

# Lyreco Nederland B.V.

CO<sub>2</sub>-Emissie-Inventaris 2020

Versie 1 d.d. 16-11-2021

Item		Eenheid	Lyreco Nederland	Totaal	CO <sub>2</sub> -emissiefactor *1	Ton CO <sub>2</sub>		
Scope 1	Aardgas	Nm <sup>3</sup>	2.454	<b>2.454</b>	1,884	Kg CO <sub>2</sub> /Nm3 brandstof	<b>5</b>	0,60%
	Benzine	liter	64.140	<b>64.140</b>	3,032	Kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	<b>194</b>	25,41%
	Diesel	liter	149.615	<b>149.615</b>	3,473	Kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	<b>520</b>	67,88%
	Acetyleen	liter	0	<b>0</b>		Kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	<b>0</b>	0,00%
	LPG	liter	0	<b>0</b>		Kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	<b>0</b>	0,00%
	Propaan	liter	0	<b>0</b>		Kg CO <sub>2</sub> /liter brandstof	<b>0</b>	0,00%
Scope 2	Grijze stroom	kWh	59.184	<b>59.184</b>	0,556	Kg CO <sub>2</sub> /kWh	<b>33</b>	4,30%
	Groene stroom Zonnepanelen	kWh	0	<b>0</b>		Kg CO <sub>2</sub> /kWh	<b>0</b>	0,00%
	Zakelijk verkeer trein	km	3.200	<b>3.200</b>	0,026	Kg CO <sub>2</sub> /voertuigkm	<b>0</b>	0,01%
	Zakelijk verkeer vliegreizen tot 700 km	km	3.200	<b>3.200</b>	0,297	Kg CO <sub>2</sub> /voertuigkm	<b>1</b>	0,12%
	Zakelijk verkeer vliegreizen > 700 km	km	25.200	<b>25.200</b>	0,200	Kg CO <sub>2</sub> /voertuigkm	<b>5</b>	0,66%
Scope 3	Zakelijk verkeer privévoertuigen (BT Business travel)	km	44.187	<b>44.187</b>	0,176	Kg CO <sub>2</sub> /voertuigkm	<b>8</b>	1,02%
<b>Totale CO<sub>2</sub>-emissie</b>							<b>765</b>	<b>100%</b>
<b>Aantal fte</b>		FTE	153	<b>153</b>		<i>Per fte scope1</i>	<b>4,69</b>	
<b>Aantal fte</b>		FTE	153	<b>153</b>		<i>Per fte scope2 + BT</i>	<b>0,31</b>	

## Evaluatie CO<sub>2</sub>-emissie-Inventaris

De totale CO<sub>2</sub>-emissie over 2020 bedroeg 765 ton. Het bedrijf heeft een reductiedoelstelling bepaald om de CO<sub>2</sub>-emissie te verlagen met 10% per FTE voor scope 1 en 2% per FTE voor scope 2 en BT, te realiseren in 5 jaar (2021-2025) t.o.v het referentie-/basisjaar 2020. Om dit te bereiken zijn er initiatieven ontplooid op het gebied van o.a. het brandstofverbruik verlagen en vernieuwing van de vloot. Er zijn diverse acties ingezet zoals de analyse van het rijgedrag van de chauffeurs van de bestelwagens.

De CO<sub>2</sub>-emissie is berekend o.b.v. het aantal ton CO<sub>2</sub>-emissie per FTE. Deze was voor 2020 4,69 ton in scope 1 en 0,31 ton in scope 2 + BT.

M.b.t. het creëren van bewustwordingsgedrag zijn al eerste inspanningen verricht. In onze CO<sub>2</sub>-Emissie-Inventaris en het Energie Management Actieplan, die op de website gepubliceerd zijn, kunnen alle exacte gegevens ingezien worden m.b.t. ons totale verbruik, CO<sub>2</sub>-emissie en onze plannen om deze te reduceren.

Wij realiseren ons dat een afname van de energiestromen niet alleen voordelige effecten heeft voor het milieu, maar ook voor het imago van het bedrijf en de portemonnee. Ook in de nabije toekomst blijven we investeren in maatregelen, zetten we acties uit en zullen we deelnemen aan (keten)initiatieven waarmee we onze CO<sub>2</sub>-emissie verlagen.

Item	RDC Utrecht	RDC Breda	Kantoorgebouw Utrecht	Bestelwagens	Bedrijfswagens sales reps	Zakelijk verkeer privé voertuigen	Zakelijke reizen openbaar vervoer (trein)	Zakelijke reizen vliegreizen	Verbruik
Aardgas (m³)	878	1576	NVT						2.454
Benzine					64.139,89				64.140
Diesel	53143,92	43759,25			52.711,88				149.615
Acetyleen									0
LPG									0
Propaan									0
Grijze stroom (kWh)	21963,6	6748	30472,7						59.184
Groene stroom Zonnepanelen									0
Zakelijk verkeer privévoertuigen (km)						44187			44.187
Zakelijk verkeer trein							3200		3.200
Zakelijk verkeer vliegreizen tot 700 km								3200	3.200
Zakelijk verkeer vliegreizen > 700 km								25200	25.200
Aantal fte	14,7	11	22,4		105				153