

Bartels Loon- en Grondwerken B.V.

# VOORTGANGSRAPPORTAGE

## SCOPE 1 EN 2 OVER TOTAAL 2020

Versie: 2020-02

Versie datum: sept 2021

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%
Scope 2	GAS m3	5801	m3	1,884	10,93	1,65%
	Electra kWh	26.434	kWh	0,556	14,70	2,23%
					<b>Totaal Scope 1</b>	<b>645,70</b>
					<b>Totaal Scope 2</b>	<b>14,70</b>
					<b>Totaal 1 +2</b>	<b>660,40</b>

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**

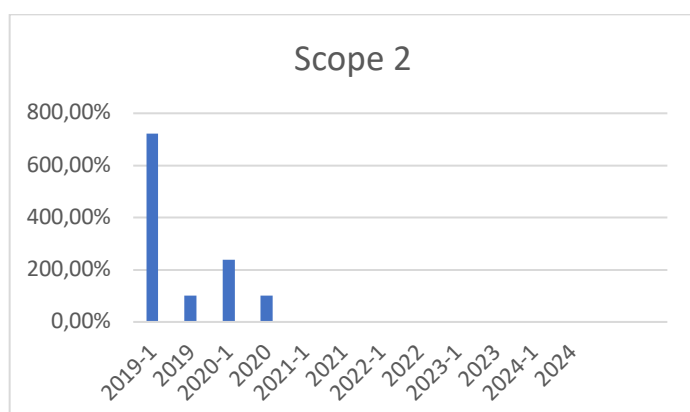
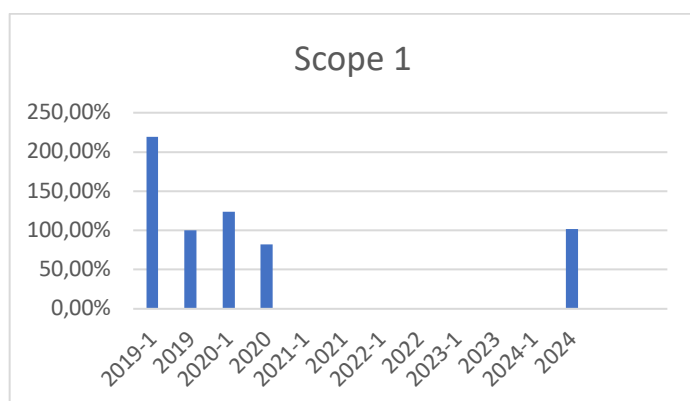
De Footprint totaal 2020 is vastgesteld.

Ton CO2 per omzet Scope 1 5,32  
Ton CO2 per omzet Scope 2 0,15

**CO2 emissie factoren:**

	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2 factor	Ton CO2
Scope 1	Diesel	158.778,00	ltr	3,262	517,93
	Aspen	960	ltr	2,784	2,67
	Aardgas	5.452	m3	1,884	10,27
Scope 2 + BT	Elektra	26.514	KwH	0,556	14,74
				<b>Totaal Scope 1</b>	<b>530,88</b>
				<b>Totaal Scope 2</b>	<b>14,74</b>
				<b>Totaal 1 +2</b>	<b>545,62</b>

Voortgangsrapportage scope 1 en 2.



Conclusie: Vergeleken, gewogen naar omzet, zien we dat we in 2020 17,6% CO<sub>2</sub> bespaard hebben t.o.v. 2019. Scope 2 zien we dat die 2 % is toegenomen. Scope 2 doelstellingen gaan bereikt worden zodra we over stappen op 100% NL stroom.



Mocht je ideeën hebben om onze CO<sub>2</sub>-uitstoot verder te verlagen horen we het graag. Ideeën en of opmerkingen met betrekking tot dit onderwerp kunnen jullie doorgeven aan Martijn Peters.