



## CO2 NIEUWSBRIEF KISJES TRANSPORT & VERHUUR

Rapportageperiode: over eerste helft 2022

Datum: 30-08-2022

### Onderwerpen;

- 1.1 Footprint 2022 eerste helft Kisjes Transport & Verhuur
- 1.2 Footprint 2022 eerste helft project Liander
- 1.3 Enkele ondernomen maatregelen eerste helft 2022
- 1.4 Voortgangsrapportage
- 1.5 Komende maatregelen
- 1.6 Ideeën?

### 1.1 CO2 footprint 2022 eerste helft: Kisjes Transport en Verhuur

#### CO2 emissie factoren:

	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2 factor	Ton CO2	%
Scope 1	Diesel Blank	323863	ltr	3,262	1056,44	96,07%
	Euro 95	1189	ltr	2,784	3,31	0,30%
	GTL	130	ltr	3,274	0,43	0,04%
	GAS m3	11176	m3	1,884	21,06	1,91%
Scope 2 + BT	Electra KWH	33100	kWh	0,556	18,40	1,67%
				<b>Totaal Scope 1</b>	<b>1081,23</b>	
				<b>Totaal Scope 2</b>	<b>18,40</b>	
				<b>Totaal 1 +2</b>	<b>1099,64</b>	

### 1.2. CO2 footprint 2022 eerste helft: Project Liander

#### CO2 emissie factoren:

	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2 factor	Ton CO2	%
Scope 1	Diesel Blank	164975,81	ltr	3,262	538,15	96,07%
	Euro 95	605,6766	ltr	2,784	1,69	0,30%
	GTL	66,222	ltr	3,274	0,22	0,04%
	GAS m3	5693,0544	m3	1,884	10,73	1,91%
Scope 2 + BT	Electra KWH	16861,14	kWh	0,556	9,37	1,67%
				<b>Totaal Scope 1</b>	<b>550,78</b>	
				<b>Totaal Scope 2</b>	<b>9,37</b>	
				<b>Totaal 1 +2</b>	<b>560,15</b>	

## 1.3 Enkele ondernomen maatregelen eerste helft 2022

- Verbeterde inzichten in verbruiken per voertuig
- Aanschaf elektrische rupskraan binnenstedelijk
- Controle behouden op bandenspanning
- Vervangingsplan doorgevoerd

## 1.4 Voortgangsrapportage

**De gestelde doelen voor Kisjes Transport en Verhuur en het project Liander zijn als volgt:**

Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 zijn de doelstellingen als volgt:

### **Scope 1: 3% reductie in 2023 ten opzichte van 2018**

Resultaat scope : Kisjes Transport & Verhuur en het project Liander gewogen naar het gereden aantal km's

Scope 1 2018: 1324,27 ton CO2 over 966.452 km = 1,37 ton CO2/1000 km gereden

Scope 1 1e helft 2022: 1099,64 ton CO2 over 804.949 km = 1,34 ton CO2/1000 km gereden.

**In scope 1 is dus over eerste helft 2022 t.o.v. 2018 een reductie van 2,2 % behaald voor Kisjes Transport & Verhuur en het project Liander. Daarmee liggen we op koers voor het behalen van de door ons gestelde doelen in 2023.**

### **Scope 2: 50% reductie in 2023 ten opzichte van 2018**

Scope 2 2018: 16,25 ton CO2 over 23 FTE = 0,71 ton CO2/FTE

Scope 2 eerste helft 2022: 18,40 ton CO2 over 18,5 FTE = 1.00 ton CO2/FTE

**In scope 2 dus over eerste helft 2022 t.o.v. 2018 41 % toegenomen voor Kisjes Transport en Verhuur en het project Liander. Ddaarmee is de doelstelling van 50% in scope 2 niet behaald, dit komt doordat we contractueel niet kunnen overstappen naar andere (100 % nl) stroom. Tevens is er meer elektra verbruikt door het laden van de hybride kranen.**

### **Scope 3 (ketenanalyse) 3% reductie in 2023 ten opzichte van 2018**

Voortgangsrapportage omtrent de ketenanalyse "*uitbesteed transport*".

Het uitbesteede transport is in 2021 t.o.v. 2018 van 380 ton CO2 in 2018 naar 39 ton CO2 in uitbesteed transport. Dit komt door de overname van Vels Transport Oostzaan.

**Analyse van data omtrent de Scope 3 toont aan dat nog steeds de meest relevante emissie in uitbesteed transport is. We gaan verder met de andere ketenpartners in deze ketenanalyse.**

## 1.5 Komende maatregelen tweede helft 2022

Volgende zaken zijn recent opgepakt en worden verder in 2022 gerealiseerd:

- LED lampen plaatsen in de bedrijfshallen, reductie in stroom verbruik
- Nieuwe DAF XF 480 FTG Trekker met 3-assige trailer met HIAB roller kraan, reductie in brandstof verbruik
- Studie HVO brandstoffen (Neste MY)
- Studie overstappen groene stroom, indien dit qua contract mogelijk is
- Vervangingsplan volgen
- Aanschaf elektrische vrachtwagen voor binnenstedelijk in Amsterdam

## 1.6. Ideeën

Mocht je ideeën hebben om onze CO2 uitstoot verder te verlagen, dan horen we het graag. Ideeën en/of opmerkingen met betrekking tot dit onderwerp kunnen jullie doorgeven aan Gerbrand Oterdoom en Maurice Bisseling of [info@kisjes.net](mailto:info@kisjes.net).