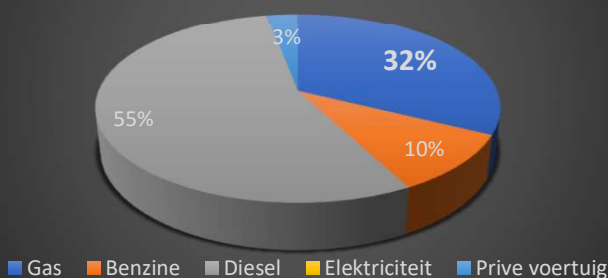


CO₂- Inventarisatie energieverbruik en emissies 2019

Scope	Categorie	Bron	Eenheid	Hoeveel heden	CO ₂ Emissie factor WTW	Ton CO ₂	Grondslag
1	Verwarming bedrijfspanden	Gas	m3	12.423	1,890	23,48	Greenchoice
		Gas 100% Biogas		8.587	1,260	10,82	
	Verwarming bedrijfspanden Totaal	Gas	m3	21.010		34,30	Greenchoice
	Brandstof verbruik bedrijfsauto's en eigen materieel	Benzine	Liter	3.851	2,740	10,55	Travelcard
Diesel		16.726		3,230	58,10		
2	Gebruik kantoorapparatuur/ elektrisch gereedschap	Electra 100% Nederlandse Wind	kWh	102.909	0,000	0,00	Nuon
	Privé auto gebruikt voor zakelijk reizen	Brandstof type niet bekend	Km	14.356	0,220	3,16	Anders
Totaal 2019					Subtotaal :	106,11	Ton CO ₂

2019 CO₂ Uitstoot per Categorie



Per 1 januari 2019 is het contract voor 100% groen gas omgezet naar bosgecompenseerd gas (vanwege tekort aan biogas in Nederland). De levering van stroom uit 100% Nederlandse Wind geeft emissiefactor = 0. Vanaf januari 2020 kan er pas weer 100% Biogas (emissiefactor 1,039) worden ingekocht.

Voor scope 1 heeft AKA in 2019 geen reductie bereikt (+19,33% t.o.v. periode 2018). Voor scope 2 heeft AKA t.o.v. 2017 een reductie van 93,27% waardoor AKA ruim op schema ligt om zijn doelstellingen te behalen. Ten opzichte van referentiejaar 2017 is er een totale reductie van 17,37% bereikt. In de reductie van ons gas- en diesilverbruik ligt de grootste kans op emissiereductie. Gezien onze stijgende omzet zal dit lastig zijn.

CO₂ emissie Scope 1 en 2

