

# CO2 Footprint 2021

## 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 grondverzetmaterieel (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. Verwacht wordt dit op korte termijn te kunnen realiseren met zonnepanelen (binnen 1 jaar).

## Scope 1

Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	32500,89 L	103,65 ton CO2
Brandstofverbruik materieel (diesel)	56440,78 L	180,00 ton CO2
<i>(Diesel B7 20,44% en diesel Xtra Green 10 79,56% )</i>		
Gas	2080 m3	3,92 ton CO2
Overige energiedragers		0,00 ton CO2

### Totaal

**287,57 ton CO2**

## Scope 2

Grijze stroom	9349 kWh	5,20 ton CO2
Groene stroom	0	0,00 ton CO2

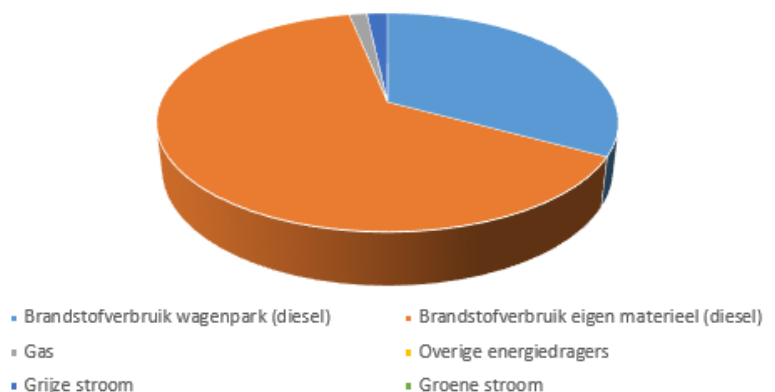
### Totaal

**5,20 ton CO2**

**Totaal januari t/m december 2021 292,77 ton CO2**

## Overzicht in cirkeldiagram

CO2 Footprint



## Scopes in cirkeldiagram

Scope 1 en 2

