

# DE DUURZAME PRAATJES

## Nieuwsbrief vol CO<sub>2</sub>-ontwikkelingen

### Ons energiebeleid

Ook in 2022 is Kroeze Infra actief om de footprint in kaart te brengen als doel dit te reduceren. Deze reductie wordt gerealiseerd door middel van het reductiesysteem CO<sub>2</sub>-Prestatieladder 3.1. Hierin komen de volgende onderdelen naar voren:

Inzicht

Reductie

Communicatie

Participatie

### Energieverbruik 2022

Ieder half jaar worden de emissies in kaart gebracht om zicht te krijgen op de CO<sub>2</sub>-footprint. Doordat de uitstoot inzichtelijk wordt, kunnen er maatregelen worden genomen om de uitstoot te verminderen. In 2022 is 834 ton CO<sub>2</sub> uitgestoten; 6% minder dan in 2020 gerelateerd aan het aantal draaiuren.

Scope 1	omvang	eenheid	kosten	ton CO <sub>2</sub>
Gasverbruik	2.139	m3	€7.200	4,5
Brandstofverbruik wagenpark - diesel stations	21.842	liter	€38.223	71
Brandstofverbruik wagenpark - diesel terrein	37.135	liter	€64.986	121
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen - benzine	735	liter	€1.500	2
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen - diesel terrein	51.922	liter	€90.863	169
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen - diesel projecten	129.941	liter	€227.395	424
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen – HVO-30	10.300	Liter	€673	24,5
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen - propaan	63	liter	€123	0,1
<b>Totaal scope 1</b>				<b>817</b>

Scope 2	omvang	eenheid	Kosten	ton CO <sub>2</sub>
Elektriciteitsverbruik - groene stroom	44.701	kWh	€18.327	0
Elektriciteitsverbruik – grijze stroom	32.805	kWh	€13.450	17
<b>Totaal scope 2</b>				<b>17</b>

<b>Totale CO<sub>2</sub>-footprint (scope 1 &amp; 2)</b>	<b>834</b>
--	------------

### Scope 3

Aangekochte goederen en diensten	4592
Transport	68
Productieafval	109
Woonwerkverkeer	16

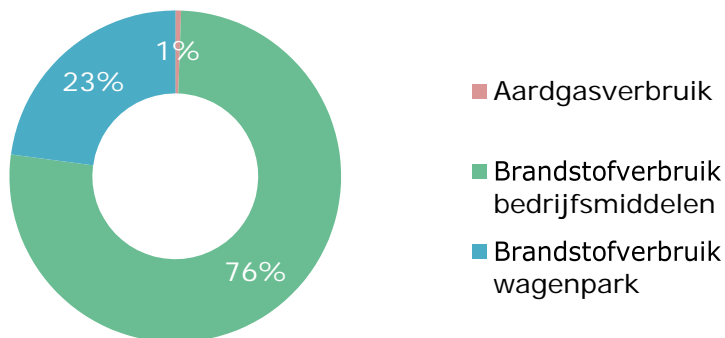
### Totale uitstoot scope 3

**4785 ton CO<sub>2</sub>**

# DE DUURZAME PRAATJES

Nieuwsbrief vol CO<sub>2</sub>-ontwikkelingen

## CO<sub>2</sub>-footprint



R

### Scope 1 en 2 doelstellingen Kroeze Infra

Kroeze Infra wil in 2025 ten opzichte van 2020 10% minder CO<sub>2</sub> uitstoten.

*Deze doelstelling is gerelateerd aan het aantal draaiuren en gereden kilometers.*

### Scope 3 doelstelling Kroeze Infra

Kroeze Infra wil in 2023 op het project in Leerdam 13% CO<sub>2</sub>-uitstoot reduceren door het inzetten van HVO20.

Kroeze Infra wil vanaf 2024 jaarlijks op een groter aandeel projecten de CO<sub>2</sub> uitstoot van dieselverbruik door stratenmakers op het werk met 13% reduceren door het inzetten van HVO20.

### Belangrijkste CO<sub>2</sub>-Maatregelen

- |  |           |
|--|-----------|
| ✓ Inzetten HVO                                       | Continu   |
| ✓ Bij aanschaf leaseauto's enkel energielabel A of B | Continu   |
| ✓ Stimuleren zuinig rijden                           | Continu   |
| ✓ Regelmatig onderhoud bedrijfsmiddelen              | Periodiek |
| ✓ Onderzoek naar energiereductie in bouwketen        | Eenmalig  |
| ✓ Lijstje ophangen bij banden oppomppunt             | Eenmalig  |

### Jouw bijdrage

Ben je benieuwd wat jouw persoonlijke voetafdruk is? Doe dan de test op [mijnverborgenimpact.nl](https://mijnverborgenimpact.nl)! Als je weet waardoor jij CO<sub>2</sub> uitstoot, kun je naar je eigen leven kijken: Wat kun jij doen om te reduceren?

Voorbeelden waarmee je kunt bijdragen:

- ✓ Voorkom stationair draaien van materieel en vrachtwagens.
- ✓ Vervang je verlichting thuis voor LED-verlichting.

Heb je ideeën om Kroeze Infra te verduurzamen? Deze kun je doorgeven aan Tamara via de mail of doe ze in de V&G Verbeterideeën-brievenbus in de kantine of in de uitvoerderskeet, of stuur ze in via de e-form app!

# DE DUURZAME PRAATJES

## Nieuwsbrief vol CO<sub>2</sub>-ontwikkelingen

### Projecten met gunningvoordeel

Dalenbuurt-West, Capelle aan den IJssel	Kosten	Aantal	Ton CO <sub>2</sub>
Diesilverbruik (liters)	€29.128	9.359	63
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom (kWh)	€4.103	18.373	10
Scope 3			346

In Dalenbuurt-West is 28% minder brandstof verbruikt in 2022 dan in 2021, 81% meer elektriciteit verbruikt en 46% minder CO<sub>2</sub> uitgestoten in scope 3.

Vogelbuurt, Berkel en Rodenrijs	Kosten	Aantal	Ton CO <sub>2</sub>
Diesilverbruik (liters)	€43.922	27.513	90
Elektriciteitsverbruik - groene stroom (kWh)	€4.461	7.543	0
Scope 3			306

Haagwinde, Alphen aan de Rijn	Kosten	Aantal	Ton CO <sub>2</sub>
Diesilverbruik (liters)	€20.880	17.591	57
HVO-30 verbruik (liters)	€673	10.300	24,5
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom (kWh)	€3.891	1.556	1
Scope 3			866

Op dit project wordt nu HVO-30 ingezet!

Schildersbuurt, Zaanstad	Aantal	Ton CO <sub>2</sub>
Scope 3		910

De uitstoot in scope 3 is ten opzichte van 2021 met 75% toegenomen.

Meren- en Bekenbuurt, Zaandam	Kosten	Aantal	Ton CO <sub>2</sub>
Diesilverbruik (liters)	€77.651	50.020	163
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom (kWh)	€4.980	7.714	4
Scope 3			1485

Kanaalstraat, Utrecht	Kosten	Aantal	Ton CO <sub>2</sub>
Diesilverbruik (liters)	€4.553	3.211	11
Scope 3			305