

CO2-FOOTPRINT SEPTEMBER 2016 TOT MAART 2017

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	8.717	m3	Inschatting	1,887	Kg CO2/m3	CO2-ladder versie 3.0	16,4
		R407	3,35	kg	Factuur onderhoudsmonteur	1774	Kg CO2/kg		5,9
		R410	7,10	kg	Factuur onderhoudsmonteur	2088	Kg CO2/kg		14,8
Mobiliteit	Leasewagens	Benzine	16.351	Liter	Facturen tankpas/leasemaat.	2,74	Kg CO2/liter		44,8
		Diesel	35.009	Liter	Facturen tankpas/leasemaat.	3,23	Kg CO2/liter		113,1
Projectlocaties	Stookunits	Diesel	6.500	Liter	Facturen	3,23	Kg CO2/liter		21,0
	Aggregaten	Diesel	620	Liter	Facturen	3,23	Kg CO2/liter		2,0
Totale CO2-footprint scope 1:									218,1

Aannames:
 - De liters diesel verbruikt t.b.v. de aggregaten en stookunits zijn ingeschat op basis van de draaiuren.
 - Conversiefactoren conform 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	40.000	kWh	Inschatting	0,355	Kg CO2/kWh	CO2-ladder versie 3.0	14,2
		Windenergie	0	kWh	Factuur	0	Kg CO2/kWh		0,0
									14,2
Projectlocaties	Elektra verbruik projecten	Elektra	118.179	kWh	Factuur	0,355	Kg CO2/kWh		42,0
		Windenergie	111.205	kWh	Factuur	0	Kg CO2/kWh		0,0
									42,0
Mobiliteit	Zakelijke kilometers privé voertuigen	Brandstof	495.252	Km	Km-declaraties code: 254254	0,22	Gr CO2/km		109,0
Totale CO2-footprint scope 2:									165,1

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

