

CO2 Footprint

juli t/m december 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 30,17% 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 (binnen een half jaar).
Brandstofbesparing op voertuigen door het aanbieden van HNR en HND aan de chauffeurs en machinisten. Door deze maatregel wordt een reductie verwacht van 6% 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 20% op langere termijn (binnen 8 jaar).

Scope 2

Een CO2 reductie van 100% op scope 2 (1,7% op de totale CO2 uitstoot van scope 1 en scope 2 in 2019) 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) | 15656,30 L | 49,64 ton CO2 |
| Brandstofverbruik eigen materieel (diesel) (Diesel Xtra Green 10) | 25248,24 L | 80,05 ton CO2 |
| Gas | 798 m3 | 1,50 ton CO2 |
| Overige energiedragers | | 0,00 ton CO2 |

Totaal

131,19 ton CO2

Scope 2

| | | |
|---------------|----------|--------------|
| Grijze stroom | 4233 kWh | 2,35 ton CO2 |
| Groene stroom | 0 | 0,00 ton CO2 |

Totaal

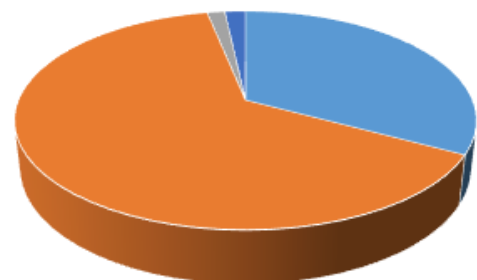
2,35 ton CO2

Totaal juli t/m december 2021

133,54 ton CO2

Overzicht in cirkeldiagram

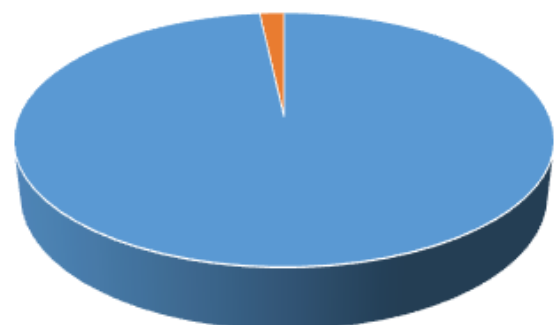
CO2 Footprint



- 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