

# Van Loon grondwerken BV

Factsheet:	CO2 Footprint
Periode:	Totaal 2020
Datum:	10-06-2021

---

Zoals jullie weten zijn wij als bedrijf gecertificeerd voor het "CO2 bewustzijn certificaat" Om onze CO2 uitstoot in de gaten te houden bereken we ieder half jaar ons uitstoot, die we de CO2 Footprint noemen.

Over het totaal van 2020 hebben we opnieuw alles berekend en hebben wij 310.771 liter diesel verbruikt, een flinke slok! En hoewel dit niet enorm verschilt ten opzichte van dezelfde periode vorig jaar (2019) proberen we steeds weer slimmer om te gaan met ons materieel en niet onnodig brandstof te verbruiken. Dat betekent dus blijvend letten op ons rijgedrag en geen machines onnodig laten draaien!

Maar wat is nou 1 ton CO2?

CO2 is op zich een onschuldig gas dat van nature voorkomt. Sterker nog, het is nodig om de aarde op temperatuur te houden. Ook mensen en dieren stoten CO2 uit. Een deel van de uitstoot wordt weer opgenomen door bomen, planten en plankton in zee. Om 1 ton CO2 uit te storen moet je bijvoorbeeld:

- 6.000 km rijden met een dieselauto
- 8 keer heen en weer vliegen van Amsterdam naar Londen (per passagier)
- 1,5 jaar ademen

Onze footprint over totaal 2020 ziet er als volgt uit:

CO2 emissiefactoren:					
	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2-factor	Ton CO2
Scope 1	Diesel Blank	310771	ltr	3,262	1013,74
	Aspen	2280	ltr	2,740	6,25
	Gas	2722	m3	1,884	5,13
Scope 2 + BT	Elektra	26640	kWh	0,556	14,81
	Teruglevering elektra	614	kWh	-0,556	-0,34
				<b>Totaal Scope 1</b>	<b>1025,11</b>
				<b>Totaal Scope 2</b>	<b>14,81</b>
				<b>Totaal 1 +2</b>	<b>1039,92</b>

Onze doelstellingen zijn:

# Van Loon grondwerken BV

De doelstelling voor 2025 is 6% CO<sub>2</sub>-reductie per omzetkengetal ten opzichte van 2019

Scope 1 5% in 2025 t.o.v. 2019

Scope 2 100% in 2025 t.o.v. 2019

Deze doelstelling is gericht op het totale energiegebruik waaronder energie voor ons kantoor, het wagenpark, het materieel en vervoer en verbruik tijdens de projecten. Jullie hebben allemaal de taak om bij jullie werkzaamheden energie te besparen en zo bij het verlagen van de CO<sub>2</sub>-footprint. Op deze manier is duurzaamheid een belangrijk onderdeel van onze bedrijfsstrategie geworden.

Voortgang.

T.o.v. 2019 zien we een afname in het 3% in de CO<sub>2</sub> uitstoot van scope 1. Dit is mede dankzij jullie inzet bewerkstelligd. Voor onze maatregelen verwijzen we jullie naar ons document doelstellingen en maatregelen 2019-2025.

Ideeën:

Mochten jullie vragen en of ideeën hebben over ons CO<sub>2</sub> beleid, onze deur staat altijd open.