

Bartels Loon- en Grondwerken B.V.

VOORTGANGSRAPPORTAGE

SCOPE 1 EN 2 EN KETENANALYSE OVER TOTAAL 2021

Versie: 2021-02

Versie datum: Januari 2023

Opgesteld door: Martijn Peters & Johan Krook

Status: Definitief

Als basisjaar is gekozen voor 2019, hieronder eerst footprint 2019:

Footprint 2019:

Omzet kengetal	100,00
Ton CO2 per omzet Scope 1	6,46
Ton CO2 per omzet Scope 2	0,15

CO2-emissiefactoren:						
	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2-factor	Ton CO2	%
Scope 1	Diesel Blank	195.981,06	ltr	3,230	633,02	95,85%
	Aspen	640	ltr	2,740	1,75	0,27%
	GAS m3	5801	m3	1,884	10,93	1,65%
Scope 2	Electra kWh	26.434	kWh	0,556	14,70	2,23%
Totaal Scope 1					645,70	
Totaal Scope 2					14,70	
Totaal 1 +2					660,40	

Voor de komende perioden zijn volgende doelstellingen geformuleerd:

Hoofddoelstelling

Bartels Loon- en Grondwerken B.V. heeft als doel gesteld om in vijf jaar, gemeten vanaf 2020 tot en met het jaar (2024), onderstaande CO2-reductie te realiseren.

Scope 1 en 2 doelstellingen Bartels loon- en grondwerken B.V.

Bartels Loon- en Grondwerken B.V. wil in 2024 ten opzichte van 2019 7.5 % minder CO2 uitstoten

Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan omzet kengetal waarbij omzet 2019 als 100% is gedefinieerd.

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

- Scope 1: 5 % CO2-reductie in 2024 ten opzichte van 2019 gerelateerd aan omzet kengetal
- Scope 2: 100% CO2-reductie in 2024 ten opzichte van 2019 gerelateerd aan omzet kengetal
- Scope 3 doelstelling 5% minder CO2 bij onderaannemers in 2025 t.o.v. 2019

Zie voor verdere info het bijgesloten CO2-reductieplan, energiebeleid 2020-2024

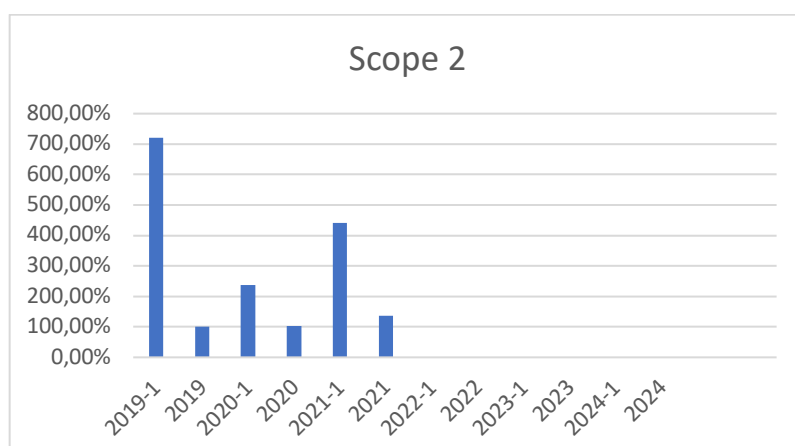
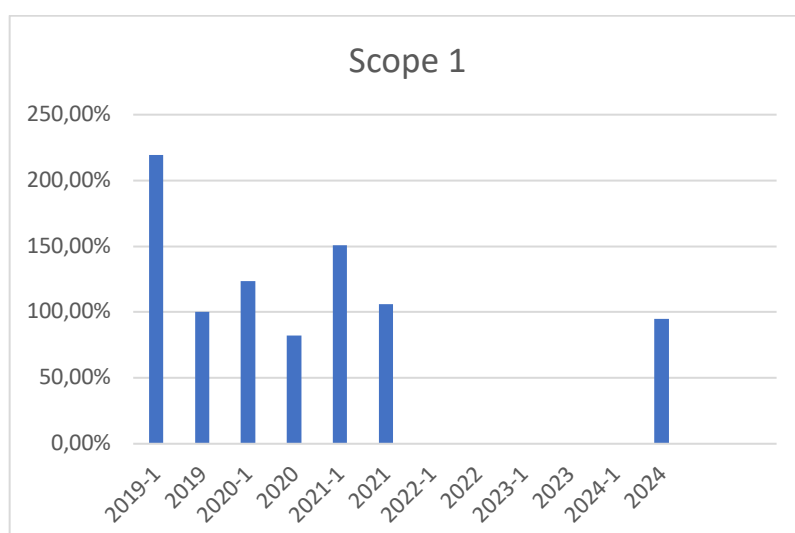
De Footprint totaal 2021 is vastgesteld.

Ton CO2 per omzet Scope 1 6,85
 Ton CO2 per omzet Scope 2 0,20

CO2 emissie factoren:

	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2 factor	Ton CO2
Scope 1	Diesel	150.792,38	ltr	3,262	491,88
	Aspen	1280	ltr	2,784	3,56
	Aardgas	5.451	m3	1,884	10,27
Scope 2 + BT	Elektra	26.501	KwH	0,556	14,73
				Totaal Scope 1	505,72
				Totaal Scope 2	14,73
				Totaal 1 +2	520,45

Voortgangsrapportage scope 1 en 2.



Conclusie: Vergeleken, gewogen naar omzet, zien we dat we in scope 1 over totaal 2021 vergelijk met totaal 2019 een toename zien van 6%, we verwachten, gezien de nieuwe bedrijfsvoertuigen dat we de komende periode de daling in kunnen zetten. Scope 2 zien we ook een toename toegenomen. Scope 2 doelstellingen zullen we voor de komende periode behalen aangezien we zonnepanelen aangeschaft hebben.

Scope 3:

Onze scope 3 uitstoot in 2021 is geweest:

Aangekochte goederen en diensten	565,0 ton CO2
Productieafval	33,5 ton CO2
Woon-werkverkeer	0,4 ton CO2

Ketenanalyse:

Qua ketenanalyse zien we dat

In 2019 hebben we een CO2 uitstoot bij onze meest relevante onderaannemers geconstateerd van 1,81 ton CO2 /1000 inkoopwaarde

In 2021 hebben we een CO2 uitstoot bij onze meest relevante onderaannemers geconstateerd van 1,75 ton CO2 /1000 inkoopwaarde

Dit is een daling van 3,3 % t.o.v. 2019



Mocht je ideeën hebben om onze CO2-uitstoot verder te verlagen horen we het graag. Ideeën en of opmerkingen met betrekking tot dit onderwerp kunnen jullie doorgeven aan Martijn Peters.