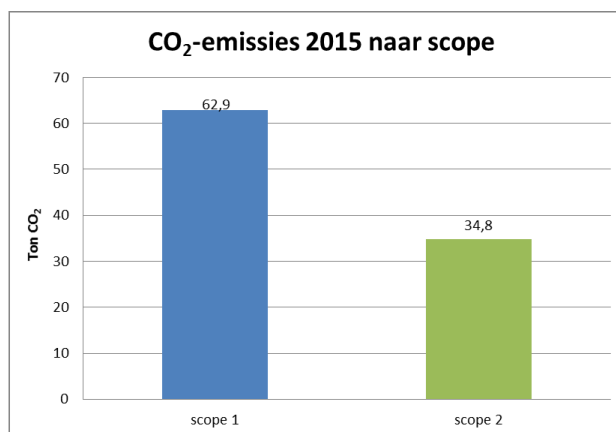
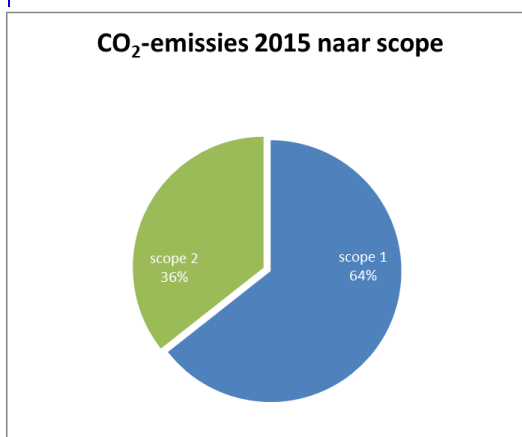


Berekende CO₂-emissies 2015. Scope 1 en scope 2

Uit de inventarisatie over 2015 zijn de volgende cijfers naar voren gekomen:

CO₂ footprint 2015					
Scope 1					
Categorie	Onderdeel	Omschrijving	Hoeveelheden Eenheid	CO ₂ Emmissie factor	Ton CO ₂
brandstof verbruik	verwarming	kantoor en bedrijfshal	4.179 m ³ aardgas (Nuon)	1.884 g CO ₂ /m ³	7,9
brandstof verbruik	verwarming	kantoor en bedrijfshal	1.719 m ³ aardgas (Green Choice)	1.884 g CO ₂ /m ³	3,2
brandstof verbruik	zakelijk personenvervoer	personenauto's	470 liter benzine	2.740 g CO ₂ /liter brandstof	1,3
brandstof verbruik	zakelijk personenvervoer	personenauto's	11.345 liter diesel	3.230 g CO ₂ /liter brandstof	36,6
brandstof verbruik	zakelijk goederenvervoer	bedrijfsauto's	4.289 liter diesel	3.230 g CO ₂ /liter brandstof	13,9
Koude middelen	Airco Ref	kantoor en bedrijfshal	0 kilo R410A	2.088 kg/kg koudemiddel	-
totaal scope 1					62,9
Scope 2					
Categorie	Onderdeel	Omschrijving	Hoeveelheden Eenheid	Conversie factor	Ton CO ₂
Elektra verbruik	kantoor en bedrijfshal	verlichting, apparatuur	26.870 kWh (grijs)	526 g CO ₂ /kWh	14,1
Elektra verbruik	kantoor en bedrijfshal	verlichting, apparatuur	19.627 kWh (groen)	526 g CO ₂ /kWh	10,3
waarvan:	Zon	1,50%	294 kWh (groen)	526 g CO ₂ /kWh	0,2
	Wind	49,60%	9.735 kWh (groen)	526 g CO ₂ /kWh	5,1
	Water	15,50%	3.042 kWh (groen)	526 g CO ₂ /kWh	1,6
	Biomassa	33,40%	6.555 kWh (groen)	526 g CO ₂ /kWh	3,4
		100,00%			
totaal scope 2					34,8
Huygmetaal BV				Ton CO₂ over 2015	97,7



Huygmetaal Montagesystemen is uw kennis- en adviespartner binnen de installatiebranche. Met ruim 60 jaar ervaring sluiten we naadloos aan op uw technische behoefte: van advies tot uitvoering op het gebied van montagesystemen, prefab en gereedschap. Onze medewerkers hebben hart voor de zaak. Dankzij deze betrokkenheid en onze platte organisatie kunnen we u snel en gericht helpen.