

Scope 1: directe emissies (emissies door eigen organisatie + eigen wagenpark)

Item	Hoeveelheid	Eenheid	CO2-conversiefactor	Oorsprong factor	ton CO2
1 Gas tbv verwarming					394,66
Aardgas	216 251	Nm ³	1,825 kg CO2/Nm3	SKAO	394,66
2 Lasgassen					33,17
Atal 6	1 243	m ³	0,330 kg CO2/m ³	berekening	0,41
Acetyleen	14	kg	3,380 kg CO2/kg	berekening	0,05
Propaan	180	kg	2,994 kg CO2/kg	berekening	0,54
Flamal 29	2 234	kg	3,137 kg CO2/kg	berekening	7,01
CO2	10 725	kg	1 kg CO2/kg	berekening	10,73
Weldap	1 338	kg	0,1834 kg CO2/kg	berekening	0,25
Apachi	4 525	kg	3,137 kg CO2/kg	berekening	14,20
3 Brandstofverbruik wagenpark					400,03
Diesel	126 895	l	3,135 kgCO2/l	SKAO	397,82
Smeermiddelen	611	kg	3,62 kg CO2/kg	SKAO	2,21
Totaal scope 1 emissies (ton)					827,86

Scope 2: indirecte emissies

Item	Hoeveelheid	Eenheid	CO2-conversiefactor	Oorsprong factor	ton CO2
1 Elektriciteit					638,54
grijs	1 403 376	kWh	0,455 kg CO2/kWh	SKAO	638,54
groen		kWh		SKAO	0,00
2 Business air travel					0
< 700 km	0	km	0,270 kg CO2/reizigerkm	SKAO	0
700 - 2500 km	0	km	0,200 kg CO2/reizigerkm	SKAO	0
> 2500 km	0	km	0,135 kg CO2/reizigerkm	SKAO	0
Totaal scope 2 emissies (ton)					638,54
Totale CO2 emissies (scope 1 + 2) (ton)					1 466,39

