

Van Loon Grondwerken B.V.

Communicatiebericht: Voortgang CO₂-reductie totaal 2023

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 totaal 2023. Hierin staan onze energiestromen, de hoeveelheden die we hebben verbruikt, alsmede de hoeveelheid CO₂ die hiermee gepaard gaat.

CO2 emissiefactoren:						
	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2-factor	Ton CO2	%
Scope 1	Diesel Blank	218009	ltr	3,262	711,15	99,69%
	Aspen	725	ltr	2,784	2,02	0,28%
Scope 2 + BT	Elektra	21632	kWh	0,523	11,31	1,59%
	Teruglevering elektra	21227	kWh	-0,523	-11,10	0,00%
Totaal Scope 1					713,16	
Totaal Scope 2 + BT					0,21	
Totaal 1 +2 + BT					713,38	

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

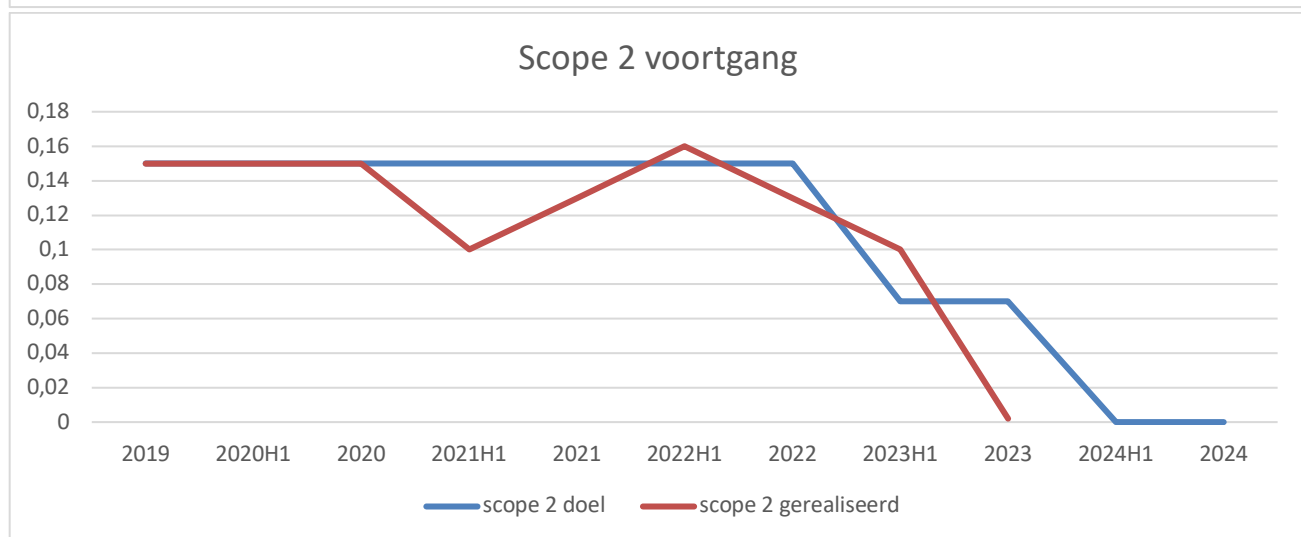
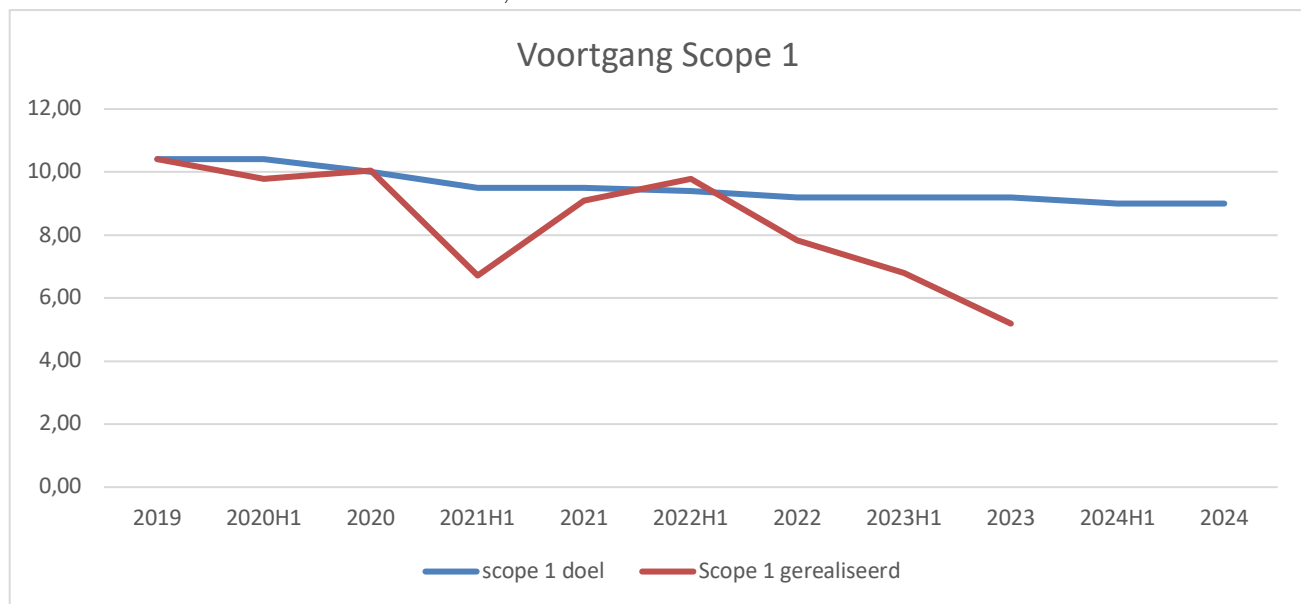
Onze grootste uitstoot wordt veroorzaakt door ons dieselverbruik (9,69%). Dit betekent dat hier de focus op ligt. Onze CO₂-uitstoot wordt gerelateerd aan onze omzet. Als onze organisatie iets groeit dan is het vanzelfsprekend dat we iets meer CO₂ gaan uitstoten.

Scope 1 voortgang:

In 2019 stootte onze organisatie in scope 1 per omzetkengetal 10,41 ton CO₂ uit. In totaal 2023 was dit 5,19 ton CO₂. Dit is een afname van bijna 50 %.

Scope 2 voortgang:

In 2019 stootte onze organisatie in scope 2 + Business Travel per omzetkengetal 0,15 ton CO₂ uit. In totaal 2023 was dit 0,0 ton CO₂. Dit is een afname van 100%



Zolang de rode lijn onder de blauwe lijn blijft betekent dit voor ons dat we op koers liggen. We zien dat we op scope 1 op voor liggen op t behalen van de doelstelling. Scope 2 blijft nog iets achter. Mocht deze trend zich voortzetten dan zullen we overwegen om de doelstellingen bij te stellen

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!