

Bartels Loon- en Grondwerken B.V.

VOORTGANGSRAPPORTAGE

SCOPE 1 EN 2 OVER HEEL 2022

Versie: 2023-01

Versie datum: 30-03-2023

Opgesteld door: Hans Kokke & Jeroen Bartels

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

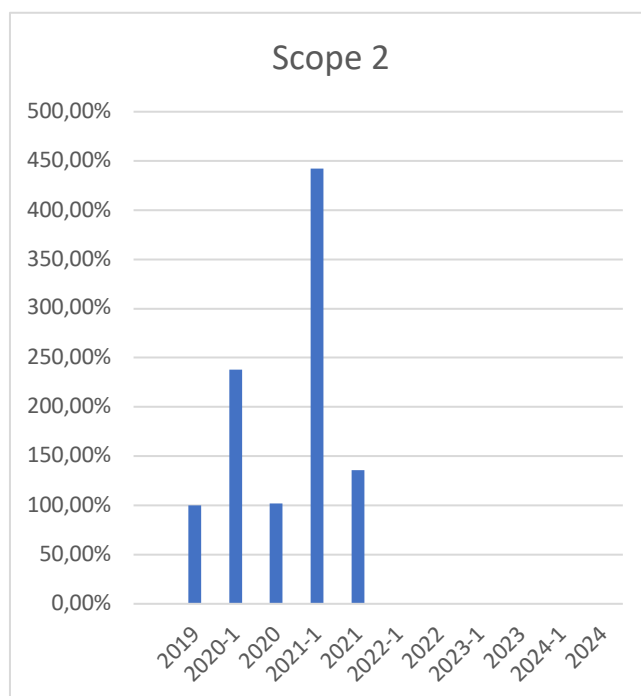
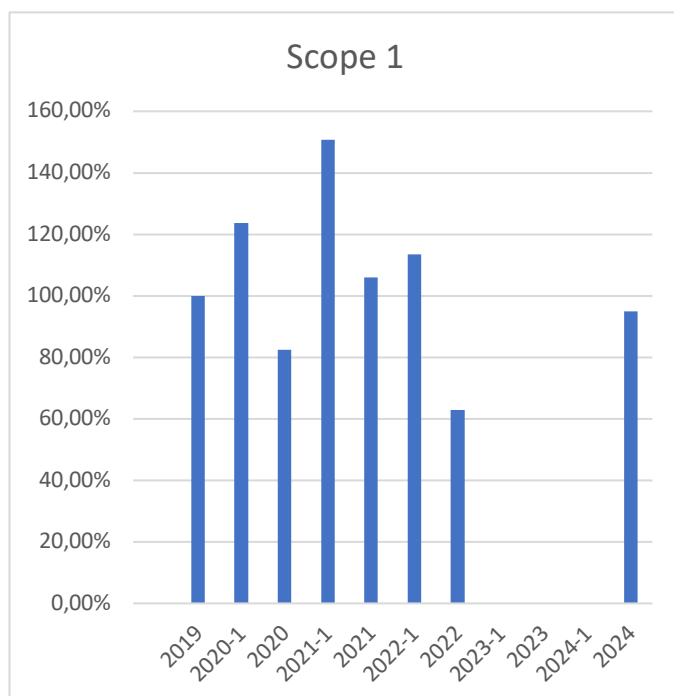
De Footprint over heel 2022 is vastgesteld.

CO2 emissie factoren:						
	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2 factor	Ton CO2	%
Scope 1	Diesel	138.919,91	ltr	3,262	453,16	97,18%
	Aspen	640	ltr	2,784	1,78	0,38%
	Aardgas	5.451	m3	2,085	11,37	2,44%
Scope 2 + BT	Elektra Verbruik	19.674	kWh	0,523	10,29	2,21%
	Elektra teruggeleverd	43198,5	kWh	-0,523	-10,29	-2,21%
				Totaal Scope 1	466,30	
				Totaal Scope 2	0,00	
				Totaal 1 +2	466,30	

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

CO2 emissie factoren:						
	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2 factor	Ton CO2	%
Scope 1	Diesel	50.011,17	ltr	3,262	163,14	97,18%
	Aspen	230,40	ltr	2,784	0,64	0,38%
	Aardgas	1.962,36	m3	2,085	4,09	2,44%
Scope 2 + BT	Elektra	7.082,54	kWh	0,523	3,70	2,21%
	Elektra teruggeleverd	15.551,46	kWh	-0,523	-3,7	-2,20%
				Totaal Scope 1	167,87	
				Totaal Scope 2	0,00	
				Totaal 1 +2	167,87	

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



Conclusie: Vergeleken, gewogen naar omzet, zien we dat we in scope 1 over heel 2022 vergeleken met de jaren daarvoor tot en met het referentiejaar, een stelselmatige en flinke reductie zien. Hieruit kunnen we concluderen dat we in scope 1 onze doelstelling al behaald hebben. De uitdaging is om deze reductie vast te blijven houden. In 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 Hans Kokke.