

DE DUURZAME PRAATJES

Nieuwsbrief vol CO₂-ontwikkelingen

Ons energiebeleid

Ook in 2022-1 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 conform CO₂-Prestatieladder 3.1. Hierin komen de volgende onderdelen naar voren:

Inzicht

Reductie

Communicatie

Participatie

Energieverbruik 2022-1

I

Ieder half jaar worden de emissies in kaart gebracht om zicht te krijgen op de CO₂-footprint. Doordat de uitstoot overzichtelijk wordt, kunnen er doelstellingen worden opgesteld om vastgestelde reductie hoeveelheden te behalen. Zo is in het eerste half jaar van 2022 in totaal voor 412,5 ton aan CO₂ uitgestoten; dat is 16% minder dan in het eerste half jaar van 2020.

Scope 1

	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Gasverbruik	1.189,50	m ³	2085	2,5
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	29.457,29	liters	3262	96,1
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	690,23	liters	2784	1,9
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	95.631,17	liters	3262	311,9
Brandstof bedrijfsmiddelen (propan)	61,77	liters	1725	0,1
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (AdBlue)	4,26	liters	260	0,0
			Totaal scope 1	412,5

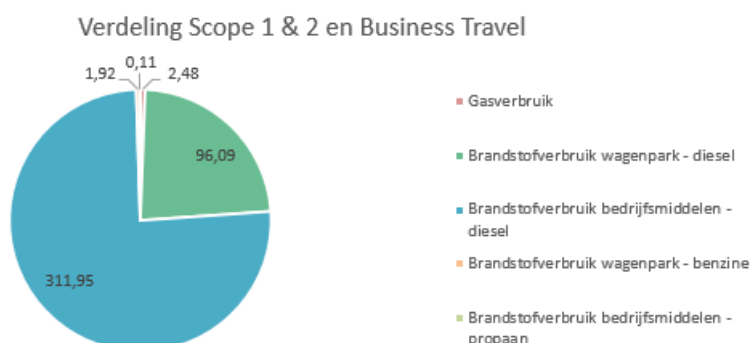
Scope 2

	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Elektraverbruik - groene stroom	19.193,50	kWh	0	-
			Totaal scope 2	-

Totale uitstoot

412,5

De voornaamste CO₂uitstoot wordt veroorzaakt door het brandstofverbruik van bedrijfsmiddelen (diesel). Het overige deel is afkomstig van het brandstofverbruik uit het wagenpark (diesel). De overige emissiestromen hebben een nihil aandeel in de footprint.



DE DUURZAME PRAATJES

Nieuwsbrief vol CO₂-ontwikkelingen

R

Scope 1 en 2 doelstellingen Kroeze Infra

Kroeze Infra wil in 2025 ten opzichte van 2020 10% minder CO₂ 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 met 13% reduceren door het inzetten van HVO20 (dit project start eind 2022).

Belangrijkste CO₂-Maatregelen

Om deze doelstelling te realiseren zijn de onderstaande maatregelen opgesteld:

Maatregelen

- ✓ Inzetten HVO20 op eigen tankinstallatie, HVO30 op Haagwinde
- ✓ Bij aanschaf leaseauto's enkel energielabel A of B
- ✓ Stimuleren zuinig rijden
- ✓ Toepassen LED verlichting op kantoor
- ✓ Regelmatig onderhoud bedrijfsmiddelen
- ✓ Onderzoek naar energiereductie in bouwketen
- ✓ Lijstje ophangen bij banden oppompunt

Planning

Continu
Continu
Continu
Eenmalig
Periodiek
Eenmalig
Eenmalig

P

Nederland CO₂ Neutraal

We blijven leren over hoe wij Kroeze Infra kunnen verduurzamen. Dit doen we onder andere door deel te nemen aan de bijeenkomsten van Nederland CO₂ Neutraal.

Jouw bijdrage

Ben je benieuwd wat jouw persoonlijke voetafdruk is? Doe dan de test op mijnverborgenimpact.nl! Als je weet waardoor jij CO₂ 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 Verbeterideeënbriefbus in de kantine of in de uitvoerderskeet, of stuur ze in via de e-form app!

DE DUURZAME PRAATJES

Nieuwsbrief vol CO₂-ontwikkelingen

Projecten met gunningvoordeel

Dalebuurt-West, Capelle aan den IJssel

Scope 1	ton CO ₂
Dieserverbruik	63,1
Scope 2	ton CO ₂
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom	9,6
Totaal scope 1 en 2	72,7

Vogelbuurt, Zaanstad

Scope 1	ton CO ₂
Dieserverbruik	66,6
Scope 2	ton CO ₂
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom	3,7
Totaal scope 1 en 2	70,3

Haagwinde, Alphen aan de Rijn

Scope 1	ton CO ₂
Dieserverbruik	17,9
Scope 2	ton CO ₂
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom	0
Totaal scope 1 en 2	17,9

Schildersbuurt, Zaanstad

Scope 1	ton CO ₂
Dieserverbruik	0
Scope 2	ton CO ₂
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom	0
Totaal scope 1 en 2	0

Meren- en Bekenbuurt, Zaandam

Scope 1	ton CO ₂
Dieserverbruik	62,3
Scope 2	ton CO ₂
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom	Nog onbekend
Totaal scope 1 en 2	62,3