

## Footprint berekening 2021

Bedrijfsnaam	Schlepers Cultuurtechniek BV
Jaar	2021
Datum opgesteld	23-2-2022

Kantoor (incl. loods/weerkplaatsen)	Scope	Verbruik	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Ton CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> procentueel
Elektriciteit (groen* vanaf 15 juni 2021)	2	4.385,00	[kWh]	0	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]	0	0%
Elektriciteit (grijs tot 15 juni 2021)	2	3.838,00	[kWh]	0,556	[kg CO <sub>2</sub> /kWh]	2,13	33,31%
Aardgas voor verwarming	1	2.268,00	[M <sup>3</sup> ]	1,884	[kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]	4,27	66,69%
<b>Totaal kantoren</b>						<b>6,41</b>	<b>100%</b>

Wagen- en materieelpark	Scope	Verbruik	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Ton CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> procentueel
Verbruik diesel	1	118.187,00	[liter]	3,262	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	385,53	98,1%
Verbruik benzine	1	2.476,00	[liter]	2,884	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	7,14	1,82%
Verbruik 2-takt benzine	1	145,00	[liter]	2,884	[kg CO <sub>2</sub> /liter]	0,42	0,11%
<b>Totaal wagenpark/materieel</b>						<b>393,08</b>	<b>100%</b>

\* windmolens en zonnepanelen

	Ton CO <sub>2</sub>
Wagenpark/materieel	393,08
Kantoor	6,41
<b>Totaal</b>	<b>399,49</b>

CO <sub>2</sub> Footprint 2021		
Scope 1	397,36	Ton CO <sub>2</sub>
Scope 2	2,13	Ton CO <sub>2</sub>
<b>Totaal</b>	<b>399,49</b>	<b>Ton CO<sub>2</sub></b>



**2018**

Onderdeel	Scope		Resultaat
Eigen emissie fossiele stoffen	1		357,69
Eigen indirecte emissie (elektra)	2		6,13
	Totaal		363,82
Aantal medewerkers	12	Totaal ton CO <sub>2</sub> per jaar	30,32
Aantal productieve uren	19.200	Totaal ton CO <sub>2</sub> per prod. uur (scope 1)	0,018630
		Totaal ton CO <sub>2</sub> per prod. uur (scope 2)	0,000319
		Totaal ton CO <sub>2</sub> per prod. uur Totaal	0,018949

**2021**

Onderdeel	Scope		Resultaat	Reductie
Eigen emissie fossiele stoffen	1		397,36	
Eigen indirecte emissie (elektra)	2		2,13	
	Totaal		399,49	
Aantal medewerkers	15	Totaal ton CO <sub>2</sub> per jaar	26,63	12,2%
Aantal productieve uren	24.000	Totaal ton CO <sub>2</sub> per prod. uur (scope 1)	0,016557	11,1%
		Totaal ton CO <sub>2</sub> per prod. uur (scope 2)	0,000089	72,2%
		Totaal ton CO <sub>2</sub> per prod. uur Totaal	0,016645	12,2%