

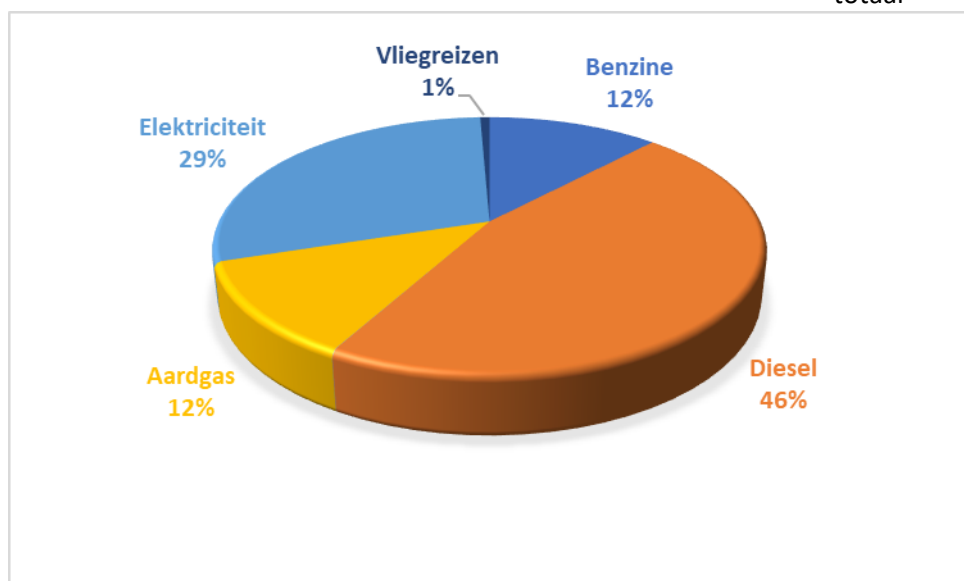


Rapportage 1^{ste} half jaar 2021

Doelstellingen

- Aankoop van personenauto's met A of B label
- Doelstelling van 5,0% reductie scope 1 2021
- Registratie en evaluatie van de verschillende energiestromen
- Uitvoeren van de CO2-emissie inventaris en het opstellen van de CO2- footprint

Grondstof	Factor	Verbruik	Uitstoot in ton	in %
Scope 1				
Benzine	2,784	11.653 liter	32,44	12,04
Diesel	3,262	38.003 liter	123,97	46,01
CNG	2,633	0 liter	-	0,00
LPG	1,798	0 liter	-	0,00
Aspen/Moto	2,784	0 liter	-	0,00
Smeerolie	3,035	27 liter	0,08	0,03
Overige olie	2,947	0 liter	-	0,00
Acetyleen,protegon	0,564	0 liter	-	0,00
Propaan gebouw	1,725	0 liter	-	0,00
Propaan heftruck	1,725	0 liter	-	0,00
Aardgas	1,884	17.088 m3	32,19	11,95
			<u>188,68</u>	
Scope 2				
Elektriciteit	0,556	142.057 kWh	78,98	29,31
		Totaal	<u>269,44</u>	
Scope 3				
Business travel regionaal	0,297	0	-	-
Business travel europees	0,200	8.850	1,77	0,66
Business travel intercontinentaal	0,147	0	-	-
Privé km	0,220	0	-	-
		totaal	<u>1,77</u>	0,66





	2019	2021	reductie
Kantoren	87,37	38,18	56,30%
Werken/productie	348,60	231,26	33,66%
Totaal	435,97	269,44	38,20%
Totaal gewerkte uren	95.202	89.972	
Uitstoot per gewerkt uur (kg)	4,58	2,99	34,61%
Scope 1	2,71	2,12	21,81%
Scope 2	1,85	0,90	51,57%
Kantoren	0,92	0,42	53,76%
Werken	4,58	2,57	43,87%

Reductie in de 1^{ste} helft van 2021 is 34,61% ten opzichte van de eerste helft van het basis jaar 2019. De reductie is te verklaren door het verminderen van de vlieguren en de verlaging van de elektriciteit. Daarnaast is er ook een duidelijke reductie gerealiseerd door de vermindering van de brandstoffen.

Er is 21,81% reductie behaald in scope 1. Er zijn minder transportbewegingen geweest, waardoor er ook minder brandstof is verbruikt. Ook is er een reductie van 51,57% reductie gerealiseerd binnen scope 2. Deze reductie is verklaarbaar door het minimale aantal vlieguren dat er de afgelopen periode is geweest. Voor de komende periode willen wij deze lijn doorzetten.

Gezien het ruimschoots behalen van onze doelstellingen voor deze periode willen wij onze doelstellingen opnieuw opstellen.

Er zijn nog geen projecten met gunningsvoordeel binnen gehaald.

Mochten jullie goede ideeën hebben om extra reductie te reduceren laat het dan zeker weten.