



CO2 NIEUWSBRIEF KISJES TRANSPORT EN VERHUUR

Rapportageperiode: over totaal 2020

Datum: 25-03-2021

Onderwerpen;

- 1.1 Footprint 2020 totaal Kisjes Transport en Verhuur
- 1.2 Footprint 2020 totaal project Liander
- 1.3 Enkele ondernomen maatregelen 2020
- 1.4 Voortgangsrapportage
- 1.5 Komende maatregelen
- 1.6 Ideën?

1.1 CO2 footprint 2020 totaal: Kisjes Transport en Verhuur

CO2 emissie factoren:

	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2 factor	Ton CO2	%
Scope 1	Diesel Blank	436123	ltr	3,262	1422,63	96,54%
	Euro 95	1109,6	ltr	2,784	3,09	0,21%
	GAS m3	9108	m3	1,884	17,16	1,16%
Scope 2	Electra KWH	55221	KwH	0,556	30,70	2,08%
	Totaal Scope 1				1442,88	
	Totaal Scope 2				30,70	
Totaal 1 +2				1473,58		

1.2. CO2 footprint 2020 totaal: Project Liander

CO2 emissie factoren:

	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2 factor	Ton CO2	%
Scope 1	Diesel Blank	244185	ltr	3,262	796,53	96,55%
	Euro 95	621,26	ltr	2,784	1,73	0,21%
	GAS m3	5099	m3	1,884	9,61	1,16%
Scope 2	Electra KWH	30868	KwH	0,556	17,16	2,08%
	Totaal Scope 1				807,87	
	Totaal Scope 2				17,16	
Totaal 1 +2				825,03		

1.3 Enkele ondernomen maatregelen 2020

- Verbeterd inzichten in verbruiken per voertuig
- Optimalisering planningstool
- Instructies milieu bewust rijgedrag
- Controle behouden op bandenspanning
- Vervangingsplan doorgevoerd

1.4 Voortgangsrapportage

Omdat er veel wijzigingen in registratie van gereden km's is geweest lijkt het zinvoller om de weging van de scope 1 aan te passen naar gereden 1000 km.

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 en 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 2020: 1473,85 ton CO2 over 1.120.390 km = 1,29 ton CO2/1000 km gereden

In scope 1 is dus over 2020 t.o.v 2018 5.84 % reductie behaald voor Kisjes Transport en Verhuur en het project Liander daarmee is de doelstelling van 3% in scope 1 reeds behaald.

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 2020: 30.70 ton CO2 over 33 FTE = 0,93 ton CO2/FTE

In scope 2 dus over 2020 t.o.v 2018 25.35 % toegenomen voor Kisjes Transport en Verhuur en het project Liander daarmee is de doelstelling van 50% in scope 2 niet behaald.

Scope 3 (ketenanalyse) 3% reductie in 2023 ten opzicht van 2018

Voortgangsrapportage omtrent de ketenanalyse "*uitbestedt transport*".

Uitbestedt transport is in 2020 t.o.v. 2018 een reductie gerealiseerd van 2,7% dit betekent dat ook de reductiedoelstellingen op de ketenanalyse behaald is.

1.5 Komende maatregelen 2021

Volgende zaken zijn recent opgepakt en worden verder in 2020 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

1.6. Ideeën

Mocht je ideeën hebben om onze CO2 uitstoot verder te verlagen 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