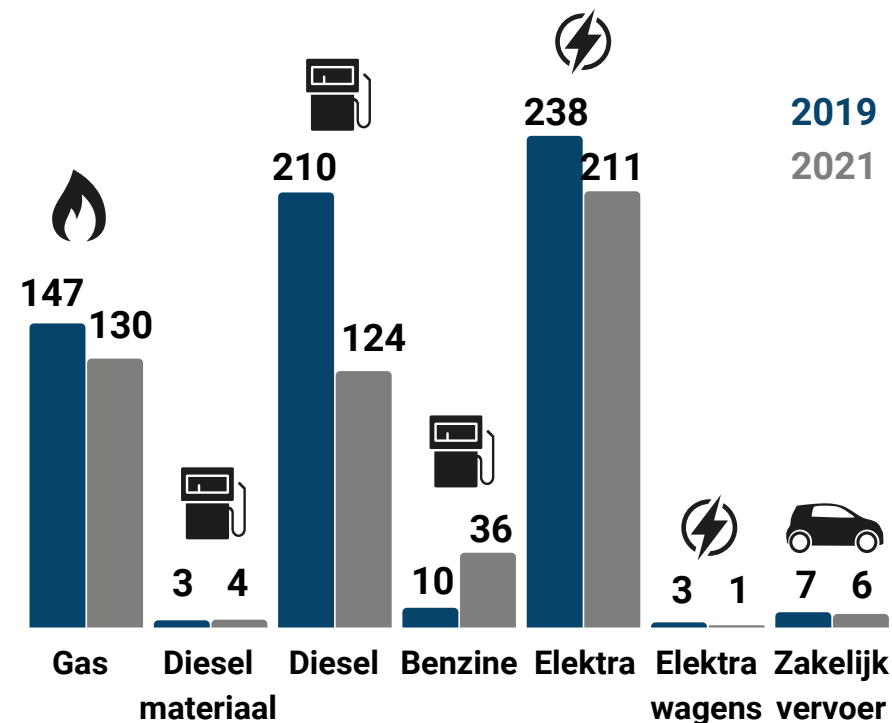




## ONZE SCOPE 1 & 2 UITSTOOT

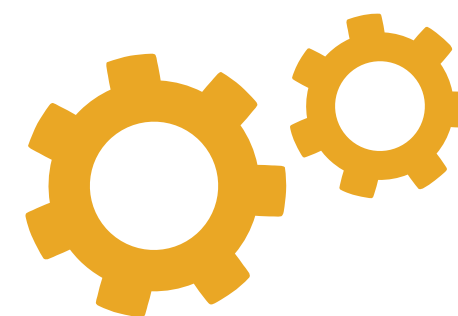


## FOOTPRINT 2021 (512 ton CO<sub>2</sub>)



## CO<sub>2</sub> 2021

SCOPE 1: 293 TON  
SCOPE 2: 212 TON  
*Business Travel 6,4 ton*



## DIT DOEN WIJ AAN CO<sub>2</sub> REDUCTIE

- Overstap naar 100% Nederlandse groene stroom vanaf 2022
- Definitief sluiten van tijdelijke locatie Peizerweg
- Pilot elektrische aggregaat voor de buitendienst
- Over op LED verlichting
- Plaatsen van bewegingssensoren in de kantoren
- Bij vervanging elektrisch gereedschap kijken naar verbruik
- Waar mogelijk bij vervanging over op elektrische auto's

Machinefabriek Rusthoven is in 2021 begonnen met de CO<sub>2</sub> prestatieladder en heeft in december 2021 niveau 3 bereikt!

### TOELICHTING SCOPES

- **Scope 1:** directe uitstoot veroorzaakt door eigen bronnen binnen de organisatie zoals brandstof en gas.
- **Scope 2:** Indirecte uitstoot door gebruik binnen de organisatie, maar welke elders wordt opgewekt zoals elektriciteit.

### ONZE UITSTOOT STAAT GELIJK AAN

- 🏠 Elektraverbruik van 279 huishoudens voor een heel jaar
- ✈️ 297 retourtjes New York
- 🚗 Met de auto 66 keer om de aarde rijden
- 📄 153.600 kilogram kantoorpapier verbruiken
- 🌳 25.600 bomen moeten een jaar groeien om onze uitstoot op te nemen

### WAT KUN JIJ DOEN?

- 1 Vermijd reizen met het vliegtuig
- 2 Isoleer je huis zo goed mogelijk
- 3 Eet wat minder vlees, het liefst minder dan 2 keer per week
- 4 Heb je zelf een idee? Laat van je horen!

### ONZE DOELSTELLING

- In 2025 wil Machinefabriek Rusthoven **45%** reduceren t.o.v. 2019
- **Scope 1:** 25% reductie in 2025 ten opzichte van 2019
  - **Scope 2:** 88% reductie in 2025 ten opzichte van 2019