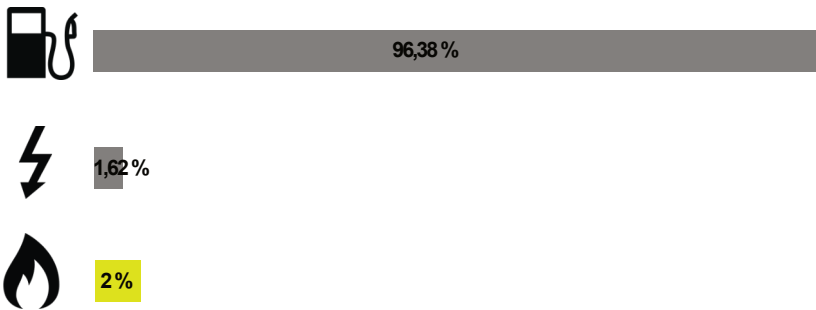


invalshoek A - Emissie inventaris

Uitstoot in cijfers

Soort	Hoeveelheid	Eenheid	Factor	Co2
Brandstof	240.407	Liter	3.23	776514.61
Elektra	23591	KWH	0.556	13116.59
Gas	4160	M3	1.884	7873.44
			Totaal:	797468.645 kg Co2

Uitstoot in procenten:



Brandstof

Het gebruik van brandstof is fors lager ten opzichte van de eerste helft 2019 - verschil van 94.259 liter. Een aantal redenen hiervoor zijn:

- Ander type werk, minder grondverzet en meer reconstructie
- Graafmachines uitgerust met start/stop systeem
- Motoren niet onnodig stationair laten draaien (bijvoorbeeld s' ochtends)

Elektra

Het gebruik van elektra is gedaald ten opzichte van 2019. Dit komt onder andere door de inzet van 'slimme' led verlichting en dat de slaapstand op alle desktops s' nachts is ingeschakeld.

Gas

Naar aanleiding van een interne verbouwing van het kantoor gedeelte is het gasverbruik gestegen.

Dit heeft te maken gehad met de juiste afstelling van de temperatuur. De afronding van de verbouwing in mei 2020 zou ervoor moeten zorgen dat we weer terug gaan naar een 'normaal' gasverbruik.

In het eerste halfjaar van 2020 is per gewerkte mandag (13136) 60,7 kg CO2 uitgestoot. Prognose voor 2020 is 121,4 kg per mandag.

Ten opzichte van 2017 betekent dit een reductie van 35 %