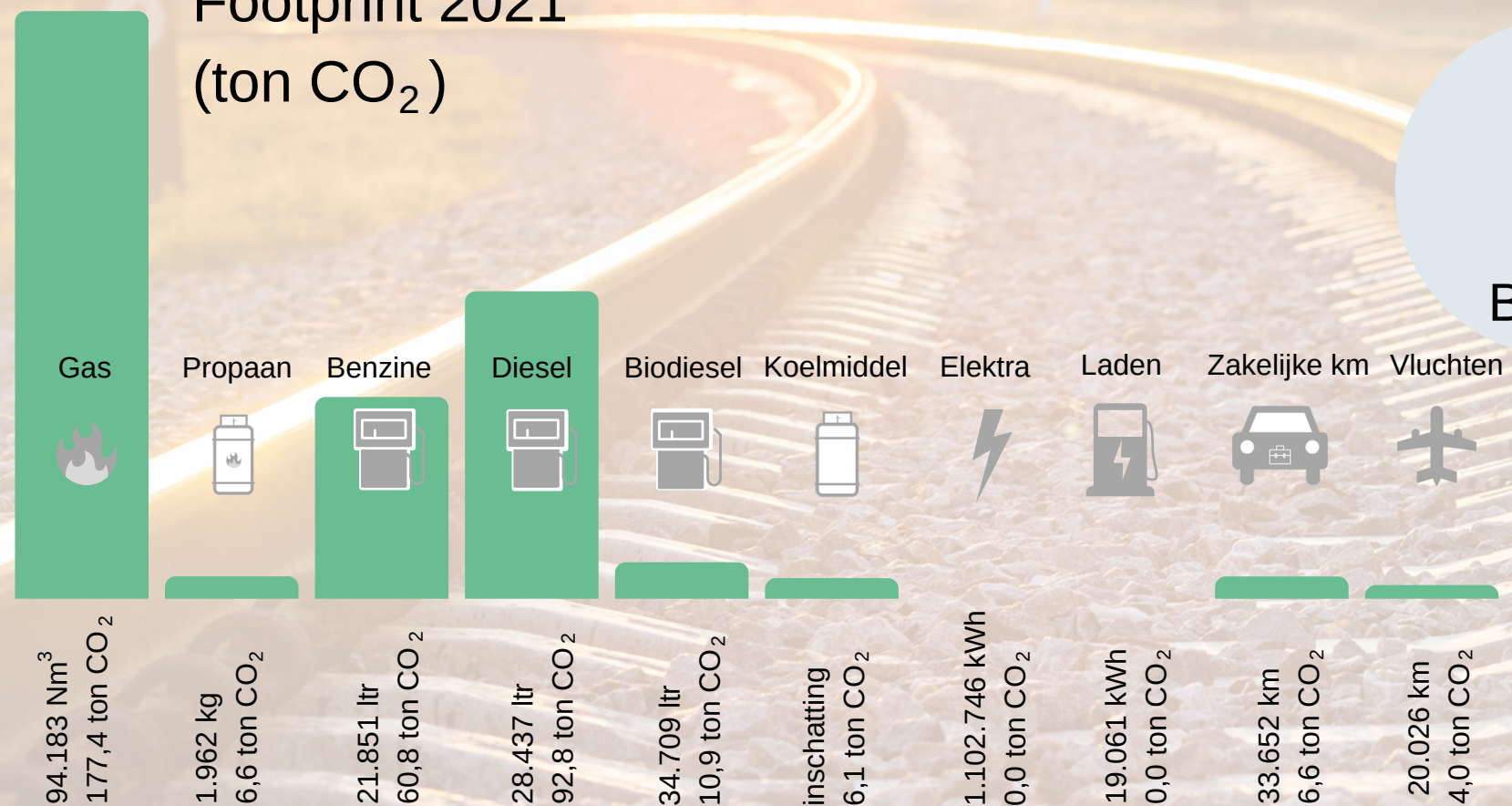


voestalpine Track Solutions Netherlands B.V.

Ton CO₂ per miljoen omzet

2017	6,52	100%
2018	8,10	125%
2019	6,38	98%
2020	4,28	64%
2021 gerealiseerd	5,00	77%
2021 doel:	4,75	72,9%

Footprint 2021 (ton CO₂)



Totaal: 365,2 ton

CO₂

Scope 1: 354,6 ton

Scope 2: 0,0 ton

Business travel: 10,6 ton

Dit doen wij aan CO₂ reductie

- Toepassen biodiesel tbv materieel
- Dieselheftrucks vervangen
- Terrein- en binnen verlichting vervangen door LED
- Stimuleren elektrisch rijden
- Verwarmingsleidingen isoleren
- Monitoring gas- en elektraverbruik dmv slimme meters
- Laadpalen plaatsen
- Slimme bandenpomp op het terrein

- De absolute uitstoot is sinds 2017 met 48% gedaald.
- Er wordt steeds meer elektrisch gereden met 100% groene stroom.
- Er wordt gewerkt aan een nieuwe doelstelling.

Ook in 2021 is voestalpine Track Solutions Netherlands actief geweest om de footprint in kaart te brengen met als doel om dit te reduceren. Deze reductie wordt gerealiseerd door middel van het reductiesysteem conform CO₂-prestatieladder 3.1. Hierin komen de onderdelen inzicht, reductie, communicatie en deelname aan initiatieven naar voren.

Scope 1: directe uitstoot veroorzaakt door eigen bronnen binnen de organisatie zoals autobrandstof en gas.

Scope 2: Indirecte uitstoot door gebruik binnen de organisatie, maar welke elders wordt opgewekt zoals elektriciteit.

Scope 3: indirecte uitstoot van CO₂, veroorzaakt door bedrijfsactiviteiten van andere organisaties.

Onze uitstoot staat gelijk aan:

- Gas en elektraverbruik van 78 huishoudens voor een heel jaar
- Een windmolen van 2,3 MW 913 uren laten draaien
- 211 retourtjes naar New York
- 18.260 bomen laten groeien voor een heel jaar
- Met de auto 47 keer om de aarde rijden

Wat kun jij doen?

1. Anticipeer op het verkeer, rijdt met een laag toerental
2. Hou je bandenspanning op peil
3. Schakel verlichting en apparaten uit wanneer mogelijk
4. Overweeg een elektrische auto als je een nieuwe mag uitkiezen in je leasecontract.

Doelstelling

In 2021 wil voestalpine TSNLK 27,1% minder CO₂ uitstoten ten opzichte van 2017. Per scope is de doelstelling:

- Scope 1: 27,1% CO₂ reductie
- Scope 2: 50% op elektraverbruik

Scope 3: 150% groei in hergebruik van betonnen dwarsliggers in 2022 t.o.v. 2019

Gunningvoordeel project

Voor het project ES-lassen is de doelstelling om 1% CO₂ in scope 1/2 en 40% in scope 3 te reduceren in 2022 tov 2016. Door verplaatsing van de productie naar NL is inmiddels ruim 62% reductie op het transport gerealiseerd.