

CO2-prestatieladder 2024-1

Datum: 1 mei 2024

Zoals jullie weten zijn we als bedrijf gecertificeerd volgens de CO2-prestatieladder niveau 3. Naast het aanbestedingsvoordeel heeft dit systeem natuurlijk nog meer voordelen. Het uitgangspunt is namelijk om als bedrijf bewust te worden van de hoeveelheid CO2 die we uitstoten en te inventariseren naar mogelijkheden om deze CO2 uitstoot verder te reduceren.

Op dit moment hebben we binnen VHZ Groep BV de uitstoot van 2023 inzichtelijk, zie hieronder:

CJUFERS CO2 UITSTOOT 2023-1						TOTAAL			
Scope	Kantoren	Verbruik	Eenheid	Conv.	Ton CO2	Scope	Totalen	Ton CO2	%
1	Aardgas	118.505,00	m3	2,079	246,37	1	Aardgas	246,37	15,32
2	Elektriciteit (grijs)	1.167.829,20	kWh	0,456	532,53	1	LPG	30,79	1,91
2	Elektriciteit (groen)	0,00	kWh	0,000	0,00	1	Benzine	187,41	11,65
BT	KM vergoeding	44.942,83	km	0,193	8,67	1	Diesel	584,03	36,31
						1	Propaan	1,62	0,10
						2	Elektriciteit	549,76	34,18
						BT	KM vergoeding	8,67	0,54
									100,00
CJUFERS CO2 UITSTOOT 2023-2						TOTAAL			
Scope	Kantoren	Verbruik	Eenheid	Conv.	Ton CO2	Scope	Totalen	Ton CO2	%
1	LPG	17.088,88	liter	1,802	30,79	1	Aardgas	178,88	12,74
1	Benzine	66.432,87	liter	2,821	187,41	1	LPG	20,64	1,47
1	Diesel	179.369,26	liter	3,256	584,03	1	Benzine	202,77	14,44
1	Propaan	940,20	liter	1,725	1,62	1	Diesel	457,14	32,55
2	Elektrisch laden (grijs)	37.781,40	kWh	0,456	17,23	1	Propaan	1,21	0,09
2	Elektrisch laden (groen)	0,00	kWh	0,000	0,00	2	Elektriciteit	540,72	38,50
2	Elektriciteit (grijs)	0,00	kWh	0,456	0,00	BT	KM vergoeding	3,01	0,21
2	Elektriciteit (groen)	0,00	kWh	0,000	0,00				100,00
CJUFERS CO2 UITSTOOT 2023						TOTAAL			
Scope	Kantoren	Verbruik	Eenheid	Conv.	Ton CO2	Scope	Totalen	Ton CO2	%
1	Aardgas	86.043,45	m3	2,079	178,88	1	Aardgas	425,26	14,11
2	Elektriciteit (grijs)	1.152.874,00	kWh	0,456	525,71	1	LPG	51,43	1,71
2	Elektriciteit (groen)	0,00	kWh	0,000	0,00	1	Benzine	385,37	12,79
BT	KM vergoeding	15.597,67	km	0,193	3,01	1	Diesel	1.041,16	34,56
						1	Propaan	2,83	0,09
						2	Elektriciteit	1.095,33	36,35
						BT	KM vergoeding	11,68	0,39
									100,00
CJUFERS CO2 UITSTOOT 2023						TOTAAL			
Scope	Kantoren	Verbruik	Eenheid	Conv.	Ton CO2	Scope	Totalen	Ton CO2	%
1	LPG	11.451,18	liter	1,802	20,64	1	Aardgas	425,26	14,11
1	Benzine	71.878,48	liter	2,821	202,77	1	LPG	51,43	1,71
1	Diesel	140.398,56	liter	3,256	457,14	1	Benzine	385,37	12,79
1	Propaan	700,00	liter	1,725	1,21	1	Diesel	1.041,16	34,56
2	Elektrisch laden (grijs)	32.918,44	kWh	0,456	15,01	1	Propaan	2,83	0,09
2	Elektrisch laden (groen)	0,00	kWh	0,000	0,00	2	Elektriciteit	1.095,33	36,35
2	Elektriciteit (grijs)	0,00	kWh	0,456	0,00	BT	KM vergoeding	11,68	0,39
2	Elektriciteit (groen)	0,00	kWh	0,000	0,00				100,00
CJUFERS CO2 UITSTOOT 2023						TOTAAL			
Scope	Kantoren	Verbruik	Eenheid	Conv.	Ton CO2	Scope	Totalen	Ton CO2	%
1	LPG	28.540,07	liter	1,802	51,43	1	Aardgas	425,26	14,11
1	Benzine	136.606,45	liter	2,821	385,37	1	LPG	51,43	1,71
1	Diesel	319.767,82	liter	3,256	1.041,16	1	Benzine	385,37	12,79
1	Propaan	1.640,20	liter	1,725	2,83	1	Diesel	1.041,16	34,56
2	Elektrisch laden (grijs)	70.699,84	kWh	0,456	32,24	1	Propaan	2,83	0,09
2	Elektrisch laden (groen)	0,00	kWh	0,000	0,00	2	Elektriciteit	1.095,33	36,35
2	Elektriciteit (grijs)	0,00	kWh	0,456	0,00	BT	KM vergoeding	11,68	0,39
2	Elektriciteit (groen)	0,00	kWh	0,000	0,00				100,00

Doelstellingen scope 1 en 2

Bij de berekening van de CO2-reductie hanteert de VHZ Groep BV 2021 als basisjaar. Deze keuze is gemaakt omdat in dit jaar de VHZ Groep BV is begonnen met de CO2-prestatieladder. Verder is gekozen voor de formulering van een doelstelling over meerdere jaren om CO2-reductie over een langere tijd te blijven waarborgen. De tussenliggende jaren worden gezien als meetpunten voor de uiteindelijke doelstelling in 2026. De doelstelling is t.o.v. omzet.

	2022	2023	2024	2025	2026
Scope 1	5%	10%	15% 23%	28%	30%
Scope 2 + BT	50%	80%	90% 50%	44%	46%

Werkelijk behaalde reductie scope 1 en 2

De doelstellingen in scope 1 en 2 worden gekoppeld aan omzet. Hierdoor verwachten we een goed vergelijking te kunnen maken.

2023	2021 (ton CO2)	2021 (CO2 / omzet)	2021 (CO2 / FTE)	2023-1 (ton CO2)	2023-2 (ton CO2)	2023 (ton CO2)	2023 (CO2 / omzet)	2023 (CO2 / FTE)	Reductie 2023 (CO2/Omzet)	Reductie 2023 (CO2/FTE)
Scope 1	1.672,16	9,55	3,84	1.050,22	860,63	1.910,85	7,35	3,61	-22,98	-5,94
Scope 2 + BT	1.357,78	7,75	3,12	558,43	543,73	1.102,16	4,24	2,08	-45,29	-33,19
Omzet	175,10					259,81				
FTE	435,40					529,00				

Maatregelen reductie

Bij VHZ Groep BV worden de volgende maatregelen getroffen m.b.t. CO2-reductie:

- Invoeren van het nieuwe rijden en periodieke voorlichting met als doel de bewustwording van het zuiger rijden te verhogen.
- Bij het aanschaffen van nieuwe bedrijfswagens rekening houden met CO2-uitstoot (o.a. elektrisch).
- Bij het aanschaffen van nieuwe personenauto's rekening houden met CO2-uitstoot.
- Aanpassen contract m.b.t. groene stroom conform de eisen van de CO₂-prestatieladder.

Zie voor de overige maatregelen het energie actieplan op de website van VHZ Groep BV.

Eigen ideeën?

Mocht je zelf een goed idee hebben voor een maatregel schroom dan niet en laat dit aan ons weten.

