

**Berekening Scope 1 - Aan de Stegge Twello**

Bedrijfsonderdeel	Subbedrijfsonderdeel	Emissie-bron	Energiegebruik	Eenheid	Bron energie-gebruik	Conversiefactor	Eenheid	Bron	CO2-uitstoot in ton
Kantoor / werkplaats	Twello	Aardgas	x	m3	Online monitoring	1,887	Kg CO2/m3	CO2-ladder versie 3.0	#WAARDE!
		R407	x	kg	Factuur onderhoudsmonteur	1774	Kg CO2/kg		#WAARDE!
		R410	x	kg	Factuur onderhoudsmonteur	2088	Kg CO2/kg		#WAARDE!
Mobiliteit	Leasewagens	Benzine		33.138	Liter	Facturen tankpas/leasemaat.	2,74	Kg CO2/liter	90,8
		Diesel		38.047	Liter	Facturen tankpas/leasemaat.	3,23	Kg CO2/liter	122,9
Projectlocaties	Stookunits	Diesel		4.000	Liter	Facturen	3,23	Kg CO2/liter	12,9
	Aggregaten	Traxx Diesel		14.551	Liter	Facturen	3,23	Kg CO2/liter	47,0
<b>Totale CO2-footprint scope 1:</b>									<b>#WAARDE!</b>

**Aannames:**  
 - De liters diesel verbruikt t.b.v. de aggregaten en stookunits zijn ingeschat op basis van de draaiuren.  
 - Conversiefactoren conform [www.co2emissiefactoren.nl](http://www.co2emissiefactoren.nl)

**Berekening Scope 2 - Aan de Stegge Twello**

Bedrijfsonderdeel	Subbedrijfsonderdeel	Emissie-bron	Energiegebruik	Eenheid	Bron energie-gebruik	Conversiefactor	Eenheid	Bron	CO2-uitstoot in ton
Kantoor	Twello	Elektra	x	kWh	Online monitoring	0,355	Kg CO2/kWh	CO2-ladder versie 3.0	#WAARDE!
		Windenergie	x	kWh	Factuur	0	Kg CO2/kWh		#WAARDE!
Projectlocaties	Elektra verbruik projecten	Elektra		19.144	kWh	Facturen + online monitoring	0,355	Kg CO2/kWh	6,8
		Windenergie		205.961	kWh	Facturen	0	Kg CO2/kWh	0,0
Mobiliteit	Zakelijke kilometers privé voertuigen	Brandstof		242.097	Km	Km-declaraties code: 254254	0,22	Gr CO2/km	53,3
<b>Totale CO2-footprint scope 2:</b>									<b>#WAARDE!</b>

**Meetgegevens:**  
 - Het elektragebruik van kantoor en projectlocaties zijn afkomstig van de afrekening van de energieleverancier.  
 - De hoeveelheid gebruikte onbekende stroom is gereduceerd met de hoeveelheid ingekochte windenergie.  
 - De hoeveelheid ingekochte groene stroom is apart vermeld omdat dit een andere conversiefactor heeft.  
 - De zakelijke kilometers gereden met privévoertuigen zijn afkomstig uit het kilometer declaratiesysteem.

**Aannames:**  
 - Conversiefactoren conform [www.co2emissiefactoren.nl](http://www.co2emissiefactoren.nl)

