

Van Loon Grondwerken B.V.

Communicatiebericht: Voortgang CO₂-reductie 2021-1

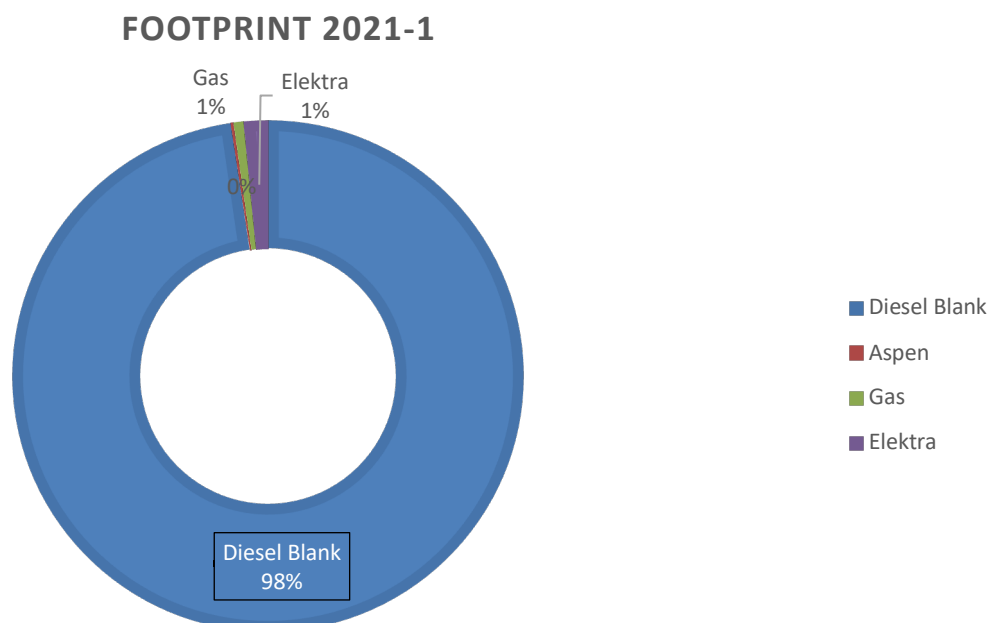
Zoals jullie weten, en ook te lezen is in onze beleidsverklaring, vinden wij verantwoord omgaan met het milieu, ons energieverbruik en het reduceren van CO₂ belangrijk. Als organisatie zijn wij daarom enkele jaren gecertificeerd voor het 'CO₂-bewustzijn' certificaat. Ons beleid is gebaseerd op periodieke 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. Hierin staan onze energiestromen, de hoeveelheden die we hebben verbruikt, alsmede de hoeveelheid CO₂ die hiermee gepaard gaat.

2021-1	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2-factor	Ton CO2	%
Scope 1	Diesel	145648	ltr	3,262	475,10	97,70%
	Aspen	320	ltr	2,784	0,89	0,18%
	Gas	1635	m3	1,884	3,08	0,63%
Scope 2 + BT	Elektra	12967	kWh	0,556	7,21	1,48%
	Teruglevering elektra	361	kWh	-0,556	-0,20	0,00%
Totaal Scope 1					479,07	
Totaal Scope 2 + BT					7,21	
Totaal 1+2+BT					486,28	



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 6% 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: 5% reductie tot en met 2024 ten opzichte van 2019
- Scope 2: 100% reductie tot en met 2024 ten opzichte van 2019

Maatregelen

Maatregel scope 1:	Beoogde reductie	Verantwoordelijke	Gepland
Regulier vervangingsplan volgen	3,5%	Directie	Continu
Toolbox nieuwe draaien/rijden	1%	KAM	Q3 2020
Controle bandenspanning	0,3%	KAM	2x per jaar
Inregelen verwarming	0,2%	KAM	Q4 2020

Maatregel scope 2:	Beoogde reductie	Verantwoordelijke	Gepland
Plaatsen meer zonnepanelen	100%	Directie	2021
Vervangingsplan verlichting	5% (op verbruik)	KAM	Continu
Vervangingsplan PC/Schermen	0,3% (op verbruik)	KAM	Continu

Voortgang

Onze grootste uitstoot wordt veroorzaakt door ons dieselverbruik (97,7%). 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 10,51 ton CO₂ uit. In de eerste helft van 2021 was dit 6,71 ton CO₂. Dit is een afname van 36%.

Scope 2 voortgang:

In 2019 stootte onze organisatie in scope 2 + Business Travel per omzetkengetal 0,15 ton CO₂ uit. In de eerste helft van 2021 was dit 0,101 ton CO₂. Dit is een afname van 33%.

Voortgang totale CO₂-uitstoot:

In 2019 stootte onze organisatie in totaal per omzetkengetal 10,66 ton CO₂ uit. In de eerste helft van 2021 was dit 6,81 ton CO₂. Dit is een afname van 34%.

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!

