

CO2 Footprint

juli t/m december 2023

Bedrijfsnaam:
Verlouw Ammerzoden B.V.

KvK-nummer:
11031987



J. STRAVER- Aannemingsbedrijf BV.

Bedrijfsinformatie:

Het conform klantspecificatie verrichten van cultuurtechnische werkzaamheden, grond- weg- en waterbouwkundige werken.

Reductiedoelstelling:

Scope 1

Een CO2 reductie van 44,12% in 2028 ten opzichte van 2017 gerelateerd aan de omzet. Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende significante emissiestromen: brandstofverbruik wagenpark en grondverzetmateriaal (diesel)

Brandstofbesparing op voertuigen door het optimaliseren van de bandenspanning per voertuig. Door deze maatregel wordt een reductie verwacht van 5% op korte termijn.

Brandstofbesparing op voertuigen door het aanbieden van HNR en HND aan de chauffeurs en machinisten. Door deze maatregel wordt een reductie verwacht van 10% op korte termijn (binnen 1 jaar).

Brandstofbesparing op voertuigen door het vervangen van het huidige wagen/materieelpark. Door deze maatregel wordt een reductie verwacht van 30% op langere termijn (binnen 7 jaar). Verminderen gasverbruik door hybride warmtepomp, hiermee wordt een reductie van 50% op het gasverbruik verwacht op korte termijn (binnen 1 jaar).

Scope 2

Een CO2 reductie van 100% op scope 2 (2,12% op de totale CO2 uitstoot van scope 1 en scope 2 in 2017) ten opzichte van 2017. Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende meest materiële emissies: elektriciteit
De doelstelling heeft op de volgende wijze betrekking op de projecten: elektriciteit kantoor: ter voorbereiding van projecten, voor administratie (computers) en de werkplaats.

Scope 1

Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	14305,99 L	45,28 ton CO2
Brandstofverbruik eigen materieel (diesel)	44612,69 L	81,07 ton CO2
Gas	104 m3	0,22 ton CO2
Overige energiedragers		0,00 ton CO2

Totaal 126,57 ton CO2

Scope 2

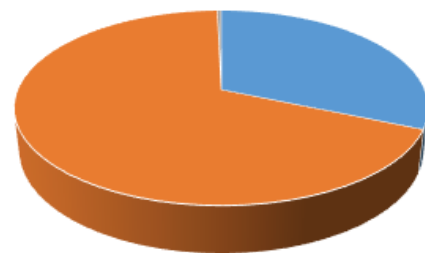
Grijze stroom	0 kWh	0,00 ton CO2
3412 kWh verbruikt en 9965 kWh terug geleverd		
Groene stroom		0,00 ton CO2

Totaal 0 ton CO2

Totaal juli t/m december 2023 126,57 ton CO2

Overzicht in cirkeldiagram

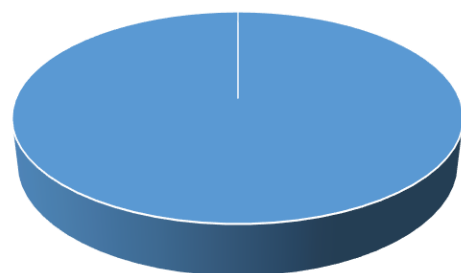
CO2 Footprint



- Brandstofverbruik wagenpark (diesel)
- Brandstofverbruik eigen materieel (diesel)
- Gas
- Overige energiedragers
- Grijze stroom
- Groene stroom

Scopes in cirkeldiagram

Scope 1 en 2



- Scope 1
- Scope 2