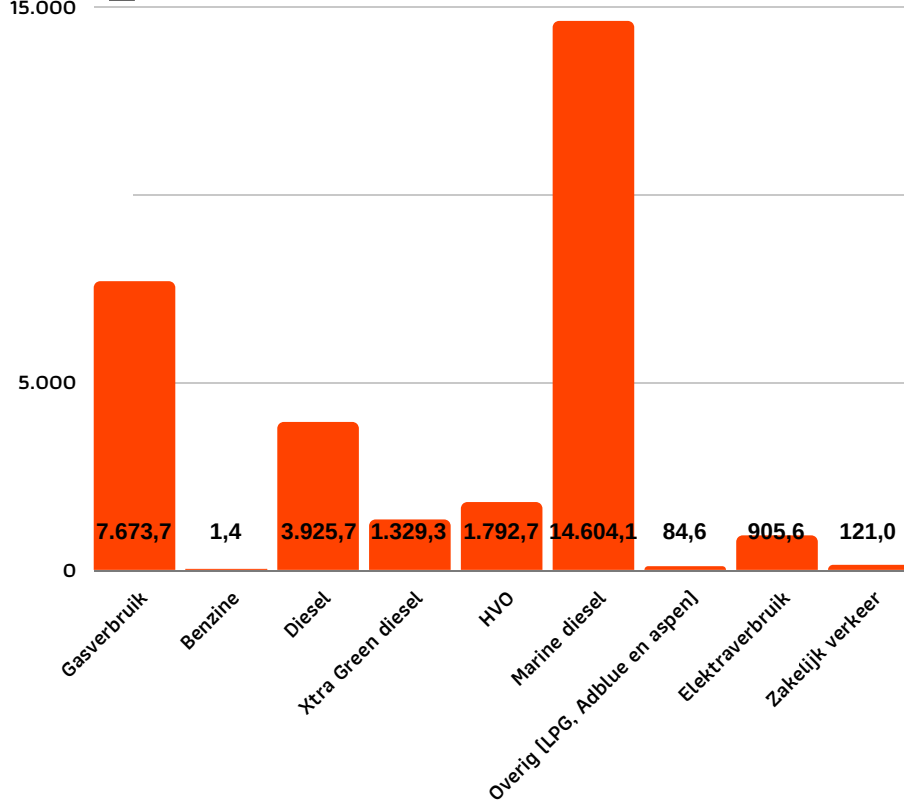


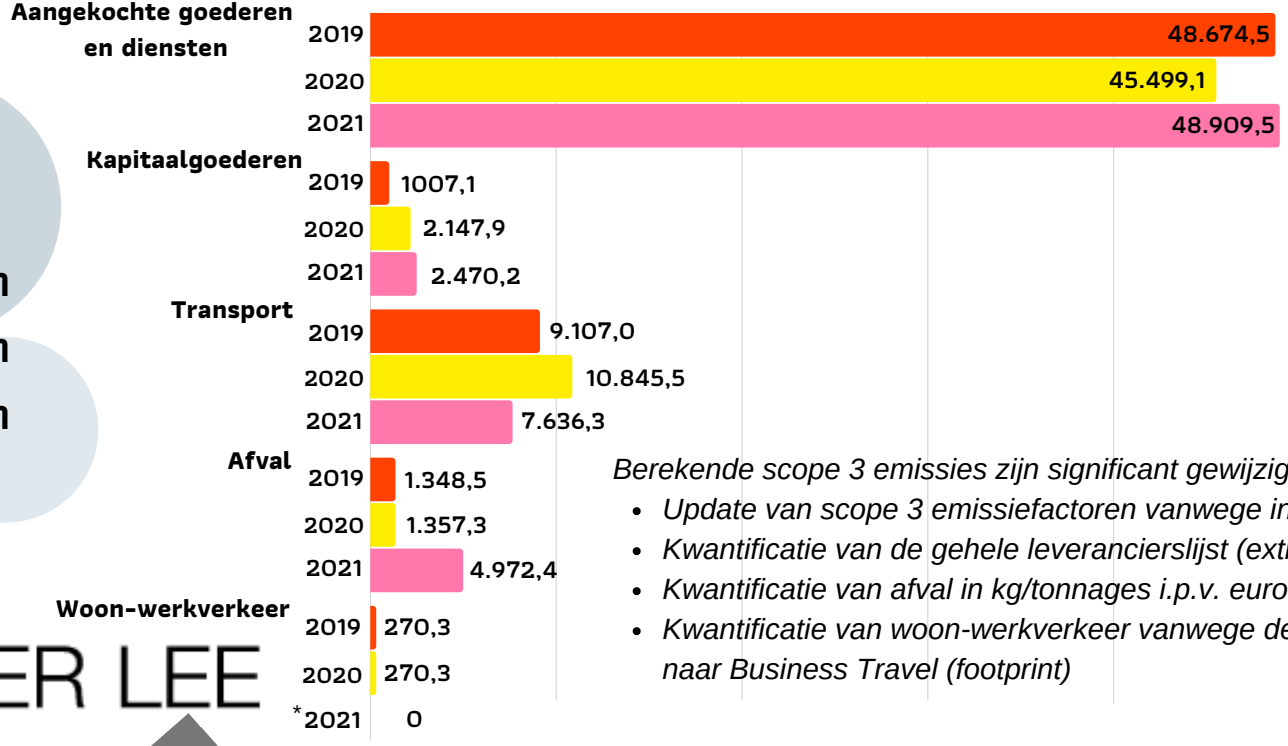
# CO<sub>2</sub> -footprint 2021 (jan t/m december 2021)



**CO<sub>2</sub>**  
 Scope 1: 29.411,5 ton  
 Scope 2: 905,6 ton  
 Business Travel\*: 121,0 ton



## Jaarlijkse scope 3 emissies in ton CO<sub>2</sub>



Berekende scope 3 emissies zijn significant gewijzigd door:

- Update van scope 3 emissiefactoren vanwege inflatie
- Kwantificatie van de gehele leverancierslijst (extrapolatie)
- Kwantificatie van afval in kg/tonnages i.p.v. euro
- Kwantificatie van woon-werkverkeer vanwege declaraties naar Business Travel (footprint)

\*Sinds Handboek 3.1 behoren organisaties te rapporteren over Business Travel (BT) oftewel zakelijke kilometers. Bij Gebr. van der Lee zijn dit declaraties, waarbij geen onderscheid gemaakt kan worden tussen werk-werk en woon-werkverkeer.

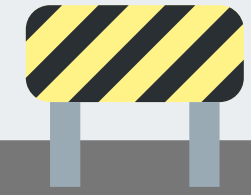
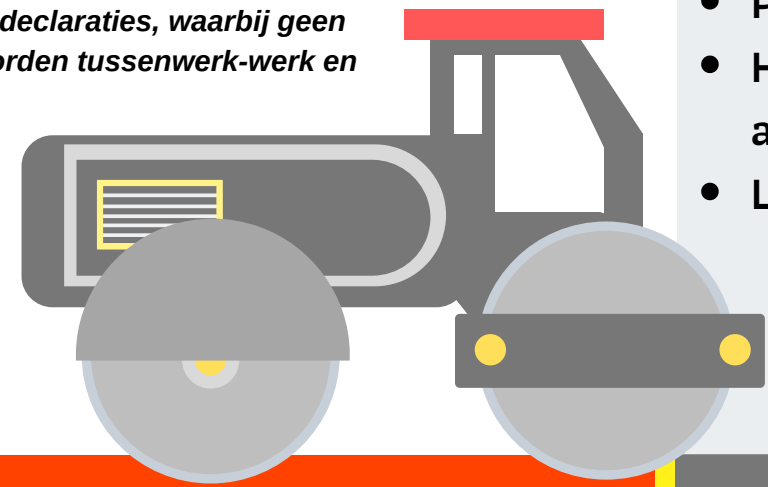
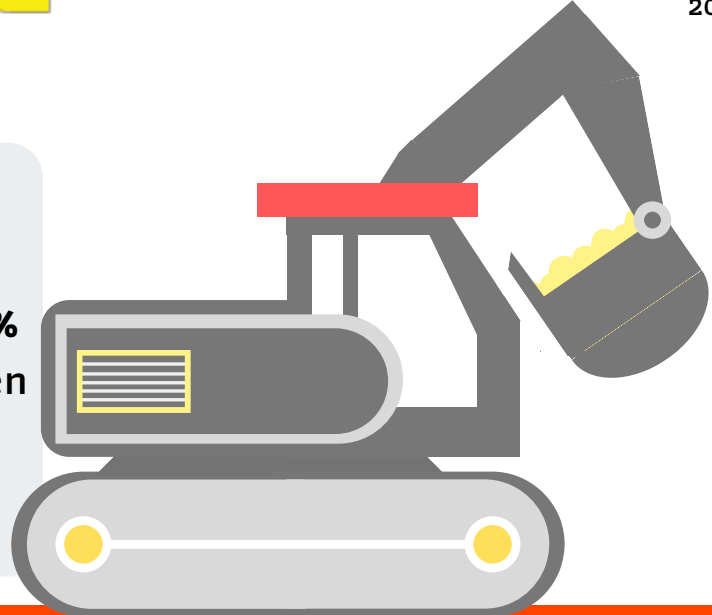
## Dit doen wij aan CO<sub>2</sub> -reductie

- Toepassen van alternatieve brandstoffen;
- Nieuwe brandstoftank in Lelystad;
- Verduurzamen wagenpark door instellen plafond voor CO<sub>2</sub> -uitstoot in leasebeleid;
- Katalysator op de schepen;
- Elektrische voertuigen en werkmaterieel, zoals elektrische bus, auto, mobilights en actie aanhangers;
- Plaatsen van zonnepanelen;
- Hergebruik van materialen in de asfaltcentrale;
- Lage temperaturen asfalt.

### Doelstellingen

**Scope 1 en 2**  
 In 2023 wil Gebr. v.d. Lee ten opzichte van 2019 in scope 1 7,5% in scope 2 en BT 15,0% minder CO<sub>2</sub> uitstoten

**Scope 3**  
 In 2023 wil Gebr. van der Lee 3% CO<sub>2</sub>-reductie gerealiseerd hebben in haar scope 3 emissies ten opzichte van 2019



### Onze footprint (scope 1, 2 en BT) staat gelijk aan:

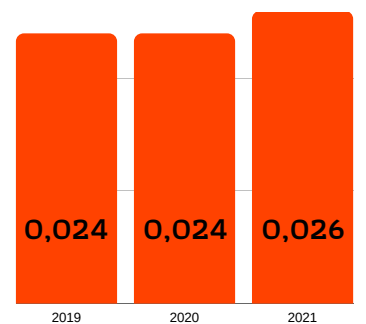
- Gas- en elektraverbruik van 6.272 huishoudens voor een heel jaar
- Een windmolen van 3 MW 73.779 uren laten draaien
- 16.520 retourtjes naar New York
- 1.521.906 bomen laten groeien voor een heel jaar
- Met de auto 3.943 keer om de aarde rijden

### Wat kun jij doen?

- 1 Trek niet te hard op bij het stoplicht
- 2 Houd je bandenspanning in de gaten
- 3 Minimaliseer waar mogelijk het gewicht in de (vracht)auto of bus
- 4 Voorkom stationair draaien zoveel mogelijk

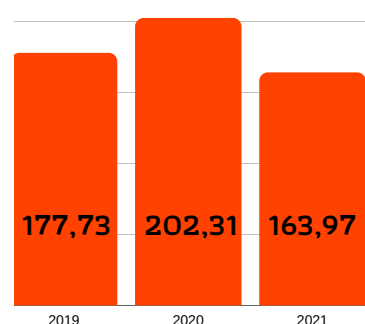
### Voortgang jaarlijkse scope 1 en 2 asfaltcentrale

Ton CO<sub>2</sub> per ton geproduceerd asfalt



### Voortgang jaarlijkse scope 1 en 2 Aannemersbedrijf

Ton CO<sub>2</sub> per ton miljoen inkoopomzet



### Voortgang jaarlijkse scope 1 en 2 tankopslag

Ton CO<sub>2</sub> per m3 opgeslagen bitumen

