

CO2 Footprint 1^e helft 2022



DMISSI
ELECTRO B.V.

In juli 2022 heeft Dmissi Electro B.V. de CO2 footprint over de eerste helft van 2022 berekend.

Doelstelling 2022

Dmissi Electro B.V. wil een reductie bereiken van 4% over Scope 1 en Scope 2 t.o.v. van het basisjaar 2021 over een periode van 5 jaar. Dit houdt in dat we in 2022 de reductie van 178,18 naar 176,75 moeten realiseren.

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Reductie-doelstelling t.o.v. basisjaar	basisjaar	0,80%	1,60%	2,40%	3,20%	4%
Scope 1 doel	162,18	160,88	159,59	158,29	156,99	155,69
Scope 2 doel	16,00	15,87	15,74	15,62	15,49	15,36
Totaal doel	178,18	176,75	175,33	173,91	172,48	171,05

Dmissi Electro B.V. blijft inzetten op reductie in heeft daarbij de volgende maatregelenlijst opgesteld om dit doel te bereiken:

Mogelijke energiereductiemaatregel	Emissiestroom	Mogelijke reductie? (indien bekend)
Overstappen op groene stroom	CO ₂ -uitstoot pand (stroomverbruik)	100%
Vervangen lampen door energie zuinige lampen (led)	CO ₂ -uitstoot pand	5%
Good housekeeping: maatregelen mbt gesloten houden van roldeur en verlichting bij verlaten ruimte uitdoen.	CO ₂ -uitstoot pand	5%
Waar mogelijk verlaging ruimte verwarming in de winter (geen onnodige verwarming aan)	CO ₂ -uitstoot pand	5%
Isoleren dak en zonnepanelen plaatsen op het dak van het bedrijfspand.	CO ₂ -uitstoot pand	N.t.b.
Warmtepompen bedrijfspand	CO ₂ -uitstoot pand	N.t.b.
Wagenpark zuinigere auto's aftasten en alternatieve brandstoffen (hybride, elektrisch, biogas). Aanschaf elektrische Birro	CO ₂ -uitstoot brandstoffen	4%
PC's uitzetten na werktijd.	CO ₂ -uitstoot pand	2%
Onnodige draaiuren van materieel verminderen, beperken kilometrage bedrijfsvoertuigen, periodieke banden-spanningscontroles, controle op te hard rijden/stationair draaien, beperken gebruik standkachel	CO-uitstoot brandstoffen	4%

Tussentijds resultaat Scope 1 en 2:

Uit de rapportage blijkt dat we goed op schema liggen voor dit jaar. Als we de 2^e helft van 2022 op dezelfde wijze kunnen voortzetten

	2021 jaar	1e helft	2022 2e helft	jaar
Uitstoot scope 1 in ton CO ₂	162,18	78,34		
Uitstoot scope 2 in ton CO ₂	16,00	8,61		
Totale uitstoot in ton CO₂	178,18	86,95		
Uitstoot per medewerker	4,95	2,44		
<i>op basis van aantal</i>	36	35		
Omzet percentage t.o.v. het basisjaar met fictieve CO ₂	100,00%			0,0%

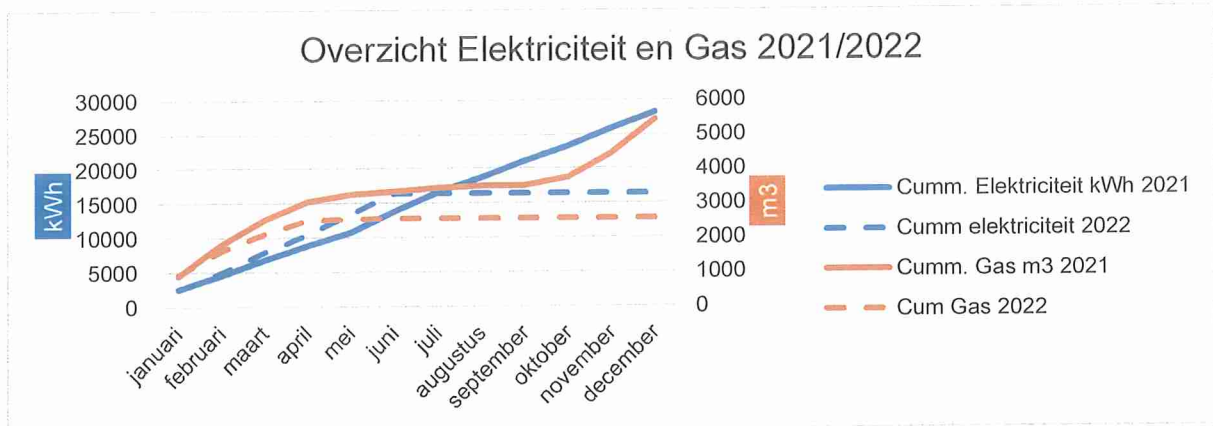
CO2 Footprint 1^e helft 2022



DMISSI
ELECTRO B.V.

Gas/elektriciteitsverbruik gebouw:

Gas:

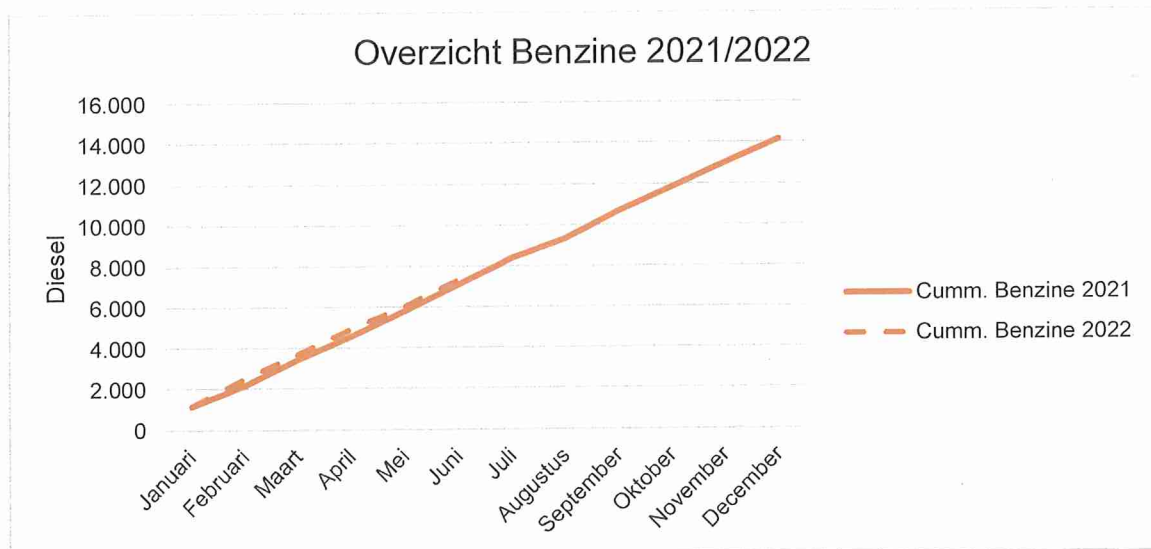


Het gasverbruik is in 2022 lager dan in 2021. Het voorjaar van 2022 was zachter dan het voorjaar van 2021. Mede daardoor is het verbruik in gas omlaag gegaan.

Elektriciteit:

Het verbruik van elektriciteit is hoger dan vorig jaar. Er zijn nu elektrisch auto's waarvoor Dmissi Electro zelf 2 laadpalen heeft. Het verbruik daarvan is in het totaalverbruik opgenomen. Daarnaast is het zowel kantoorruimte beneden als boven meer bezet wat leidt tot meer stroomverbruik.

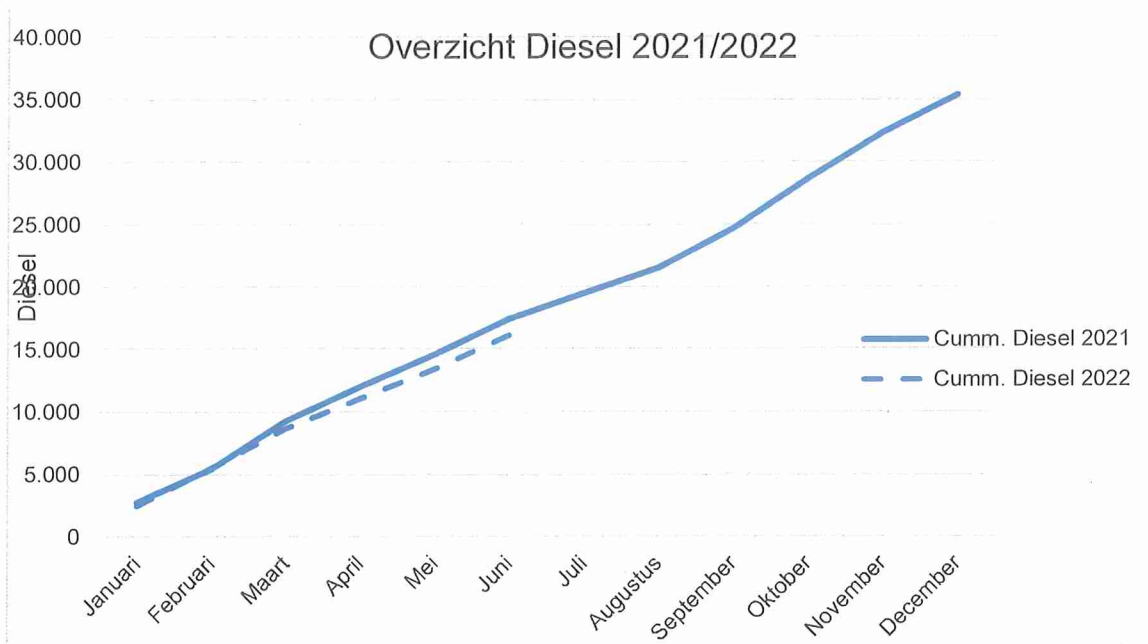
Brandstof:



CO2 Footprint 1^e helft 2022



DMISSI
ELECTRO B.V.



Het diesilverbruik van 2022 is lager dan 2021. Het benzine verbruik ligt iets hoger dan 2021. Dit heeft te maken met het feit dat als voertuigen vervangen worden, we kiezen voor elektrisch of benzine.

Conclusie:

- Het verbruik van gas is lager dan voorgaand jaar. Het is enigszins verklaarbaar maar we zullen dit blijven monitoren en onderzoeken naar mogelijke oorzaken.
- Doordat het verbruik van diesel significant lager is dan voorgaande jaren is de totale CO2 emissie ook lager.
- Het elektriciteitsverbruik is omhoog gegaan. Dit si te verklaren door de laadpalen en dat er meer medewerkers op kantoor aanwezig zijn.

Dmissi Electro B.V. is nog steeds op de goede weg qua CO2 uitstoot en beoogde doelstellingen.

Amsterdam, 25 augustus 2022

Getekend: