoven en de overige panden.

Meting: aflezing en jaarrekeningen van de energieleverancier.

Gas	
Factor g Co ₂ /m ³	1884.00

*** Conversiefactor gas 1.884 g/m³ volgens Co2 ladder versie 3.0

	Locatie	Verbruik	CO ₂ (ton)
Gas (m ³)	Hoofkantoor	704.00	1.33
	Nevenlocaties	227.91	0.43

Scope 2 emissies

Door: stroomverbruik door equipment in het pand Le Havre te Eindhoven en de overige panden.

Meting: aflezing en jaarrekeningen van de energieleverancier.

	CO ₂	Factor
Electra grijze stroom	65453.70	526.00
Elektra groene stroom	0.00	15.00

***** Conversie factor "grijze stroom" 526 g CO₂ per kWh volgens Co2 ladder versie 3.0

***** Conversie factor "Groene stroom" 15 g CO₂ per kWh.

Specificatie groene stroom

Bron	Percentage
Zon	Nnb
Biomassa	Nnb
Wind	Nnb
Water	Nnb

Alleen groene stroom uit NI wordt aangeduid als groen:

http://www.skao.nl/news/Groene_stroom_volgens_de_CO2_Prestatieladder-537

De berekening voor de emissie van het electriciteits verbruik wordt nu:

Electriciteit	kWh	Factor	ton Co ₂
Groene stroom volgens SKAO en etiket alleen x aandeel electriciteit	0 kWh	0,015	0.00
Hoofdlocatie	49446.00		26.01
Nevenlocaties	16007.70		8.42
Totaal	65453.70		34.43

Scope 3 emissies

De gegevens m.b.t. scope 3 worden aan deze registratie toegevoegd, zodra de emissies door onze leveranciers / onderaannemers bekend zijn.