

Berekening Scope 1 - Aan de Stegge Twello - 2012									
Bedrijfsonderdeel	Subbedrijfsonderdeel	Emissie-bron	Energiegebruik	Eenheid	Bron energie-gebruik	Conversiefactor	Eenheid	Bron	CO2-uitstoot in ton
Kantoor / werkplaats	Twello	Aardgas	12.409	m3	Factuur	1,825	Kg CO2/m3	CO2-ladder versie 2.1	22,6
		R410	0	kg	Factuur onderhoudsmonteur	2090	Kg CO2/kg		0,0
Mobiliteit	Leasewagens	Benzine	38.269	Liter	Km-registratie*	2,78	Kg CO2/liter		106,4
		Diesel	61.100	Liter	Km-registratie*	3,135	Kg CO2/liter		191,5
Projectlocaties	Stookunits	Diesel	4.200	Liter	Werk registratie	3,135	Kg CO2/liter		13,2
	Aggregaten	Diesel	8.752	Liter	Facturen Bredenoord	3,135	Kg CO2/liter		27,4
Totale CO2-footprint scope 1:									361,2

Meetgegevens:
 * De hoeveelheid verbruikte liters brandstof voor het thema mobiliteit is berekend aan de hand van hoeveelheid kilometers die in de leasecontracten staan opgenomen.

Aannames:
 De liters diesel verbruikt t.b.v. de stookunits zijn ingeschat op basis van de draaiuren.

Berekening Scope 2 - Aan de Stegge Twello - 2012									
Bedrijfsonderdeel	Subbedrijfsonderdeel	Emissie-bron	Energiegebruik	Eenheid	Bron energie-gebruik	Conversiefactor	Eenheid	Bron	CO2-uitstoot in ton
Kantoor	Twello	Elektra	121.120	kWh	Factuur	0,455	Kg CO2/kWh	CO2-ladder versie 2.1	55,1
Projectlocaties	Elektra verbruik projecten	Elektra	365.862	kWh	Factuur	0,455	Kg CO2/kWh		166,5
Mobiliteit	Zakelijke kilometers privé voertuigen	brandstof	470.118	Km	Km-declaraties code: 254254	0,21	Gr CO2/km		98,7
Totale CO2-footprint scope 2:									320,3

Meetgegevens:
 - Het elektragebruik van kantoor en projectlocaties zijn afkomstig van de afrekening van de energieleverancier.
 - De zakelijke kilometers gereden met privévoertuigen zijn afkomstig uit het kilometer declaratiesysteem.

Aannames:
 - Er zijn in scope 2 geen aannames genomen.