

Bartels Loon- en Grondwerken B.V.

VOORTGANGSRAPPORTAGE
SCOPE 1 EN 2 EN KETENANALYSE
OVER EERSTE HELFT 2021

Versie: 2023-01

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%
Scope 2	GAS m3	5801	m3	1,884	10,93	1,65%
	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. Bovengenoemde doelstelling gelden ook voor het project met gunningvoordeel

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

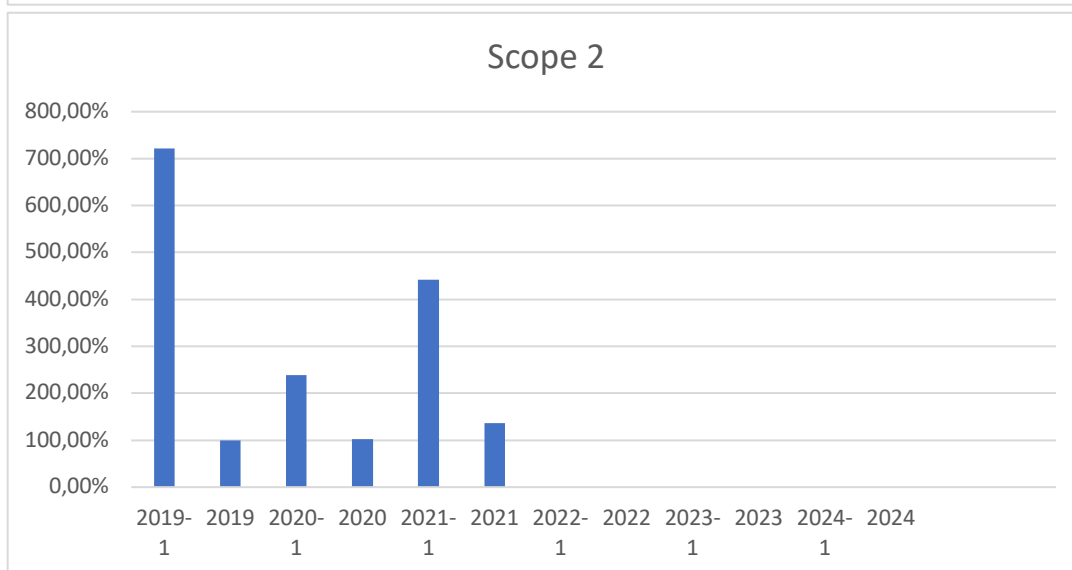
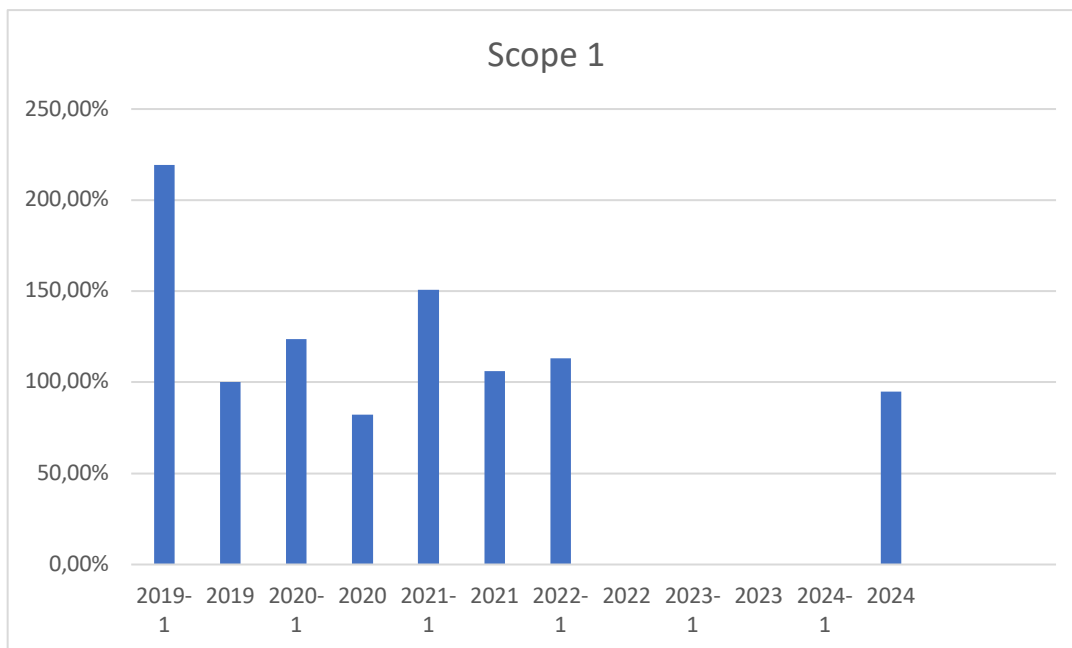
De Footprint eerste helft 2022 is vastgesteld.

Omzet kengetal	19,34				
Ton CO2 per omzet Scope 1	7,33				
Ton CO2 per omzet Scope 2	0,00				
CO2 emissie factoren:					
	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2 factor	Ton CO2
Scope 1	Diesel	41.157,63	ltr	3,262	134,26
	Aspen	640	ltr	2,784	1,78
	Aardgas	2.726	m3	2,085	5,68
Scope 2 + BT	Elektra	6.918	kWh	0,523	3,62
	Elektra teruglevering	23204	kWh	-0,523	-3,62
				Totaal Scope 1	141,72
				Totaal Scope 2	0,00
				Totaal 1 +2	141,72

Ook is er gewerkt op het project met gunningvoordeel, de footprint op t project met gunningvoordeel ziet er als volgt uit:

Aantal vestigingen	1			20% van de omzet wordt toegewezen aan t		
Omzet kengetal	19,34			project met gunning voordeel		
Ton CO2 per omzet Scope 1	1,46					
Ton CO2 per omzet Scope 2	0,00					
CO2 emissie factoren:						
	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2 factor	Ton CO2	%
Scope 1	Diesel	8.231,53	ltr	3,262	26,85	95,09%
	Aspen	128	ltr	2,784	0,36	1,26%
	Aardgas	545	m3	1,884	1,03	3,64%
Scope 2 + BT	Elektra	1.384	kWh	0,552	0,76	2,70%
	Elektra teruglevering	4640,8	kWh	-0,552	-0,76	-2,69%
				Totaal Scope 1	28,23	
				Totaal Scope 2	0,00	
				Totaal 1 +2	28,24	

Voortgangsrapportage scope 1 en 2, deze voortgangsrapportage geldt ook voor t project met gunningvoordeel.



Conclusie: Vergeleken, gewogen naar omzet, zien we dat we in scope 1 over eerste helft 2022 vergelijk met totaal 2019 een toename zien, we kunnen hieruit concluderen dat, gezien ons seizoensgebonden werk een vergelijk met halve jaren en hele jaren een totaal vertekend beeld zien. Scope 2 zien we dat die 100 % is afgenomen, dit is te danken aan de geïnstalleerde zonnepanelen.



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.