

**CO2 footprint 2019 en 2020 Bosman Watermanagement
2019, 2020 en Q1/2 2021**

	Scope 1	Scope 2	Scope 3 (nvt)		Ton Co2- uitstoot kg CO2
2020	115.111	8.179		2020	123

	Scope 1	Scope 2	Scope 3 (nvt)	Q 1 en 2	Ton Co2- uitstoot kg CO2
2020 Q1 en 2	66.530	6.830		2020	73
	Scope 1	Scope 2	Scope 3 (nvt)	Q 1 en 2	Ton Co2- uitstoot kg CO2
2021 Q1 en 2	82.990	7.771		2021	91

	Scope 1	Scope 2	Scope 3 (nvt)	Q 3 en 4	Ton Co2- uitstoot kg CO2
2020 Q3 en 4	48.581	1.349		2020	50

Aantal m2:	2020	2019
	3.147	3.147

Aantal medewerkers in FTE:	2020	2019
	37	48

Emissie ton/medewerker	2020	2019
	3,33	4,80

Omzet (*€1000)	2020	2019
	€ 9.400	€ 12.000

Emissie ton / €1000,- omzet	2020	2019
	0,013	0,019

Emissie ton / m2	2020	2019
	0,039	0,073

CO2-reductie doelstelling: 5% vermindering CO2-uitstoot in 2023 ten opzichte van 2019

Actielijst reductiemaatregelen 2020 t/m 2023 Bosman Watermanagement B.V.

1. Vervanging aggregaat door energiezuiniger model

Doelstelling: In 2020 5% minder CO₂-uitstoot dan in 2019 met de oude aggregaat (circa 7kg)

2. Terugdringen brandstofverbruik voertuigen montage, verkoop en projectleiders

Verder gaan met vervanging voertuigen (diesel naar benzine auto's en energiezuinigere bussen). Wordt uitgevoerd bij noodzakelijke vervanging.

Doelstelling: In 2023 CO₂-uitstoot door wagenpark verminderen met 5% t.o.v. 2019

Zuinig rijden herintroduceren om verbruik brandstof te reduceren

Doelstelling: In 2022 0,95% minder CO₂-uitstoot dan 2019 door vermindering totaal gebruik brandstof door zuiniger rijden zakelijk vervoer monteurs

3. Onderzoek naar mogelijkheden voor andere verwarming (IR-straling bijv.) op werkplekken in de werkplaats om gasverbruik terug te dringen **Doelstelling:**

In 2023 terugdringen gasverbruik met > 5% ten opzichte van gasverbruik in 2019 (nu inschatting; onderzoek nodig om haalbaarheid te bepalen). In 2020 5% vermindering gasverbruik dan 2019 door aanbrengen verbeterde lasafzuiging: onder zuigt hij lucht aan, boven blaast die uit. Filtert lucht. Warme lucht wordt gericht naar lassers terug geblazen. Lucht blijft circuleren. Momenteel is dit bronafzuiging, dat wordt gefilterd en naar buiten geleid. Plaatselijke lasrookafzuiging zal bij grote werkstukken nog wel gebruikt worden. Goed gebruik lasrookafzuiging zal in een toolbox worden behandeld Blower luchtcompressor in werkplaats vervangen door energiezuinigere compressor. Is verouderd model met hoog energieverbruik. Hiervan is verminderde uitstoot CO₂ niet te bepalen omdat cijfermateriaal ontbreekt.