

Verkley CO2 prognose 2025 (en verbruik 1^e helft 2025)

Op basis van data-analyse t/m juni2025 is gekeken naar een verwachte CO2 uitstoot in 2025 en een conclusie getrokken over het al dan niet (kunnen) realiseren van uitstoot en reductiedoelstellingen.

Verkley Drachten CO2 data 2020 t/m 2025									
Energiestromen	Scope	2019 (REF)	2023 hvh	2024 hvh	1e helft 2025 hvh	Emissie factor jan'25	2023 ton	2024 ton	Prognose 2025
Elektra in kWh (groen) gebouwen		84.162	95.535	96.217	45.786	0	0,0	0	0
Elektra in kWh (grijs) gebouwen		0	45.885	52.387	27.933	536	20,9	28	29
Aardgas in m3		35.330	20.484	21.771	10.575	2134	42,6	46	44
Diesel (B7)		386.318	408.772	356.199	188.852	3256	1331,0	1191	1199
HVO7 Diesel			33.570	18.657	8.671	3247	109,0	61	55
HVO100 Diesel			11.503	52.454	32.957	347	4,0	18	22
Benzine (E10) in liters		27.533	41.680	35.666	22.720	2810	117,6	101	124
Propan (L) 1kg= [1,96l]		1.623	2.035	1.814	2.135	1725	3,5	3	7
Aspen/Easymix		1.080	390	1.080	500	2940	1,1	3	3
LPG			4.549	2.638	1.180	1802	8,2	5	4
Elektra Groen in kWh (auto's)					6.607	0		0	0
Elektra Grijs in kWh (auto's)			27.169	38.813	9.618	536	12,4	28	10
CO ₂ -uitstoot (ton)		1.621					1.650	1.484	1498
Omzet (x1000) €		32.200					52,4	48,5	53,0
CO ₂ -uitstoot (g/€ omzet)		48,3					31,5	30,60	28,27
Scope 1		1.541					1.629	1.456	1.469
g/€ Scope 1		47,87					31,1	30,0	27,7
Scope 2		79,47					21	28	29
g/€ scope 2		2,47					0,40	0,6	0,5
							emissiefactoren 2025 (01-07-2025)		
							geschat		

Verwacht wordt dat de relatieve uitstoot in 2025 lager zal zijn dan in 2024, namelijk rond de 28,3 ton CO_{2eq} per € miljoen omzet. Absoluut verwachten we dat we ten opzichte van 2024 5% stijgen, dit is 14 ton CO_{2eq}. De omzet is stijgt echter met 9%. Gevolg is dat de relatieve footprint daalt.

Belangrijke factor is tanken van HVO100. Bijna 33.000 liter betekenen een reductie van 85 ton CO_{2eq}.

Conclusies

Op basis van deze prognose kan worden geconstateerd dat scope 1 emissie doelstelling voor 2025 ruim zal worden behaald.

Scope 2 doelstelling wordt nog niet gehaald maar de verhuurder van vestiging Groningen heeft aangeven naar een ander groene stroom product over te gaan in 2025. De kans is aanwezig dat scope 2 reductie doelstelling wordt gehaald, door vergroening achteraf.

Voor het keteninitiatief brandstofreductie onderaannemers geldt dat er per 1 juli 2025 toezeggingen liggen van rond de 34 ton CO_{2eq} voor 2025. terwijl de doelstelling voor 2025 22 ton CO_{2eq} bedraagt.

02-07-2025 GdB / JH

