

CO₂ en Energie Footprint

Bedrijfsnaam:	APcon
Datum	15-09-2025 01-12-2025
Inventarisatiejaar	2024
Wegingsmethode	FTE
Projecten met voordeel	Ja
Aantal vestigingen	1

CO₂ footprint in Ton CO₂

CO ₂ Scope	Type	hoeveelheid	eenheid	CO ₂ factor (TTW)	Ton CO ₂	percentage	Totaal scope	Totaal Scope 1+2
CO ₂ Scope 1	Diesel B7 - Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging	527	liter	2,468	1,30	3,20%	26,22	40,67
	Aardgas (G-gas) - Gasvormige brandstoffen	3.887	Nm3	1,779	6,91	17,00%		
	Benzine E10 - Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging	8.275	liter	2,176	18,01	44,27%		
CO ₂ Scope 2	Grijze Stroom - Elektriciteit	19.714	kWh	0,448	8,83	21,71%	14,45	
	Teruglevering zonnepanelen	1.805	kWh	0,000	0,00	0,00%		
	Verbruik Zonnepanelen	9.175	kWh	0,000	0,00	0,00%		
	Laadpalen verbruik APcon	9.451	kWh	0,448	4,23	10,41%		
	Laden onderweg - Grijze Stroom - Elektriciteit	3.092	kWh	0,448	1,39	3,41%		

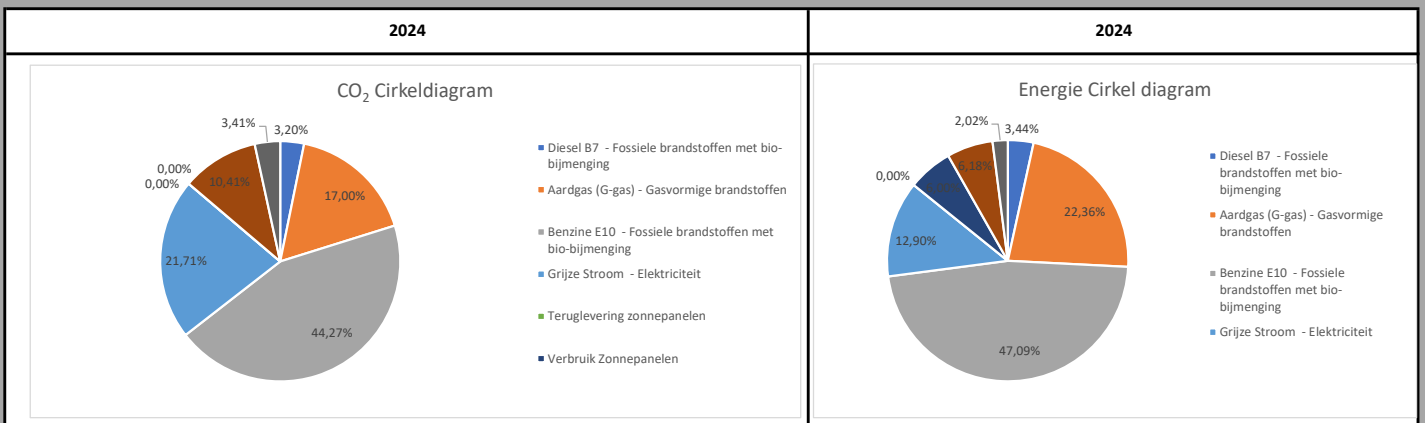
Energiebalans in GJ

Energie Scope	Type	hoeveelheid	eenheid	Energie factor	Energie GJ	percentage	Totaal scope	Totaal Scope 1+2
Energie Scope 1	Diesel B7 - Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging	527	liter	35,9	18,92	3,44%	401,03	550,19
	Aardgas (G-gas) - Gasvormige brandstoffen	3.887	Nm3	31,65	123,02	22,36%		
	Benzine E10 - Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging	8.275	liter	31,31	259,09	47,09%		
Energie Scope 2	Grijze Stroom - Elektriciteit	19.714	kWh	3,6000	70,97	12,90%	149,15	
	Teruglevering zonnepanelen	1.805	kWh	0,0000	0,00	0,00%		
	Verbruik Zonnepanelen	9.175	kWh	3,6000	33,03	6,00%		
	Laadpalen verbruik APcon	9.451	kWh	3,6000	34,02	6,18%		
	Laden onderweg - Grijze Stroom - Elektriciteit	3.092	kWh	3,6000	11,13	2,02%		

CO₂-Footprint Scope 3 Categorie 3

CO ₂ Scope 3 categorie 3	Type	Hoeveelheid	Eenheid	CO ₂ -factor (WTT)	Ton CO ₂	Percentage	Totaal scope	Scope 3 cat 3
CO ₂ Scope 3 categorie 3	Diesel B7 - Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging	527	liter	0,787	0,41	4,16%		9,97
	Aardgas (G-gas) - Gasvormige brandstoffen	3.887	Nm3	0,355	1,38	13,84%		
	Benzine E10 - Fossiele brandstoffen met bio-bijmenging	8.275	liter	0,645	5,34	53,53%		
	Grijze Stroom - Elektriciteit	19.714	kWh	0,088	1,73	17,40%		
	Teruglevering zonnepanelen	1.805	kWh	0,000	-	0,00%		
	Verbruik Zonnepanelen	9.175	kWh	0,000	-	0,00%		
	Laadpalen verbruik APcon	9.451	kWh	0,088	0,83	8,34%		
	Laden onderweg - Grijze Stroom - Elektriciteit	3.092	kWh	0,088	0,27	2,73%		

Grid-mix te gebruiken voor publicatie op de SKAO website.			Grid (WTW)	Totaal Grid
Stroom (onbekend) gridmix - Elektriciteit	22.805,56		0,328	7,48



FTE		APcon	
Aantal FTE	11	Heeft voor scope 1+2 een uitstoot van:	40,67 Ton CO ₂
Scope 1 / FTE	2,38	Dit staat gelijk aan ongeveer:	5,08 Huishoudens
Scope 2 / FTE	1,31		12,33 Auto's
Energie	50,02		