

Van Loon Grondwerken B.V.

Communicatiebericht: Voortgang CO₂-reductie eerste helft 2022

Zoals jullie weten, en ook te lezen is in onze beleidsverklaring, vinden wij verantwoord omgaan met het milieu, ons energieverbruik en het reduceren van CO₂ belangrijk. Als organisatie zijn wij daarom enkele jaren gecertificeerd voor het 'CO₂-bewustzijn' certificaat. Ons beleid is gebaseerd op periodieke metingen, inventarisaties, evaluaties en onderzoeken van de in ons bedrijf voorkomende risico's en CO₂-uitstoot.

We willen jullie ieder halfjaar laten zien hoeveel energie we verbruiken en hoeveel CO₂ we daarmee uitstoten, wat onze doelstellingen zijn, hoe we dit gaat bereiken en wat de voortgang is.

Stand van zaken

In de onderstaande tabel zien jullie onze emissie-inventaris over eerste helft 2022. Hierin staan onze energiestromen, de hoeveelheden die we hebben verbruikt, alsmede de hoeveelheid CO₂ die hiermee gepaard gaat.

CO₂ emissiefactoren:

	Gegevens	Aantal Eenheid	CO ₂ -factor	Ton CO ₂	%
Scope 1	Diesel Blank	116211 ltr	3,262	379,08	98,19%
	Aspen	260 ltr	2,784	0,72	0,19%
Scope 2 + BT	Elektra	12000 kWh	0,523	6,28	1,63%
	Teruglevering elektra	600 kWh	-0,523	-0,31	0,00%
			Totaal Scope 1	379,80	
			Totaal Scope 2 + BT	6,28	
			Totaal 1 + 2 + BT	386,08	

FOOTPRINT 2022 EERSTE HELFT

Doelstellingen

Van Loon Grondwerken B.V. heeft als doel gesteld om in de komende vijf jaar, gemeten vanaf het referentiejaar 2019 tot en met aan het jaar 2024, onderstaande CO₂-reductie te realiseren.

Hoofddoelstellingen Van Loon Grondwerken B.V.

Van Loon Grondwerken B.V. wil tot en met 2024 ten opzichte van 2019 15 % minder CO₂ uitstoten

Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan het omzetkengetal om zodoende de voortgang in CO₂-reductie te monitoren.

Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 zijn de doelstellingen als volgt:

- Scope 1: 14% reductie tot en met 2024 ten opzichte van 2019
- Scope 2: 100% reductie tot en met 2024 ten opzichte van 2019

2 Maatregelen

Scope 1:

Maatregel:	Beoogd Reductie:	Verantwoordelijke	gepland:
Regulier vervangingsplan volgen	11,3 %	Directie	continue
<u>Toolbox</u> nieuwe draaien/rijden	1 %	KAM	Q3 2020
Controle bandenspanning	0,3 %	KAM	2 x per jaar
Inregelen verwarming	0,2 %	KAM	Q4 2020
Elektrische Bosmaaier	0,2%	Directie	Q4 2022
Kniklader Elektrisch	2 %	Directie	Q2 2023

Scope 2:

Maatregel:	Beoogd Reductie:	Verantwoordelijke	gepland:
Plaatsen meer zonnepanelen	100%	Directie	2023
Vervangingsplan verlichting	5 % (op verbruik)	KAM	continue
Vervangingsplan PC/Schermen	0,3 % (op verbruik)	KAM	continue

Voortgang

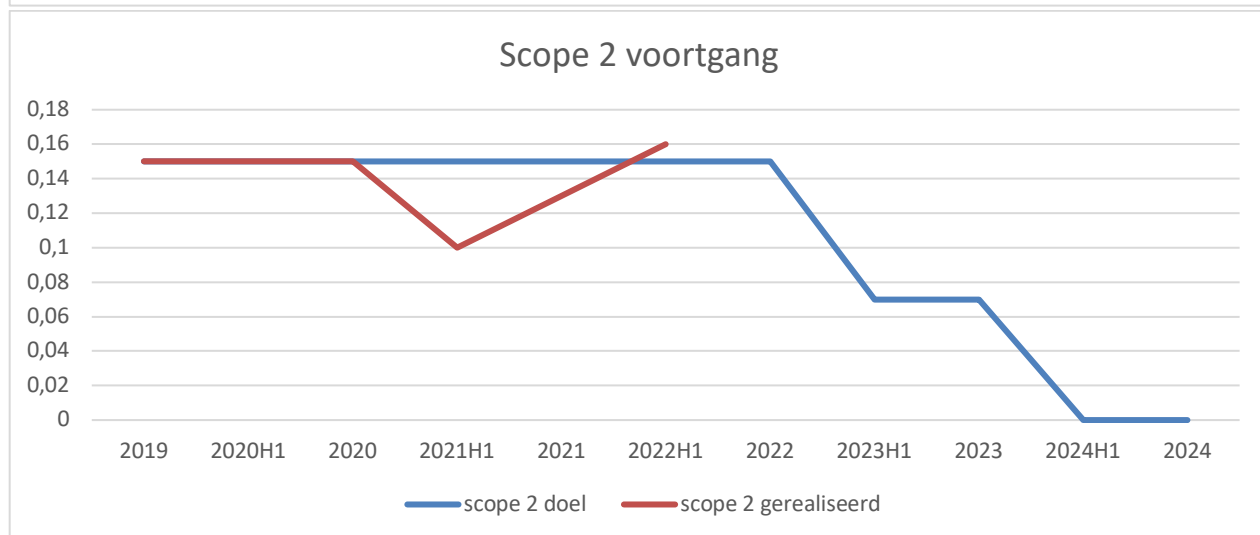
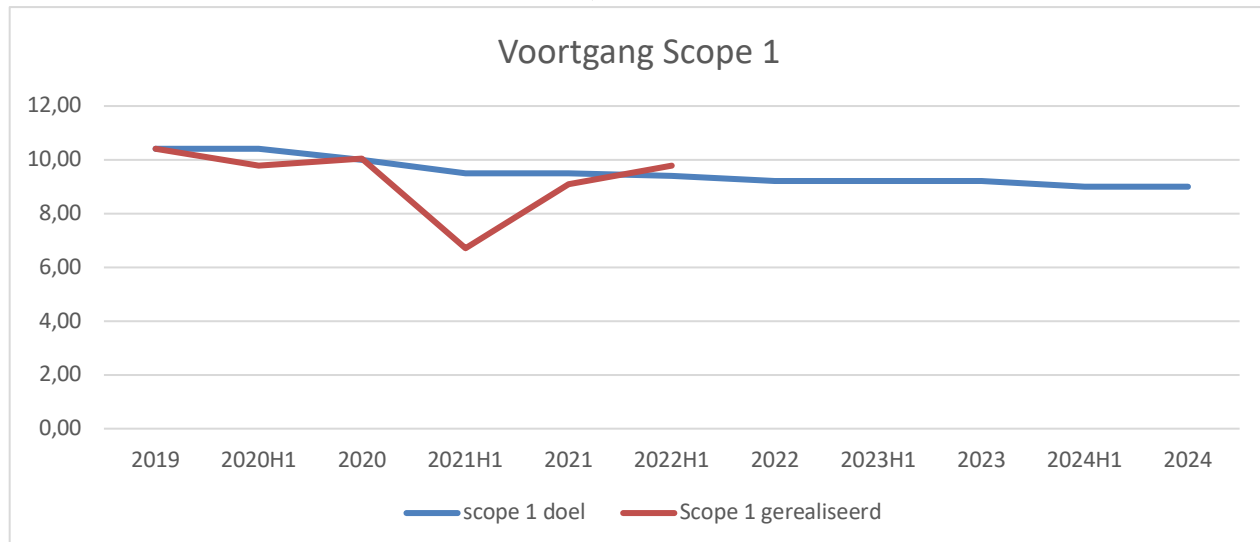
Onze grootste uitstoot wordt veroorzaakt door ons dieselverbruik (98,16%). Dit betekent dat hier de focus op ligt. Onze CO₂-uitstoot wordt gerelateerd aan onze omzet. Als onze organisatie iets groeit dan is het vanzelfsprekend dat we iets meer CO₂ gaan uitstoten.

Scope 1 voortgang:

In 2019 stootte onze organisatie in scope 1 per omzetkengetal 10,41 ton CO₂ uit. In eerste helft 2022 was dit 9,79 ton CO₂. Dit is een afname van 6 %.

Scope 2 voortgang:

In 2019 stootte onze organisatie in scope 2 + Business Travel per omzetkengetal 0,15 ton CO₂ uit. In eerste helft 2022 was dit 0,16 ton CO₂. Dit is een toename van 7%.



Zolang de rode lijn onder de blauwe lijn blijft betekent dit voor ons dat we op koers liggen. We zien in beide dat we net onder t doel zitten, echter vergelijk met halve jaren kan een vertekend beeld geven. We blijven dit de komende periode monitoren

Heb je ideeën hoe we meer energie kunnen besparen en CO₂ kunnen reduceren, of heb je hier vragen over? We horen het graag!

Vragen en/of ideeën zijn welkom!