



Beste allemaal,

Zo vlak voor het einde van dit jaar willen we jullie met plezier informeren over de CO2 Footprint van Sterk BV. We zijn druk bezig de gegevens over 2022 te verzamelen, zodat we die zo snel mogelijk aan jullie kunnen presenteren. Cijfers over de uitstoot moeten correct opgesteld zijn, omdat we daar ook jaarlijks op geauditeerd worden (in januari 2023 is de eerstvolgende audit).

Hoe werkt zo'n berekening precies?

Dat is best ingewikkeld... We verzamelen heel wat gegevens die uiteindelijk, zoals in onderstaande tabel over het eerste halfjaar van 2022, samengevoegd worden.

Kantoren	Verbruik	Eenheid
Aardgas	10.239,00	m3
Elektriciteit (grijs)	0,00	kWh
Elektriciteit (groen)	234.778,31	kWh
KM vergoeding	25.829,00	km
Werken		
Benzine	13.536,41	liter
Diesel	218.191,73	liter
Propan	833,00	liter
HVO7	17.595,00	liter
Elekticiteit (grijs)	0,00	kWh
Elektriciteit (groen)	0,00	kWh

Daaruit volgt een berekening die leidt tot een weergave van de uitstoot (zie laatste tabel).

Voor Sterk geldt dat het grootste deel van onze CO2 uitstoot toe te wijzen is aan diesilverbruik.

Niet vreemd, gezien ons werk.

Er zijn heel wat acties ondernomen om onze Footprint te verkleinen.

In de Toolbox van februari van dit jaar zijn deze acties uitgebreid besproken, toch nog even in het kort:

- Zowel in Drachten als Eemnes gebruiken we groene stroom;
- We gebruiken de "Scania EURO 6" vrachtwagens en de chauffeurs hebben een training gevolgd om het brandstofverbruik zo laag mogelijk te houden;
- Meer dan 25% van het UTA=personeel rijdt in volledig elektrische auto's;
- Er is een 2^e hydraulische kraan ST 680-HD.2 met Stage IV-motor ingezet;
- Er zijn 2 Stage V powerpacks ingezet;
- Gebruik van Traxx Diesel;
- De Lashal is voorzien van een roldeur;
- Kranen zijn gehermotoriseerd;
- Materieel is geëlektrificeerd.

Dat alles heeft geleid tot dit prima resultaat! We hebben samen een mooie reductie bewerkstelligd!

2021	2015 (ton CO2)	2015 (CO2 / omzet)	2015 (CO2 / FTE)	2021-1 (ton CO2)	2021-2 (ton CO2)	2021 (ton CO2)	2021 (CO2 / omzet)	2021 (CO2 / FTE)	Reductie 2021 (CO2/Omzet)	Reductie 2021 (CO2/FTE)
Scope 1	2021,28	131,25	22,46	931,40	813,07	1744,48	116,38	21,27	-11,33	-5,27
Scope 2 + BT	188	12,21	2,09	5,24	7,03	12,27	0,82	0,15	-93,30	-92,84

