

**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	10.560	m3	Online monitoring	1,887	Kg CO2/m3	CO2-ladder versie 3.0	19,9
		R407	0,00	kg	Factuur onderhoudsmonteur	1774	Kg CO2/kg		0,0
		R410	0,00	kg	Factuur onderhoudsmonteur	2088	Kg CO2/kg		0,0
Mobiliteit	Leasewagens	Benzine	23.939	Liter	Facturen tankpas/leasemaat.	2,74	Kg CO2/liter		65,6
		Diesel	41.502	Liter	Facturen tankpas/leasemaat.	3,23	Kg CO2/liter		134,1
Projectlocaties	Stookunits	Diesel	6.500	Liter	Facturen	3,23	Kg CO2/liter		21,0
	Aggregaten	Diesel	11.239	Liter	Facturen	3,23	Kg CO2/liter		36,3
<b>Totale CO2-footprint scope 1:</b>									<b>276,9</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	49.906	kWh	Online monitoring	0,355	Kg CO2/kWh	CO2-ladder versie 3.0	17,7
		Windenergie	0	kWh	Factuur	0	Kg CO2/kWh		0,0
									17,7
Projectlocaties	Elektra verbruik projecten	Elektra	2.393	kWh	Facturen + online monitoring	0,355	Kg CO2/kWh		0,8
		Windenergie	62.813	kWh	Facturen	0	Kg CO2/kWh		0,0
									0,8
Mobiliteit	Zakelijke kilometers privé voertuigen	Brandstof	237.248	Km	Km-declaraties code: 254254	0,22	Gr CO2/km		52,2
<b>Totale CO2-footprint scope 2:</b>									<b>70,8</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)

