



Footprint

Verhofsté group 2021



Footprint Verhofsté Group 2021

Scope 1: directe emissies

	Item	Hoeveelheid	Eenheid	CO2-conversiefactor	ton CO2
1	Gas voor verwarming				47,43
	Aardgas	252005 kWh		0,182	45,86
	Butaan	460 l		2,041	0,94
	Propaan	328 l		1,9	0,62
2	Brandstofverbruik wagenpark				286,22
	Diesel	78.579,99 l		3,19	250,67
	Euro 95	9.784,74 l		2,77315	27,13
	Super 98	3.002,18 l		2,65	7,96
	Adblue	1.757,51 l		0,26	0,46
3	Brandstofverbruik stroomgroepen + heftrucks				24,44
	Diesel	4265 l		3,24	13,82
	Aspen	815	l	2,67	2,18
	Propaan	3976 l		2,67	10,62
4	Lasgassen				0,19
	Ferromaxx7 (7% CO2)	2940 l		0,025	0,07
	Innomaxx2 (2% CO2)	90 l		0,007	0,00
	Ferroline C8	3976 l		0,029	0,12
Totaal scope 1 emissies (ton)					360,45



Footprint Verhofsté Group 2021

Scope 2: indirecte emissies

	Item	Hoeveelheid	Eenheid	CO2-conversiefactor	ton CO2
1	Elektriciteit				54,70
	onbekend	507,77	kWh	0,206	0,10
	fossiel	49.785,95		1,058	52,67
	nucleair	159.765,11	kWh	0,012	1,92
	groen	15.094,67	kWh	0	0,00
	bio gas	144,10	kWh	0,075	0,01
				Totaal scope 2 emissies (ton)	54,70



Footprint Verhofsté Group 2021

Scope 3: overige indirecte emissies

	Item	Hoeveelheid	Eenheid	CO2-conversiefactor	ton CO2
1	Business air travel				19,25
	Middelgrote afstand (500-3000km)	43.643,67	km	0,441	19,25
	Lange afstand (>3000 km)	0,00	km	0,236	0,00
2	Business travel via public transport (trein)				0
	NMBS	0	km	0,11	0,00
	TGV	0	km	0,07326	0,00
Totaal scope 3 emissies (ton)					19,25
Totale CO2 emissies (Scope 1 + 2 + 3 (ton))					434,39

Omzet (miljoen EUR):	16,441	ton per miljoen omzet	26,42
FTE:	75	ton per FTE	5,79



Footprint Verhofsté Group 2021

CO2 emissies (ton)

