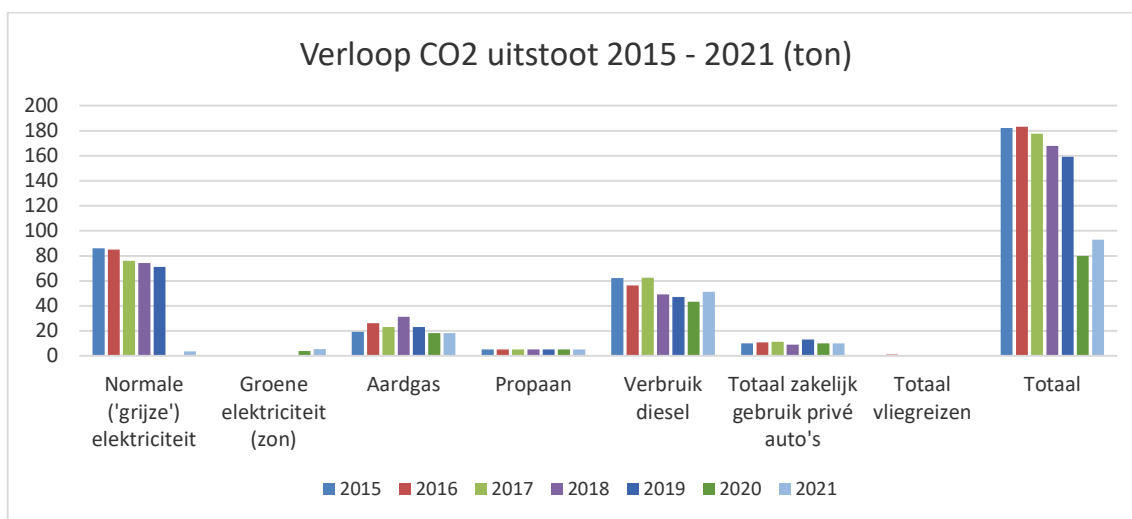


Deze eerste CO2 nieuwsbrief van 2022 is erop gericht om de eindstatus van de verbruiken over geheel 2021 te verduidelijken. Ter vergelijking zijn de verbruiken van dezelfde periode vorig jaar ook in de tabel weergegeven.

Per onderdeel is hieronder schematisch weergegeven hoeveel ton CO2 er is uitgestoten over 2020. Ter vergelijking zijn ook voorgaande jaren weergegeven.



## Conclusie

De totale hoeveelheid CO2 uitstoot over 2021 is verminderd met ruim 77 ton CO2 t.o.v. 2015! Deze grote afname is voornamelijk te wijten aan het volledige gebruik van eigen opgewekte elektriciteit door de geplaatste zonnepanelen, dit maakt een flink verschil in de totale CO2 uitstoot. Desondanks is er toch een lichte stijging te zien in de totale CO2 uitstoot dit jaar. Dit is vooral te wijten aan het feit dat er over 2021 net onvoldoende groene energie is opgewekt met de eigen zonnepanelen, daarom is toch nog wat 'grijze' elektriciteit gebruikt.

Activiteit	CO2 (ton per jaar) 2019	CO2 (ton per jaar) 2020	CO2 (ton per jaar) 2021
Verbruik diesel	47	43	51
Verbruik propaan	5	5	5
Verbruik aardgas	23	18	18
<b>Totaal scope 1</b>	<b>75</b>	<b>66</b>	<b>74</b>
Verbruik elektra grijs	71	0	4
Verbruik elektra groen (eigen panelen)	0	4	5
Zakelijk gebruik privé-auto's	13	10	10
Vliegverkeer	0	0	0
<b>Totaal scope 2</b>	<b>84</b>	<b>10</b>	<b>19</b>
<b>Totaal</b>	<b>159</b>	<b>80</b>	<b>93</b>

## Resultaat

Het resultaat van alle reeds genomen energiebesparende maatregelen is goed te noemen. Over het jaar 2015 had Broeze een totale CO<sub>2</sub> uitstoot van 182 ton CO<sub>2</sub>. Over geheel 2021 is dit gedaald naar 93 ton CO<sub>2</sub>, **een verlaging van bijna 50%!**



*Ook jullie kunnen helpen met het besparen van energie!*

*Heb je zelf goede ideeën? Of vragen?*

*Meldt dit dan bij Roy Bouwmeester ([r.bouwmeester@broeze.nl](mailto:r.bouwmeester@broeze.nl))*