

## Nieuwbericht CO<sub>2</sub>-Prestatieladder over 2021

### CO<sub>2</sub> footprint en reductie bij Hogervorst Loonbedrijf

Hogervorst Loonbedrijf wil in de tweede helft van 2022 opgaan voor de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder, niveau 3. De CO<sub>2</sub>-Prestatieladder helpt ons als bedrijf om inzicht te krijgen in de hoeveelheid CO<sub>2</sub> die wij uitstoten en om deze uitstoot te verminderen.

#### Wat is nu eigenlijk 1 ton CO<sub>2</sub>?

1 ton CO<sub>2</sub>-uitstoot komt overeen met...

- Een half jaar lang rijden door 1 auto op benzine in NL (gemiddeld is 9994 km).
- 8 maanden elektriciteitsverbruik (grijze stroom) door een gemiddeld huishouden in NL (gemiddeld verbruik 2765kWh)

We zijn daarom begonnen met het in kaart brengen van de emissiestromen met CO<sub>2</sub>-uitstoot over 2021 en met behulp van een conversiefactor rekenen we deze om naar tonnen CO<sub>2</sub>-uitstoot. 2021 is ons basisjaar.

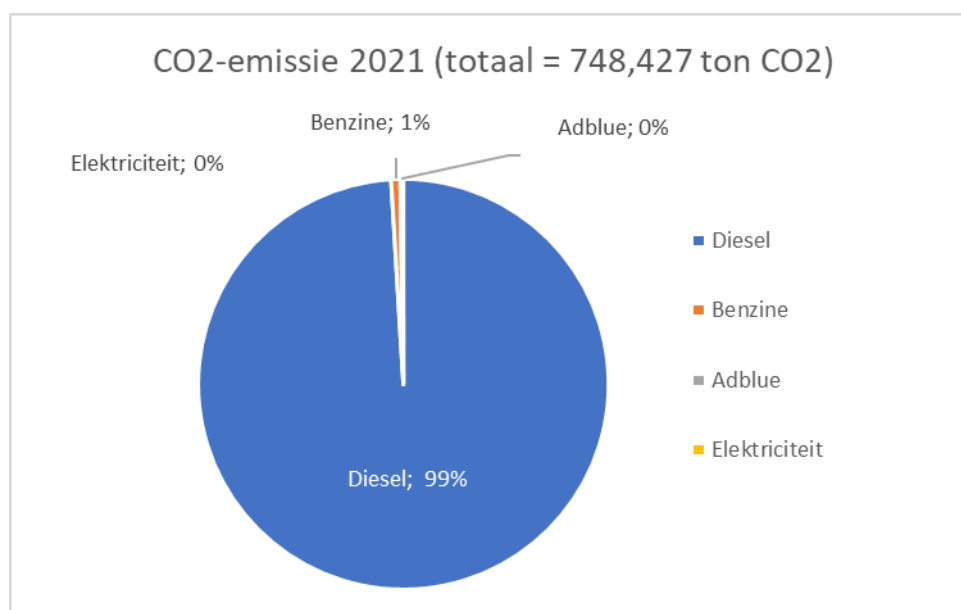
Onze footprint over 2021 is 748,427 ton CO<sub>2</sub>. Hiervan werd 748,151 ton CO<sub>2</sub> veroorzaakt door directe GHG-emissies (scope 1), 0,276 ton CO<sub>2</sub> door indirecte GHG-emissies (scope 2) en 0 ton CO<sub>2</sub> door zakelijk reizen (scope 3). Zie onderstaande:

#### CO<sub>2</sub> uitstoot periode 01-01-21 tm 31-12-21

| Scope 1                            | Omvang     | Eenheid | Conversiefactor | 2021    |
|------------------------------------|------------|---------|-----------------|---------|
| Aardgas voor verwarming            | 0          | m3      |                 | -       |
| Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen |            |         |                 |         |
| Diesel                             | 227.230,00 | liter   | 3,262           | 741,224 |
| Benzine                            | 1.971,19   | liter   | 2,784           | 5,488   |
| Adblue                             | 5.532,60   | liter   | 0,26            | 1,438   |
|                                    |            |         |                 |         |
|                                    |            |         |                 |         |
| Totaal Ton CO2                     |            |         |                 | 748,151 |

| Scope 2 + zakelijk reizen | Omvang | Eenheid | Conversiefactor | 2021  |
|---------------------------|--------|---------|-----------------|-------|
| Elektriciteit             | 497    | kWh     | 0,556           | 0,276 |
|                           |        |         |                 |       |
| Totaal Ton CO2            |        |         |                 | 0,276 |

Scope 1 & 2 Ton CO2 748,427



## Nieuwbericht CO<sub>2</sub>-Prestatieladder over 2021

### Conclusie:

99% van onze uitstoot komt door het diesilverbruik in ons materieel en is daarmee onze grootste emissiebron.

Om de dieseluitstoot te verminderen kunnen we verschillende dingen doen en die zijn we nu aan het onderzoeken. Denk aan:

- HVO ipv diesel (emissie van HVO is vele malen lager dan die van diesel)
- elektrificeren van materieel waar mogelijk
- vergroten inzicht en bewustwording gebruikers materieel

### **Voortgang**

De komende zomermaanden gaan we kijken welke mogelijkheden om te reduceren het beste passen bij Hogervorst en welke CO<sub>2</sub>-reductie we daarmee kunnen halen. Zodra dat bekend is informeren we je over onze CO<sub>2</sub>-reductiedoelstelling voor de komende jaren t.o.v. het basisjaar 2021 en voor welke maatregelen we kiezen. De doelstelling zullen we koppelen aan bijvoorbeeld de omzet, draaiuren en gereden kilometers, zodat we een goed beeld krijgen in de komende jaren.

### **Wat jij kunt doen!**

- Rij zuinig!
- Check met regelmaat je bandenspanning.
- Rij waar mogelijk samen naar een project of externe afspraak.

Heb je zelf goede ideeën om de CO<sub>2</sub> uitstoot te verlagen, geef het door aan Saskia!