

CO2-footprint Bosman Watermanagement BV met CO-2 reductiedoelstelling en maatregelen

	Scope 1	Scope 2	Uitstoot kg CO2
2019	185.176	45.422	230.599
2020	115.111	8.179	123.290

Q1 en 2	Scope 1	Scope 2	Uitstoot kg CO2
2019 Q1 en 2	112.043	18.592	130.635
2020 Q1 en 2	66.530	6.830	73.360

Q3 en 4	Scope 1	Scope 2	Uitstoot kg CO2
2019 Q3 en 4	73.133	26.831	99.964
2020 Q3 en 4	48.581	1.349	49.930

	Ton Co2-uitstoot kg CO2
2019	231
2020	123

Q 1 en 2	Ton Co2-uitstoot kg CO2
2019	131
2020	73

Q 3 en 4	Ton Co2-uitstoot kg CO2
2019	100
2020	50

Resultaat	2019	2020
Emissie ton/FTE	4,80	3,33
Emissie ton/m2	0,049	0,191

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

Actielijst reductiemaatregelen 2020 t/m 2023 Bosman Watermanagement bv

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.