



CO2 plan eerste halfjaar 2023

Gebr. van der Veekens bv.



Document opgesteld door:	Voor akkoord namens directie:
<p>Naam: E van der Veekens Functie: KAM-coördinator Datum akkoord: okt 2023</p> 	<p>Naam: R. van der Veekens Functie: Directeur Datum akkoord: okt 2023</p> 

Inhoud

Resultaten Scope 1 en 2 emissies	3
Footprint	3
Emissie Zakelijk verkeer	4
Emissie Mobiele werktuigen	5
Emissies door gas	6
Resultaten scope 3.....	7
emissies bedrijfsafval.....	7

Resultaten Scope 1 en 2 emissies

Footprint 2023

CO₂-Prestatieladder per Omzet 2023

Deel deze CO₂-footprint op de Milieubarometer website

Toon CO₂-Prestatieladder logo Nee Ja

Deel CO₂-footprint

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	0,000822 m ³ / €	16.053.606 kg CO ₂ / m ³	0,00171 kg CO ₂ / €
Propanaan	Brandstof & warmte	0 liter / €	- kg CO ₂ / liter	0 kg CO ₂ / €
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	0 liter / €	- kg CO ₂ / liter	0 kg CO ₂ / €
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	0 liter / €	- kg CO ₂ / liter	0 kg CO ₂ / €
Personenwagen HVO biodiesel uit afvalolie	Zakelijk verkeer	0 liter / €	- kg CO ₂ / liter	0 kg CO ₂ / €
Bestelwagen in km (scope 1)	Zakelijk verkeer	0 km / €	- kg CO ₂ / km	0 kg CO ₂ / €
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	0,00291 liter / €	25.142.155 kg CO ₂ / liter	0,00949 kg CO ₂ / €
Bestelwagen HVO biodiesel uit afvalolie	Zakelijk verkeer	0 liter / €	- kg CO ₂ / liter	0 kg CO ₂ / €
Diesel	Mobiele werktuigen	0,00580 liter / €	25.142.155 kg CO ₂ / liter	0,0189 kg CO ₂ / €
Zwavelhoudende diesel (uitgefaseerd)	Mobiele werktuigen	0 liter / €	- kg CO ₂ / liter	0 kg CO ₂ / €
HVO biodiesel uit afvalolie	Mobiele werktuigen	0 liter / €	- kg CO ₂ / liter	0 kg CO ₂ / €
Subtotaal				0,0301 kg CO₂ / €

CO₂-Prestatieladder per Omzet 2022

Deel deze CO₂-footprint op de Milieubarometer website

Toon CO₂-Prestatieladder logo Nee Ja

Deel CO₂-footprint

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	0,00107 m ³ / €	14.064.563 kg CO ₂ / m ³	0,00222 kg CO ₂ / €
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	0,000126 liter / €	18.779.734 kg CO ₂ / liter	0,000351 kg CO ₂ / €
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	0,000472 liter / €	22.004.128 kg CO ₂ / liter	0,00154 kg CO ₂ / €
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	0,00281 liter / €	22.004.128 kg CO ₂ / liter	0,00918 kg CO ₂ / €
Diesel	Mobiele werktuigen	0,00431 liter / €	22.004.128 kg CO ₂ / liter	0,0141 kg CO ₂ / €
HVO biodiesel uit afvalolie	Mobiele werktuigen	0,000122 liter / €	2.118.117 kg CO ₂ / liter	0,0000382 kg CO ₂ / €
Subtotaal				0,0274 kg CO₂ / €

CO₂ Scope 2 en Business travel

Ingekochte elektriciteit Elektriciteit 0 kwh / € - kg CO₂ / kwh 0 kg CO₂ / €

Subtotaal 0 kg CO₂ / €

CO₂-uitstoot 0,0274 kg CO₂ / €

In 2023 hebben wij ons combinatie bedrijf Veekens-Poland volledig overgenomen is valt die volledig onder Gebr. van der Veekens. Hierdoor zien we een stijging in het verbruik van diesel voor mobiele werktuigen. Een groot deel van werkzaamheden daar bestaat uit rioolwerkzaamheden en die werkzaamheden hebben meer materieel inzet dan bij bestrating werkzaamheden.

Tevens is er voor 2023 nog geen HVO aangeschaft, deze zal in de tweede helft van 2023 worden aangeschaft. De verwachting is dan ook dat na de tweede helft van 2023 het verbruik van brandstof van materieel zal dalen.

Voor de tweede helft van 2023 staan ook de aanschaf van een 5 tal elektrische auto's op de planning en zullen er een aantal emissie 5 wagens worden verkocht. Ook dit zal een daling van de het zakelijk verkeer moeten bewerkstelligen.

Emissie Zakelijk verkeer

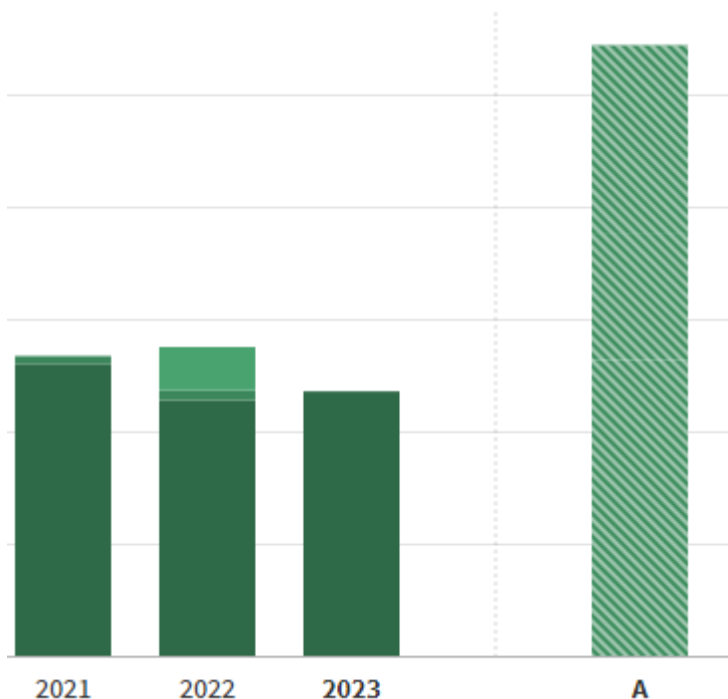
Zakelijk verkeer per Omzet

Branchemiddelde - A Gemiddelde klein bouwbedrijf

2023 eerste half jaar



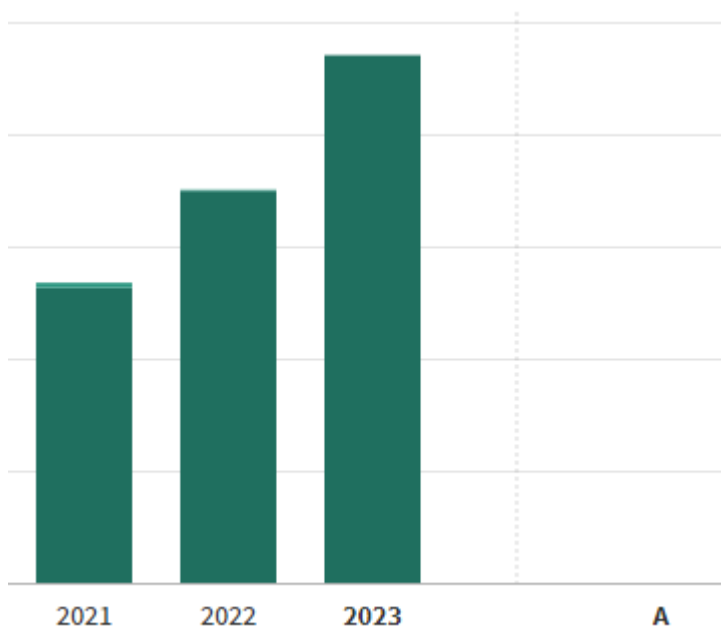
● Bestelwagen (in liters) diesel 100%



Mobiele werktuigen per Omzet

Branchegemiddelde - A Gemiddelde klein bouwbedrijf

2023 eerste half jaar



Emissies door gas

Er zijn in de eerste helft van 2023 gesprekken geweest met een aantal partners om onderzoek te doen naar het verduurzamen van het pand aan de grote tocht 42 in Zaandam. De resultaten hiervan verwachten wij in de tweede helft van 2023.

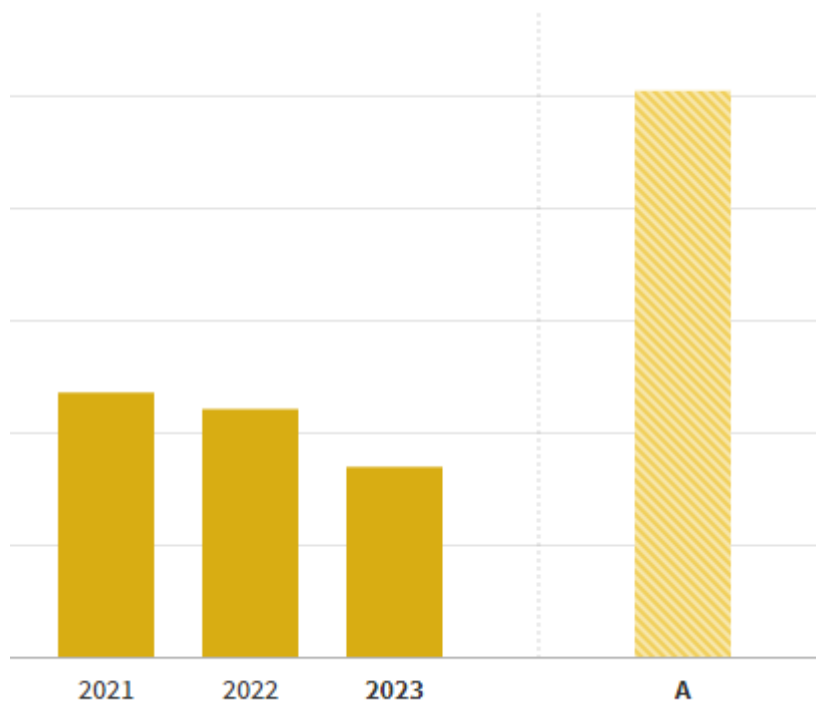
Brandstof & warmte per Omzet

Branche gemiddelde - A Gemiddelde klein bouwbedrijf

2023 eerste half jaar



● Aardgas voor verwarming 100%



Resultaten scope 3

Scope 3 het tanken van HVO door onderaannemers is besproken in het MT overleg en er is voor gekozen om dit te gaan inzetten op het project de Torensloot in Wormer. Dit project zal onder andere door onderaannemers worden gemaakt.

Op ons project de Sok werken onze onderaannemers al met elektrisch materieel van ons.

emissies bedrijfsafval

